228

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO.

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS.**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.**

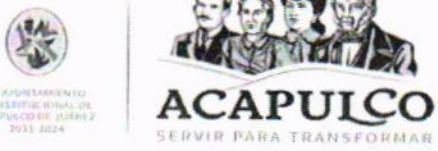
CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 4093**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0173**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0173 4093**

ORIGINAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	CARLOS SALINAS DE LA TORRE C23E	2,270,561.09	9,786.90	2,260,774.19
		SUBTOTAL $	2,270,561.09	9,786.90	2,260,774.19
		TOTAL $	2,270,561.09	9,786.90	2,260,774.19

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1099

19 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

La cantidad de: 2,260,774.19

(** DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador		Cuenta
FIII FAISM 2023 STDER 9395		65509609395
19/03/2024	1099	2,260,774.19

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1503, PAGO FACTURA NO. DE0706ACC23E EST-3 (TRES) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1046-FIII/2023) Con facturas : 86399AD9-2188-4996-93A8-DE0706ACC23E,

Facturas: 86399AD9-2188-4996-93A8-DE0706ACC23E,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00156	Generado por cuenta por pagar	2,260,774.19	
11120-00000-02005-00005	CARLOS SALINAS DE LA TORRE		2,260,774.19
		2,260,774.19	2,260,774.19

Solicitud de pago 504 1047

Póliza 11 3 74

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó OAMR

1099

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8Q311

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 2918004

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 021261040604618605 - CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Importe: $ 2,260.774.19 MXN

Concepto: R33FIII FCC23E EST3 FIN PUETE VEHICULAR

Fecha y hora de Alta: 19/03/2024 15:59:11

Fecha y hora de Liquidación: 19/03/2024 15:59:13

Clave de Rastreo: 20240319400140BET0000429180040

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: HSBC

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

RFC emisor:	SATC850409I20	**Folio fiscal:**	86399AD9-2188-4996-93A8-DE0706ACC23E
Nombre emisor:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	**No. de serie del CSD:**	00001000000504068120
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39820 2023-12-28 15:08:43
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141107		1.00	E48	Unidad de servicio	1,957,380.25	1,957,380.25	9,786.90	Si objeto de impuesto

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS UBICADA EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	1,957,380.25	Tasa	16.00%	313,180.84

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 1,957,380.25
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 9,786.90
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 313,180.84
		Total	**$ 2,260,774.19**

Sello digital del CFDI:

amm22esAgqS3GzhvClnVxDKd2bgglOx+clT19sayWVUxp+i+bPvkrQ8LU2MCT5BdaUqliCtoVun6Bo2Gr9p+P/xchVyxbx7Vz3VW67InMNhrD/u0QYBmQCAq+MiSMwwWK4LKgQBf535fsZwsSusAGkQ9n2bQGba59ugyC0wsq2WWu2moTlZaxPJ+jyTGKoRC5SXFL+jpC0qJbHRamEtmfk8TuMxd6CpU+ZocqA/Hl/dHXxsbnhaXiCYp9GpgeG2kdD840pjzq5LxI3rqYG5bYAxbRcluXJbuumom15y3llyuoFwGV5XCdoddVzS4GmaSfpFGEYOX8MpYRifC+apWCA==

Sello digital del SAT:

dOwcCoMJfxjviF5vqS1+QFMPzVYtsYH7q2i0QVUwt40bjFMdv2vlazjj/o+D3flEZAt9lUJ6ws9t0NpoxkYTWOwNSOrLlgy/OEsTtDwJmZ2Xm8TuFvxFuLfV1yj8yWP9KnJQNSPo/k4vUoDG2zwGyKpIk8S1MzspCloTaW4ZxSmADtKqbe1kEWwo38WaBunhLC5T4AuMmEnQ5/TVs5ctLHAi6dy3Ed9nQGa4453tVRAZwAjlBVaNNWxuuTfbB/X8Sf9ZzkIgFpbz7FxZjCDBAOcVZThu0F1/N0kiqWVTAxv/00nyM9fTmrw3eB/qGzWBXd26/STcJTMeTp/YFH36bQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|86399AD9-2188-4996-93A8-DE0706ACC23E|2023-12-28T15:08:57|SAT970701NN3|amm22esAgqS3GzhvClnVxDKd2bgglOx+clT19sayWVUxp+i+bPvkrQ8LU2MCT5BdaUqliCtoVun6Bo2Gr9p+P/xchVyxbx7Vz3VW67InMNhrD/u0QYBmQCAq+MiSMwwWK4LKgQBf535fsZwsSusAGkQ9n2bQGba59ugyC0wsq2WWu2moTlZaxPJ+jyTGKoRC5SXFL+jpC0qJbHRamEtmfk8TuMxd6CpU+ZocqA/Hl/dHXxsbnhaXiCYp9GpgeG2kdD840pjzq5LxI3rqYG5bYAxbRcluXJbuumom15y3llyuoFwGV5XCdoddVzS4GmaSfpFGEYOX8MpYRifC+apWCA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-28 15:08:57

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

C23E 28 DIC 23

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

EMISOR:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4 MZ 13 LT 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO
SATC850409I20

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C. MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 210.20 M3 METAS ALCANZADAS: 100.00 %

No. DE OBRA: **MAJ/256** PERIODO ESTIMADO: DEL 22 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	04 DE JULIO DEL 2023	$8,078,908.95	$0.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 2,260,774.19 (DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.3 (TRES) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	9,786.90
5 AL MILLAR CMIC	$	0.00
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$**	**9,786.90**

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$	2,270,561.09
MENOS DEDUCCIONES	$	9,786.90
SALDO A PAGAR		**$2,260,774.19**

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATISTA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
LIC. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS 2021-2024

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL: $ 1,957,380.25
DESCUENTO: $ 9,786.90
I.V.A.: $ 313,180.84
TOTAL: $ 2,260,774.19

CANTIDAD CON LETRA
(DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.)

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-28T15:08:43"
Sello="amm22esAgqS3GzhvClnVxDKd2bggIOx+cIT19sayWVUxp+i+bPvkrQ8LU2MCT5BdaUqliCtoVun6Bo2Gr9p+P/xchVyxbx7Vz3VW67InMNhrD/u0QYBmQCAq+MiSMwwWK4LKgQBf535fs
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000504068120"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQwNjgxMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="1957380.25" Descuento="9786.90" Moneda="MXN" Total="2260774.19" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39820">
  <cfdi:Emisor Rfc="SATC850409I20" Nombre="CARLOS SALINAS DE LA TORRE" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141107" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 3 (TRES) Y
    FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS UBICADA EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01
    DE DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="1957380.25" Importe="1957380.25" Descuento="9786.90" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1957380.25" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="313180.84"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="313180.84">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1957380.25" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="313180.84"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="86399AD9-2188-4996-93A8-
    DE0706ACC23E" FechaTimbrado="2023-12-28T15:08:57" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="amm22esAgqS3GzhvClnVxDKd2bggIOx+cIT19sayWVUxp+i+bPvkrQ8LU2MCT5BdaUqliCtoVun6Bo2Gr9p+P/xchVyxbx7Vz3VW67InMNhrD/u0QYBmQCAq+MiSMwwWK4LKgQE
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="dOwcCoMJfxjviF5vqS1+QFMPzVYtsYH7q2i0QVUwt40bjFMdv2vIazjj/o+D3flEZAt9IUJ6ws9t0NpoxkYTWOwNSOrLIgy/OEsTtDwJmZ2Xm8TuFvxFuLfV1yj8yWP9KnJQNSf
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

(9)

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SATC850409I20	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
86399AD9-2188-4996-93A8-DE0706ACC23E	2023-12-28T15:08:43	2023-12-28T15:08:57	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$2,260,774.19	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 01 del mes de diciembre del año 2023 a las 14:00 horas en el domicilio Acapulco de Juarez, Gro., localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

COMISARÍA MUNICIPAL 2023 2024 TALTIANGUIS
NANCI CHAVELAS ARREDONDO
JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	01 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de puente Vehicular Pob. Taltianguis		
Folio asignado en la MIDS:	287800	Monto total planeado:	$8'078,9[illegible]
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 05/07/23	Fecha de conclusión: 01/12/23	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Acapulco de Juarez, Gro.	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra, mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y las personas integrantes del Comité de participación social, se concluye que la obra se encuentra concluida y funcionando conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL
XALTIANGUIS
2023 2024
NANCI
CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juarez. Gro.

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Adolfo Mesino Flores
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Jose Manuel Luna Soto
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Reveriano Bustos Hernandez
Vocal
Nombre completo y firma

Francisco David Bello A.
Vocal
Nombre completo y firma

Florentina Beltran Hurtado
Vocal
Nombre completo y firma

Ma. Anahi Reyna Guerrero
Testigo

Balbina Alvarez Velez
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 01 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Puente Vehicular Pob. Xaltianguis		
Folio asignado en la MIDS: 287806	Monto total planeado: $48'078,909.85	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 05/07/23	Fecha de conclusión: 01/12/23
Entidad:	Municipio:	Localidad: Acapulco de Juarez, Gro.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:

8

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?

a) Sí. ✓

b) No, concluyó antes de la fecha informada.

c) No, concluyó después de la fecha informada.

d) No ha concluido.

COMISARÍA MUNICIPAL
Jul 2023 – Jun 2024
XALTIANGUIS
NANCI CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juarez, Gro.

2a. ¿En caso de que la obra no esté concluida, qué fecha tentativa informó la autoridad local para su conclusión?

3. ¿Ustedes (CPS) estuvieron presentes en la entrega de la obra? Sí ✓ No ☐

3a. En caso de responder que no, ¿por qué no estuvieron presentes?

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí ✓ No ☐

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4a. En caso de responder que no, ¿por qué no se terminó o por qué no funciona la obra?

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega-recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [✓] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

- Facilitar el transito seguro de vehiculos
- Se puedan ejecutar actividades mercantiles y turisticas

COMISARÍA MUNICIPAL XALTIANGUIS
2023 Jun 2024
NANCI CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Adolfo Mesino Flores

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Jose Manuel Luna Soto

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Reveriano Bustos Hernandez

Vocal
Nombre completo y firma

Francisco David Bello A.

Vocal
Nombre completo y firma

Florentino Beltran Hurtado

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

NANCI CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco
de Juárez, Gro.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	ESTIMACION No. **03 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
		FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 8,078,908.95	**05 DE JULIO AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023**	**$ -**	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	2 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	05 DE JULIO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$3,059,012.77	$489,442.04	$0.00	$15,295.06	$0.00	$15,295.06	$3,533,159.75
2 (DOS)	26 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DE 2023	$1,948,183.66	$311,709.39	$0.00	$9,740.92	$0.00	$9,740.92	$2,250,152.13
3 (TRES) Y FINIQUITO	22 DE OCTUBRE AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023	$1,957,380.25	$313,180.84	$0.00	$9,786.90	$0.00	$9,786.90	$2,260,774.19
	TOTAL	6,964,576.68	1,114,332.27	0.00	34,822.88	0.00	34,822.88	8,044,086.07
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A04	ESTRUCTURA	1,799,325.01
A05	ALBAÑILERIA	158,055.24
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,957,380.25
	SUBTOTAL $	1,957,380.25
	16 % IVA $	313,180.84
	TOTAL $	2,270,561.09

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $2'270,561.09 (DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 09/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 71.89%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 28.11%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. : 03 (TRES) Y FINIQUITO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	FECHA:	**01 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	HOJA: 1	DE: 1
	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ESTRUCTURA**								
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	545.54	564.00	614.28	393.80	1,008.08	444.08	$214,833.65
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	53.59	29,045.63	14,850.3301	10,292.51	25,142.8401	0.00	$551,575.61
CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	4,161.51	243.00	0.00	191.49	191.49	0.00	$796,887.55
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	799.96	453.20	235.90	295.05	530.95	77.75	$236,028.20
	TOTAL ESTRUCTURA								**$1,799,325.01**
A05	**ALBAÑILERIA**								
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	2,880.82	146.80	0.00	54.86467	54.86467	0.00	$158,055.24
	TOTAL ALBAÑILERIA								**$158,055.24**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 1,957,380.25**

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA: **MAJ/256** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO
MONTO CONTRATADO: **$8,078,908.95**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: LICITACION PUBLICA
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$8,078,908.95**
HOJA: 1
DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.00	18.21	$11,909.34	789.50	18.21	$14,376.80	0.00	0.00	$0.00	135.50	18.21	$2,467.46	1 (UNO)
	TOTAL PRELIMINARES				**$11,909.34**			**$14,376.80**			**$0.00**			**$2,467.46**	
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	63.00	43.74	$2,755.62	0.00	0.00	$0.00	63.00	43.74	$2,755.62	0.00	0.00	$0.00	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	198.00	31.31	$6,199.38	0.00	0.00	$0.00	198.00	31.31	$6,199.38	0.00	0.00	$0.00	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	39.60	421.12	$16,676.35	0.00	0.00	$0.00	39.60	421.12	$16,676.35	0.00	0.00	$0.00	
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	518.75	$34,237.50	0.00	0.00	$0.00	66.00	518.75	$34,237.50	0.00	0.00	$0.00	
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´C=200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	56.10	517.63	$29,039.04	0.00	0.00	$0.00	56.10	517.63	$29,039.04	0.00	0.00	$0.00	

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE APULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/256** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: **$8,078,908.95**

HOJA: 2

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: LICITACION PUBLICA

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$8,078,908.95**

DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	198.00	657.70	$130,224.60	0.00	0.00	$0.00	198.00	657.70	$130,224.60	0.00	0.00	$0.00	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	81.00	33.06	$2,677.86	0.00	0.00	$0.00	81.00	33.06	$2,677.86	0.00	0.00	$0.00	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	81.00	15.79	$1,278.99	0.00	0.00	$0.00	81.00	15.79	$1,278.99	0.00	0.00	$0.00	
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	47.05	$3,105.30	0.00	0.00	$0.00	66.00	47.05	$3,105.30	0.00	0.00	$0.00	
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$226,194.64**			**$0.00**			**$226,194.64**			**$0.00**	
A03	**CIMENTACION**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	136.08	480.22	$65,348.34	287.00	480.22	$137,823.14	0.00	0.00	$0.00	150.92	480.22	$72,474.80	1 (UNO)

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

No. DE OBRA: **MAJ/256** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO
MONTO CONTRATADO: **$8,078,908.95** HOJA: 3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: LICITACION PUBLICA
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$8,078,908.95** DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	481.35	545.52	$262,586.05	454.24	545.52	$247,797.00	27.11	545.52	$14,789.05	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	535.20	1,046.98	$560,343.70	706.01	1,046.98	$739,178.35	0.00	0.00	$0.00	170.81	1,046.98	$178,834.65	1 (UNO)
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	210.20	4,041.82	$849,590.56	153.10	4,041.82	$618,802.64	57.10	4,041.82	$230,787.92	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	KG	10,374.76	50.89	$527,971.54	20,014.14	50.89	$1,018,519.59	0.00	0.00	$0.00	9639.38	50.89	$490,548.05	1 (UNO)
	TOTAL CIMENTACION				**$2,265,840.19**			**$2,762,120.72**			**$245,576.97**			**$741,857.50**	
A04	**ESTRUCTURA**														
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	564.00	545.54	$307,684.56	1,008.08	545.54	$549,947.96	0.00	0.00	$0.00	444.08	545.54	$242,263.40	2 (DOS) 3 (TRES) Y FINIQUITO

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

No. DE OBRA: **MAJ/256** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO
MONTO CONTRATADO: **$8,078,908.95** HOJA: 4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: LICITACION PUBLICA
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$8,078,908.95** DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	KG	29,045.63	53.59	$1,556,555.31	25,142.8401	53.59	$1,347,404.80	3,902.7899	53.59	$209,150.51	0.00	0.00	$0.00	2 (DOS) 3 (TRES) Y FINIQUITO
CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	243.00	4,161.51	$1,011,246.93	191.49	4,161.51	$796,887.55	51.51	4,161.51	$214,359.38	0.00	0.00	$0.00	3 (TRES) Y FINIQUITO
PLA-NEO	SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	18.00	5,881.79	$105,872.22	0.00	0.00	$0.00	18.00	5,881.79	$105,872.22	0.00	0.00	$0.00	
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	453.20	799.96	$362,541.87	530.95	799.96	$424,738.76	0.00	0.00	$0.00	77.75	799.96	$62,196.89	1 (UNO) 3 (TRES) Y FINIQUITO
PLA*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN A LOSA DE CONCRETO.	KG	35.85	147.70	$5,295.05	0.00	0.00	$0.00	35.85	147.70	$5,295.05	0.00	0.00	$0.00	
ANG.*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4" X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN A LOSA DE CONCRETO.	KG	699.84	148.13	$103,667.30	0.00	0.00	$0.00	699.84	148.13	$103,667.30	0.00	0.00	$0.00	
	TOTAL ESTRUCTURA				**$3,452,863.24**			**$3,118,979.07**			**$638,344.46**			**$304,460.29**	
A05	**ALBAÑILERIA**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	118.40	480.22	$56,858.05	0.00	0.00	$0.00	118.40	480.22	$56,858.05	0.00	0.00	$0.00	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/256** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: **$8,078,908.95** HOJA: 5

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: LICITACION PUBLICA

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$8,078,908.95** DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.	HR	800.00	75.71	$60,568.00	1,239.00	75.71	$93,804.69	0.00	0.00	$0.00	439.00	75.71	$33,236.69	1 (UNO)
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	146.80	2,880.82	$422,904.38	54.86467	2,880.82	$158,055.24	91.93533	2,880.82	$264,849.14	0.00	0.00	$0.00	3 (TRES) Y FINIQUITO
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	200.00	416.48	$83,296.00	0.00	0.00	$0.00	200.00	416.48	$83,296.00	0.00	0.00	$0.00	
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$623,626.43**			**$251,859.93**			**$405,003.19**			**$33,236.69**	
A06	**HERRERIA**														
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	120.00	3,016.20	$361,944.00	0.00	0.00	$0.00	120.00	3,016.20	$361,944.00	0.00	0.00	$0.00	
	TOTAL HERRERIA				**$361,944.00**			**$0.00**			**$361,944.00**			**$0.00**	
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	81.90	209.21	$17,134.30	0.00	0.00	$0.00	81.90	209.21	$17,134.30	0.00	0.00	$0.00	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/256** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y 03 (TRES) Y FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: **$8,078,908.95** HOJA: 6

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: LICITACION PUBLICA

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$8,078,908.95** DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	640.27	7.91	$5,064.54	0.00	0.00	$0.00	640.27	7.91	$5,064.54	0.00	0.00	$0.00	
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$22,198.84**			**$0.00**			**$22,198.84**			**$0.00**	
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**														
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	0.00	0.00	$0.00	172.20	56.10	$9,660.42	0.00	0.00	$0.00	172.20	56.10	$9,660.42	2 (DOS)
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	0.00	0.00	$0.00	114.80	1,304.72	$149,781.86	0.00	0.00	$0.00	114.80	1,304.72	$149,781.86	2 (DOS)
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	0.00	0.00	$0.00	136.80	1,376.33	$188,281.94	0.00	0.00	$0.00	136.80	1,376.33	$188,281.94	2 (DOS)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	0.00	0.00	$0.00	476.40	141.74	$67,524.94	0.00	0.00	$0.00	476.40	141.74	$67,524.94	2 (DOS)
F-TERRA*	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	M3	0.00	0.00	$0.00	300.00	1,339.97	$401,991.00	0.00	0.00	$0.00	300.00	1,339.97	$401,991.00	2 (DOS)
	TOTAL P.U. EXTRAORDINARIOS				**$0.00**			**$817,240.16**			**$0.00**			**$817,240.16**	
				SUBTOTAL	**$6,964,576.68**			**$6,964,576.68**			**$1,899,262.10**			**$1,899,262.10**	
				IVA	**$1,114,332.27**			**$1,114,332.27**			**$303,881.94**			**$303,881.94**	
				TOTAL	**$8,078,908.95**			**$8,078,908.95**			**$2,203,144.04**			**$2,203,144.04**	

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**, UBICADA EN **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP,** DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA EL CORTE DE LA ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO DE LA OBRA REFERENCIADA, ENCONTRANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES, LOS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES	
			CONTRATO	EXCEDENTES
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	564.00	393.80
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	453.20	77.75

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATISTA

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

OFICIO: DOP/2319-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 30 de noviembre de 2023

C. Carlos Salinas de la Torres
Representante legal de la Empresa
Carlos Salinas de la Torres
P r e s e n t e.

En relación a su similar de fecha **29** de **Noviembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **2 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a --precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, formalizado a favor de su representada con fecha **04 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a **2 (dos) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente a **RAMO 33 (FONDO 3),** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** por un importe de Contrato de **$ 8,078,908.95 (Ocho Millones Setenta y Ocho Mil Novecientos Ocho Pesos 95/100 M.N.).** incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Con fecha 04 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE." para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. con un plazo de ejecución del 05 de julio del 2023 al 01 de diciembre del 2023.

Con fecha 29 de noviembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE.", para los volúmenes adicionales en 02 (dos) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP, para la estimación No. 3 (tres) y finiquito, con un periodo de 22 de octubre del 2023 al 01 de diciembre del 2023 solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Durante el desarrollo constructivo de la obra, se generaron cantidades de volúmenes excedentes, estos trabajos son resultados de las diferencias de volúmenes **ejecutados durante el proceso de la obra comparados** con los volúmenes del catálogo autorizado en su **contrato**; en virtud de que se han realizado y que técnicamente se requiere su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos por cambio de proyecto, se desarrollaron trabajos adicionales en el cimbrado, debiéndose llevar a cabo el habilitado de cimbra en trabes principales y secundarias y losas, que nos permitiera colocar el acero de estructura y así poder programar el vaciado del concreto premezclado, trabajos que nos permitiera desarrollar el total de la longitud del claro del puente y del proyecto, así mismo se tuvo un exedente en los litros de aditivo suministro para el concreto premezclado.

2. Para cumplir con los lineamientos de proyecto, fue necesario desarrollar trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, excavación a mano en material tipo II-A, cimbra aparente en cimentación a base de triplay de 16 mm., zampeado de piedra braza de 30 cm. de espesor, concreto premezclado bombeado F´c=250 Kg/cm2, acero de refuerzo en cimentación, con varilla No.5, cimbra aparente en estructura a base de triplay de 1 6mm., acero de refuerzo en estructura con varilla No.4 al No.8, concreto premezlcado bombeado F´c=250 Kg/cm2, aditivo para concreto (retardante), bombeo de achique con bomba de 3" de diam., muro de piedra braza de la región, formación de terraplén a máquina, trabajos que fue necesario ejecutar por lo establecido para hacer posible el cumplimiento del proyecto autorizado.

- Con fecha 29 de noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No.50, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, en los conceptos **"CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM y ADITIVO PARA CONCRETO."** por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 51 con fecha 30 de noviembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado y directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 02 (dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en 02 (dos) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 02 (dos) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para 02 (dos) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
C.c.p. Archivo.

FOLIO № 311051

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 27/NOV/23 POB. COLTIANGUIS ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 49

YA PREPARADA LA SUPERFICIE SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO CON BOMBA ESTACIONARIA CON UN CONCRETO DE UN F'C = 250 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL CON UN REVENIMIENTO DE 14 CMS Y A LA VEZ AGREGAR A LAS OLLAS EL ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA AL LUGAR DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA ING. CARLOS BOLAÑOS DE LA TORRE.

NOTA No. 50.- FECHA: 29/NOV/2023

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN DE PRECLENCIA POR EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LAS EST. 0+03 Y FINIQUITO QUE LA CONTINUACIÓN SE MENCIONAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CTO.	VOLUMENES EXC	IMPORTE
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURAS	M2	$	333.80	
EC-001	ADITIVO PARA CONC. (RETARDANTE)	LT.	146.00	77.75	

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — ARQ. CARLOS BOLAÑOS DE LA TORRE SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO № 311052

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 30/NOV/23 EN EL KM 5. + 400 DE LA CARRETERA SAN PEDRO DE JUAREZ, GRO.

NOTA # 51.-

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INICIA NOS AUTORIZAMOS LOS DOS CONCRETOS CON EXCEDENTES POR SER MUY NECESARIOS PARA LA TERMINACION DEL MISMO.

① - CLAVE. 10-0144 CUBRA APARENTE CON EXTENSIONES.
② - / ADITIVO PARA CONCRETO.

ING. BALTAZAR DOMINGUEZ SECO

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE

NOTA No. 52.- FECHA 1/DIC/23 TORRE
= VIENE DE BITACORA =

CON ESTA FECHA Y NOTA SE RECORRIO POR LA OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE EJECUTEN AL 100%. REALIZADOS Y TERMINADOS SATISFACTORIAMENTE COMO LO MARCA EL CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO LO ANTERIOR SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA. Y SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE HACER RETENCIONES, POR CONCEPTO DE GARANTIA EN CASO DE EXISTIR OBRAS O CONCEPTOS DENTRO DEL PERIODO CONSTRUCTIVO QUE SE ESTIPULA EN EL CONTRATO DE OBRA.

ING. BALTAZAR DOMINGUEZ SECO

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

EXEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	545.54	564.00	393.80	393.80	214,833.65
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	799.96	453.20	295.05	77.75	62,196.89

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

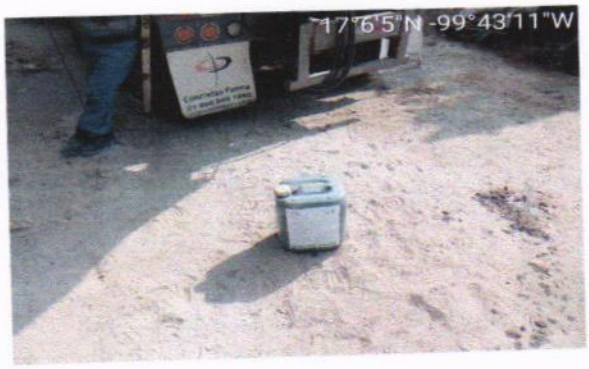
PERIODO CONTRACTUAL: 05 -JULIO -2023 AL 01 -DICIEMBRE -2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95
PERIODO DEL: 22-OCTUBRE-2023 AL 01-DICIEMBRE-2023





10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. **393.80 M2**

DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.





S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA. **77.75 LT**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **01 DE DICIEMBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 8,078,908.95 (OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **05 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **01 DE DICIEMBRE DE 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **05 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **01 DE DICIEMBRE DE 2023.**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **05 DE JULIO DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023** — **$ 3,548,454.81 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **02 (DOS)** FECHA DE INICIO: **26 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE OCTUBRE DE 2023** — **$ 2,259,893.05 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **03 (TRES) Y FINIQUITO**
FECHA DE INICIO: **22 DE OCTUBRE DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **01 DE DICIEMBRE DE 2023** — **$ 2,270,561.09 IVA INCLUIDO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2238527**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: PRELIMINARES, OBRAS COMPLEMENTARIAS, CIMENTACION, ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA, HERRERIA Y ACARREOS Y LIMPIEZAS.

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** en: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de " **EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

FECHA DE ADJUDICACION: 04 DE JULIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 05 DE JULIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **22 DE DICIEMBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, **LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL, **VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTADA POR EL C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm., ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO F´C=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA No.5.

SUB-ESTRUCTURA: BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO PARA DESPLANTE.

SUPERESTRUCTURA: CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm., ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4".

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90%, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR.

PAVIMENTOS: GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2.

ALBAÑILERIA: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA A BASE DE MATERIAL DE BANCO.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA_____, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA _____., REFERENTE _____,ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 04 DE JULIO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO: _____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2238527** DE FECHA **04 DE JULIO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: **2238527** DE FECHA **04 DE JULIO DEL 2023.**

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: _____ DE FECHA _____
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: _____ DE FECHA _____

TERMINACION DE TRABAJOS: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

FINIQUITO: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 8,078,908.95 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ I.V.A INCLUIDO
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS **No. 2238527** DE FECHA **04 DE JULIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CARLOS SALINAS DE LA TORRE, REPRESENTADA POR EL C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **22 DE DICIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

POR LA EMPRESA

C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432 VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
04-07-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
807,890.90	PESOS	2238527	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 807,890.90 OCHOCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON DOMICILIO EN CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. SATC850409I20, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $8,078,908.95 (OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:

ZAoTqgNz6ACwmdoRaZMqL4cfzNBsw1BiYiXTq5Au6qWrsobiaWkW5qwpgMuLPOlDecwQoOqI8KqBXO43+MqqnMm/U00x/XPPkEfy6LEqNH+uMsO9cjkUfYgNo3vOnMDnd64Bw+DMEry+oYXOO4Tnm1fMRC3zaWT
mR3YKoBDnZdqTGNRoEtZBUOfLf6G9DP5wWNRTPMITbxOb56bPUgDHBBGSfoD0gdkEyvENxDj1MV2uXalR0hgrIRVLLuhEb8Mst9RgOOcJ20bmOEZ1Hzfsk3fw6WdPDsefXbzbsuoovnSUMzJ75c2V+bP/BdDiZzA==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION

0927 34E1 CD

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE CUMPLIMIENTO SUBRAMO OBRA

Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.*

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** DE LA EMPRESA **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCION QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS.

ATENTAMENTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.3 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

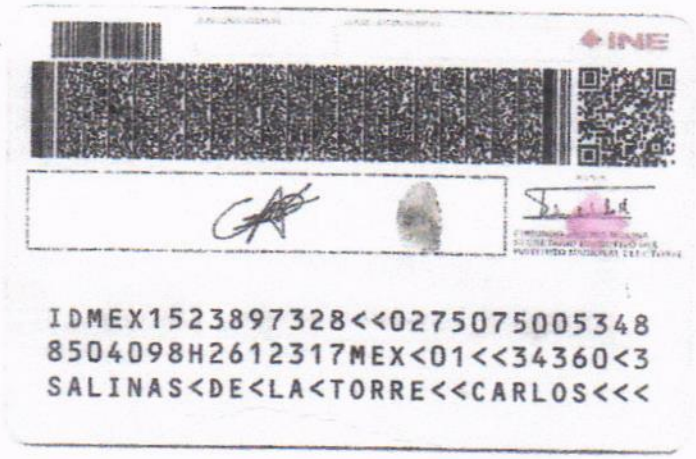
DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.3 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 6848378

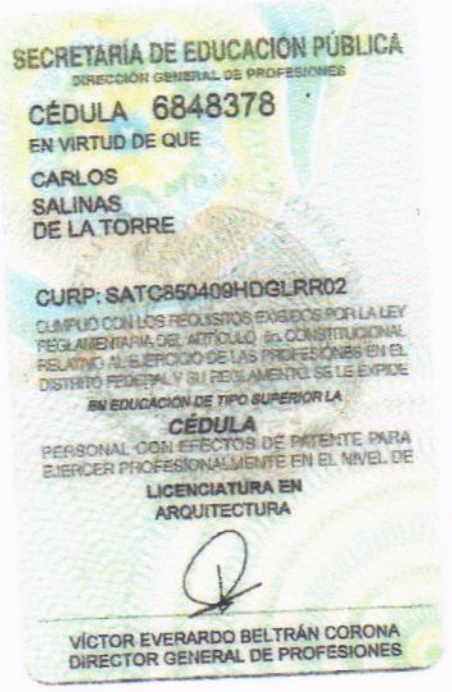
DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACAPULCO, GRO. A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **01 DE DICIEMBRE DE 2023** A LAS **13:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A t e n t a m e n t e

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

A t e n t a m e n t e

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

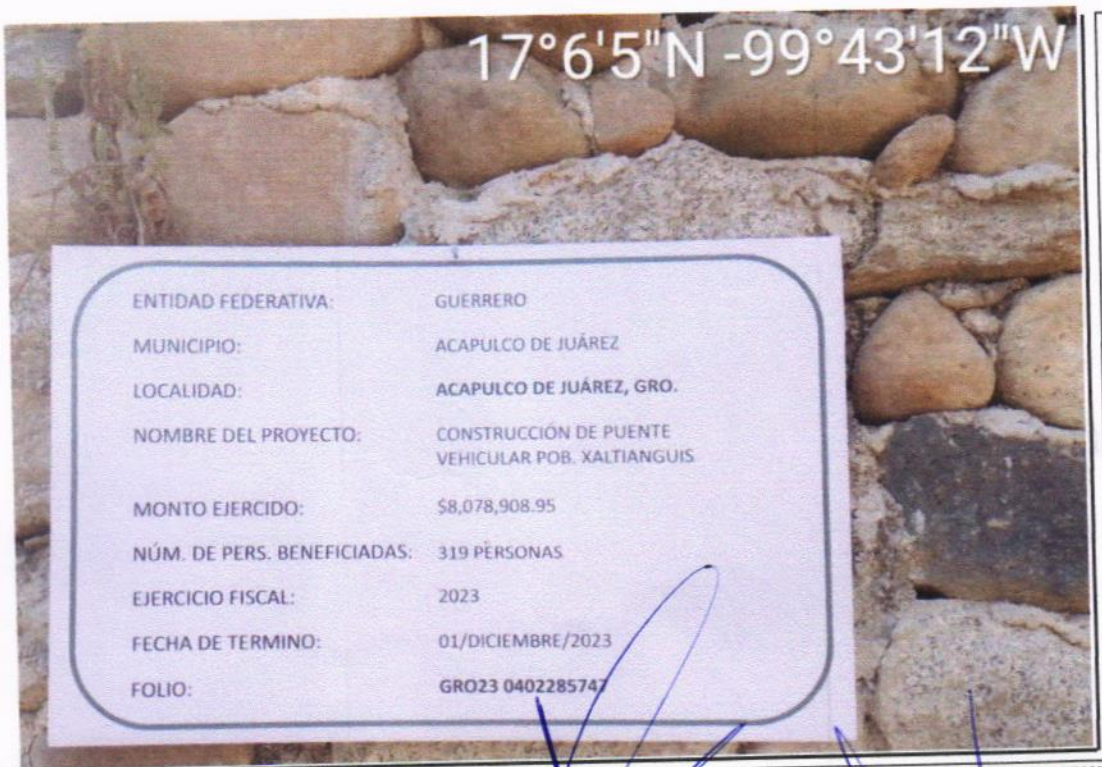
C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán.- Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

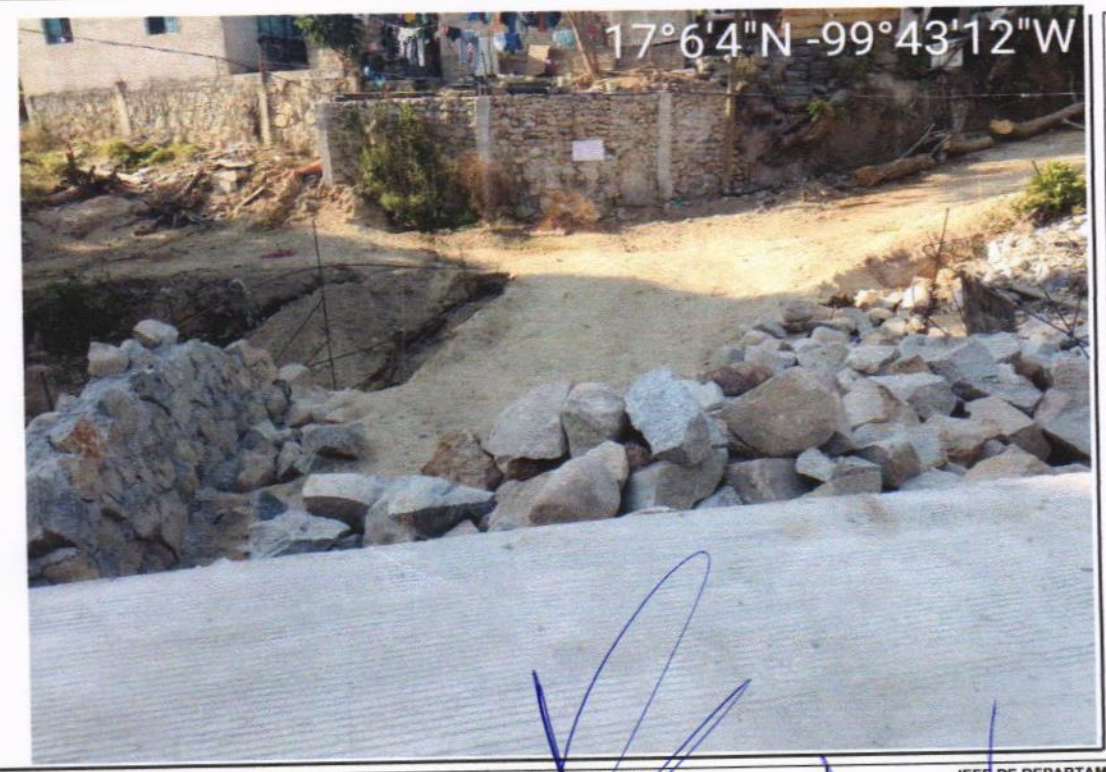
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



INICIO DE OBRA

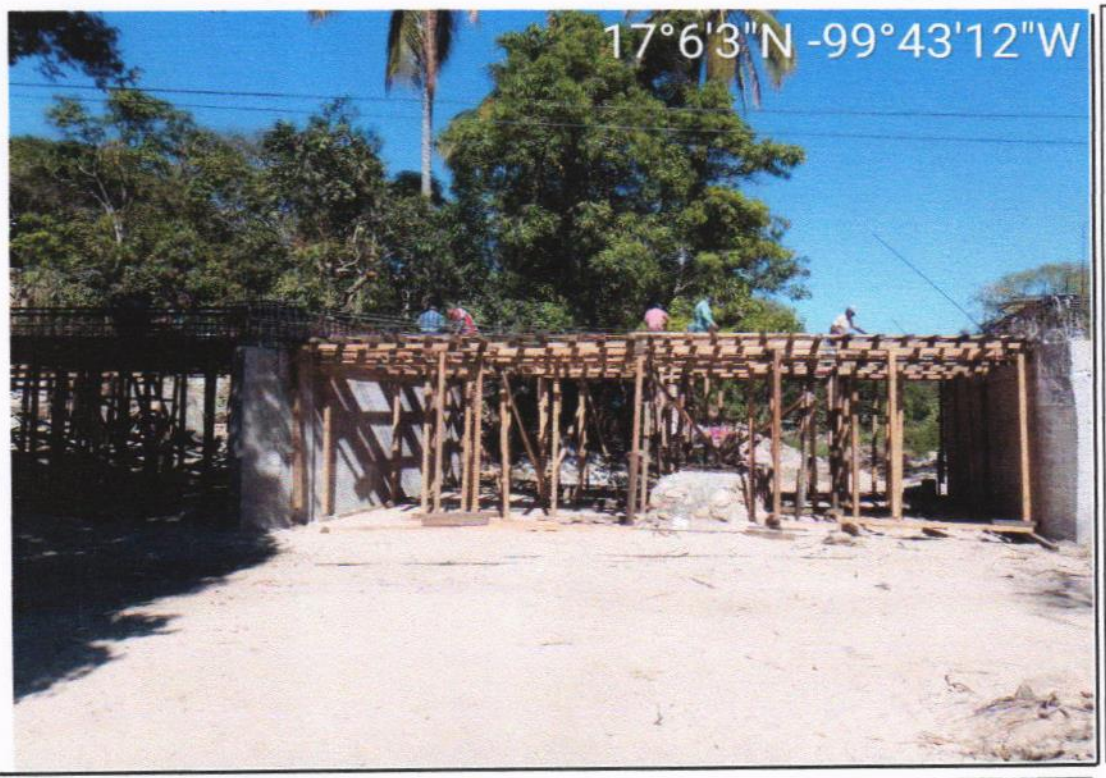


INICIO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

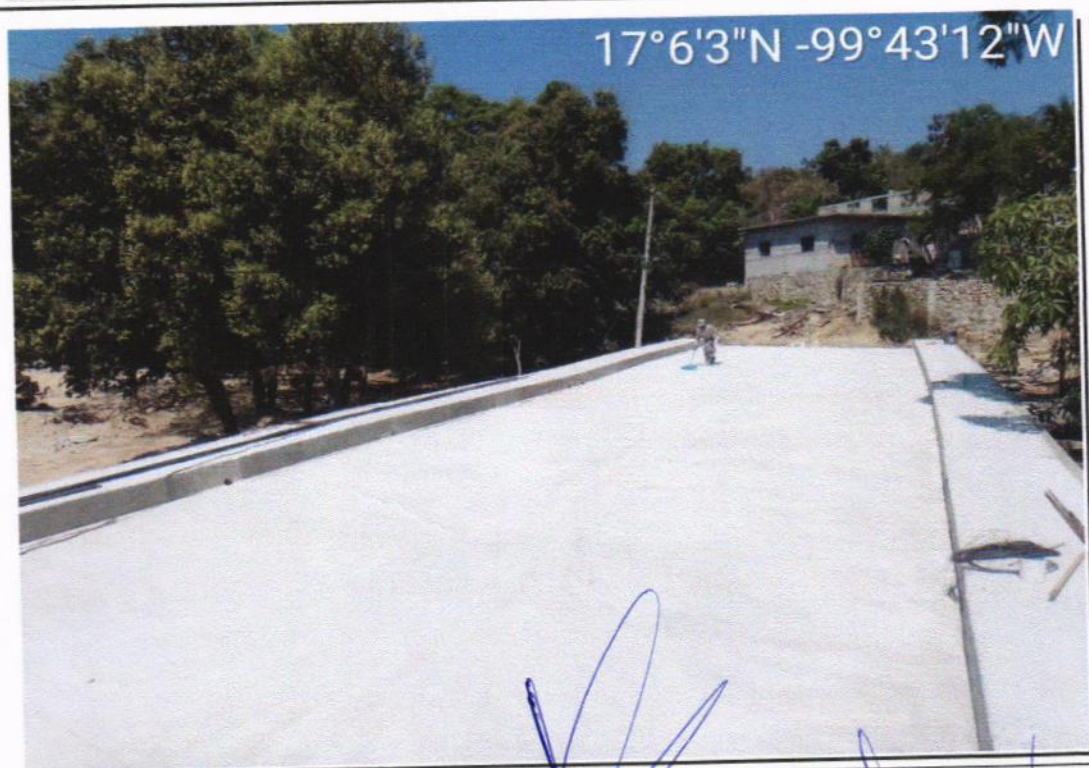
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



TERMINO DE OBRA

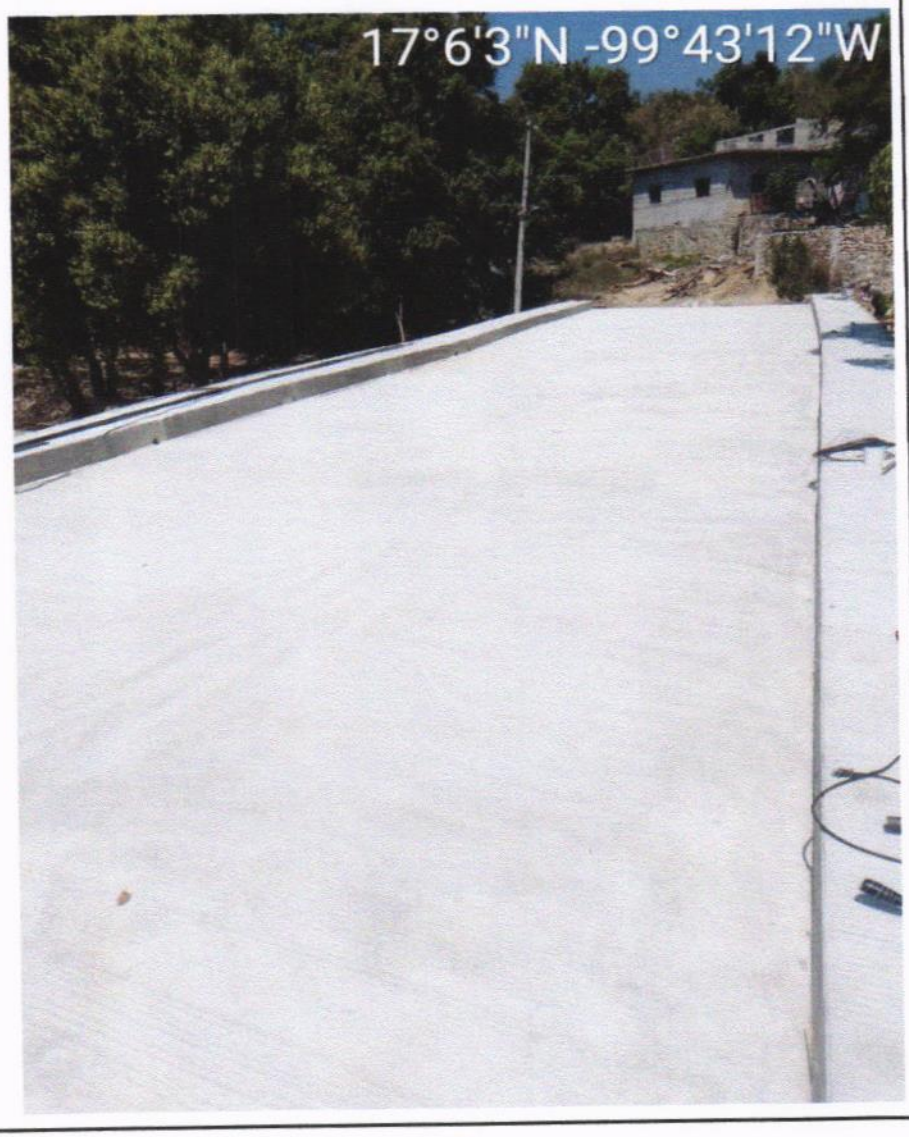


TERMINO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



TERMINO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

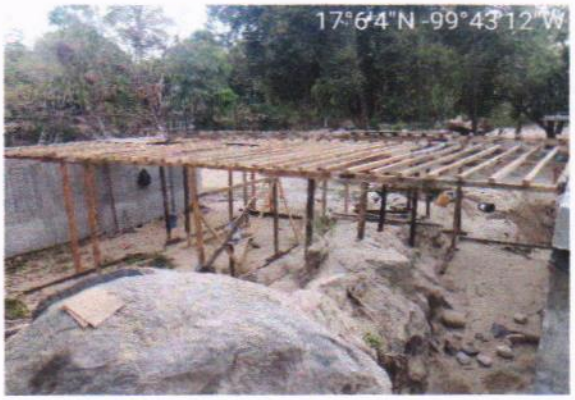
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO DEL REPORTE: 22-oct-23 AL 05-nov-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%	5	ALBAÑILERIA	75%	AVANCE TOTAL
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS			6	HERRERIA		80%
3	CIMENTACION		100%	7	ACARREOS Y LIMPIEZAS		
4	ESTRUCTURA		80%				



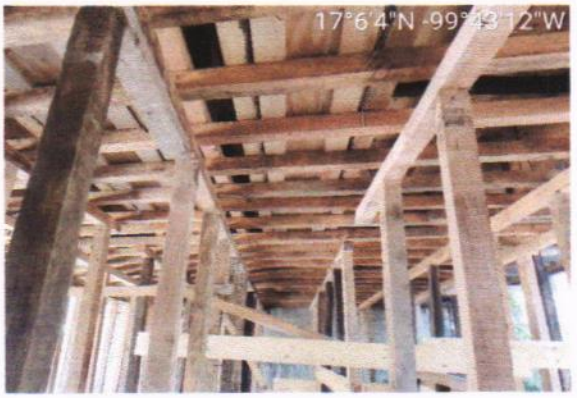
CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023
PERIODO DEL REPORTE: 06-nov-23 AL 19-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS	
3	CIMENTACION	100%
4	ESTRUCTURA	92%
5	ALBAÑILERIA	90%
6	HERRERIA	
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS	

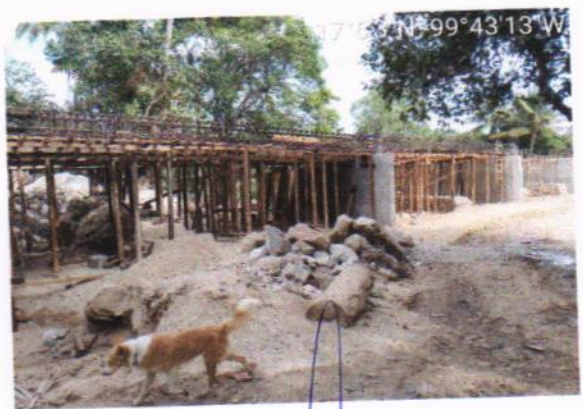
AVANCE TOTAL: **92%**



ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8



ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8



ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8



ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO:** **DEL** 20-nov-23 **AL** 01-dic-23

AVANCES POR PARTIDAS:

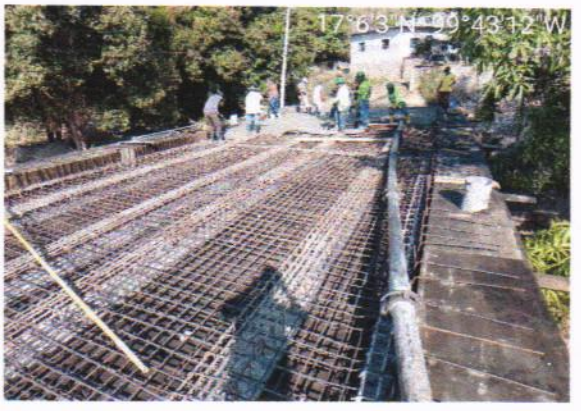
1	PRELIMINARES:		100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3	CIMENTACION		100%
4	ESTRUCTURA		100%

5	ALBAÑILERIA	100%
6	HERRERIA	
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS	

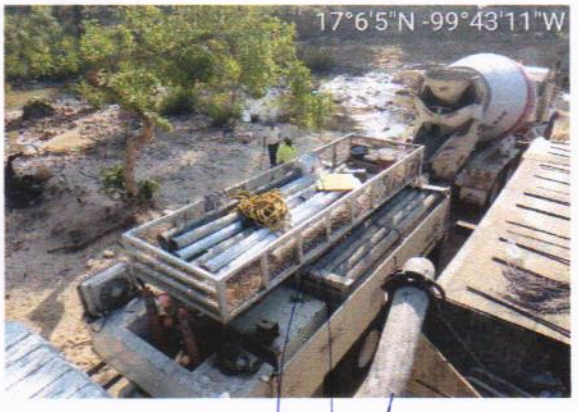
AVANCE TOTAL
100%



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TELS: 01 (744) 4 05 10 09 Y (744) 4 87 56 11

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	**FECHA DE MUESTREO**	27 de noviembre de 2023
OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR**	**FECHA DE INFORME**	11 de diciembre de 2023
LOCALIDAD	***POB. XALTIANGUIS***	**REPORTE No.**	2
MUNICIPIO	***ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.***		
CONTRATO No	**MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**		

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. .			64.96	6497	6500	6501	
	MUESTRA NUM. :			1084	1084	1085	1085	
	TOMADA DE :			LOSA DE PUENTE				
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm²)		250 R. NORMAL A 28 DIAS				
		REV. PROYECTO cm		14.0				
		CEMENTO, MARCA Y TIPO		TOLTECA TIPO CPC30R				
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD			REVOLVEDORA DE 7 m³				
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO			INMERSION TOTAL				
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm			13.0	13.0	18.0	1616.0	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm			15.0	15.0	15.0	15.0	
	SECCION, cm			176.7	176.7	176.7	176.7	
	FECHA DE COLADO			27/11/2023	27/11/2023	27/11/2023	27/11/2023	
	FECHA DE RUPTURA			04/12/2023	11/12/2023	04/12/2023	11/12/2023	
	EDAD, DIAS			7	14	7	14	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA			COMPRESION SIMPLE				
	PROCEDIMIENTO DE CURADO			INMERSION TOTAL EN AGUA				
	CARGA DE RUPTURAS kg.			37,020	40,020	37,810	41,110	
	RESISTENCIA (kg/cm²)			209.5	226.5	214.0	232.7	
	% DE LA RESISTENCIA			83.8	90.6	85.6	93.1	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES :

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7 Y 14 DIAS ES ACEPTABLE

MUESTRA No.1084 TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO EN EJES: 1-3/A-B

MUESTRA No.1085 TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO EN EJES: 3-6/A-B

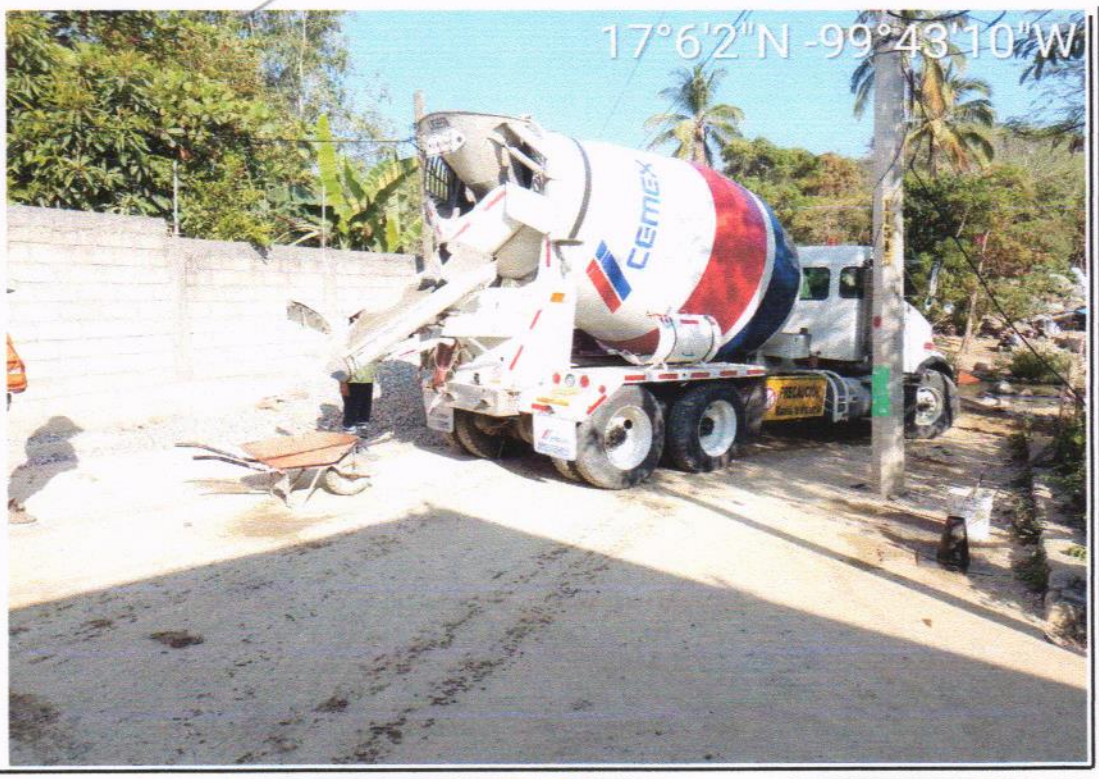
OLLA No CR-3958 REMISION No 248037050

OLLA No CR-4251 REMISION No 248039583

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO



PRUEBAS DE LABORATORIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO



PRUEBAS DE LABORATORIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.									
	TRABES LONGITUDINAL									
	EJES A y B			2	10.60	1.35		M2	28.62	
	EJES A2,A3,A4 Y A5			4	10.80	1.40		M2	60.48	
								M2	89.10	
	CLARO 4 a 5 y CLARO 5 a 6				89.10 M2 X 2 CLAROS			**M2**	**178.20**	
	TRABES TRANSVERSAL									
	EJES 5 y 6			2	16.60	1.80		**M2**	**59.76**	
	Llosa				10.80	5.40		M2	58.32	
					58.32 M2 X 2 CLAROS			**M2**	**116.64**	
	BANQUETA				56.00	0.10		M2	5.60	
					5.60 M2 X 2 COSTADOS			**M2**	**11.20**	
	GUARNICION				56.00	0.25		M2	14.00	
					14.00 M2 X 2 COSTADOS			**M2**	**28.00**	
								M2	**393.80**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

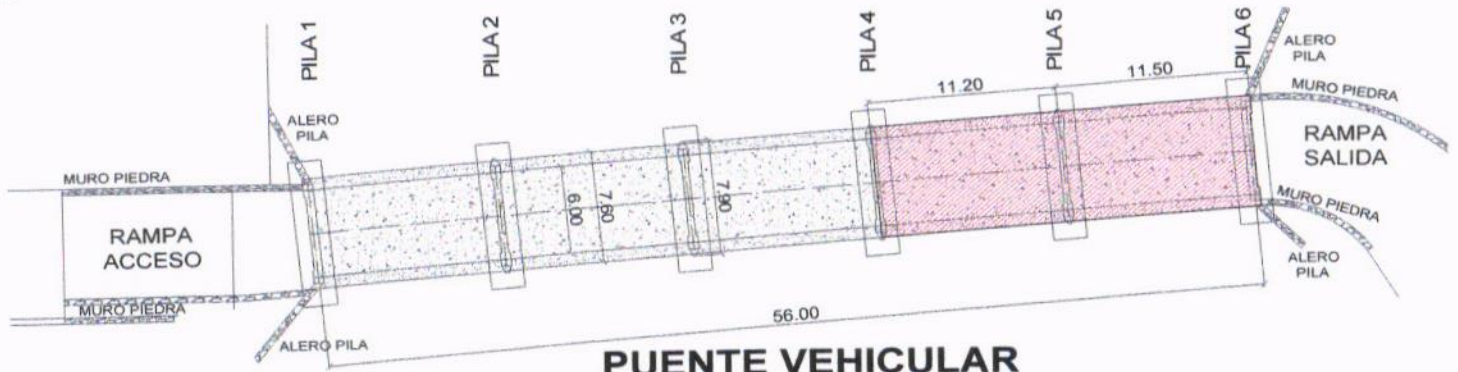
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

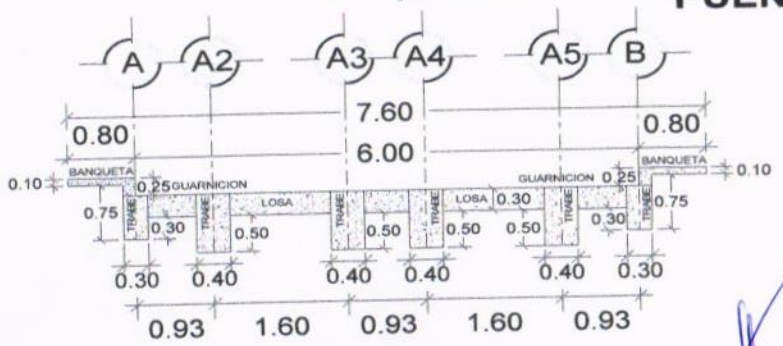
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



PUENTE VEHICULAR



CORTE TRANSVERSAL

DESARROLLO CIMBRA TRABES LONGITUDINAL:
EJE A y B
0.30+0.30+0.75 = 1.35 M
EJE A2,A3,A4 y A5
0.50+0.40+0.50 = 1.40 M

DESARROLLO CIMBRA LOSA:
7.60 - (0.30x2) - (0.40x4) = 7.60 - 2.20 = 5.40 M

DESARROLLO CIMBRA BANQUETA y GUARNICION:
10.80x2 (LOSA) + 0.50x2 (PILA) = 22.60 M

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

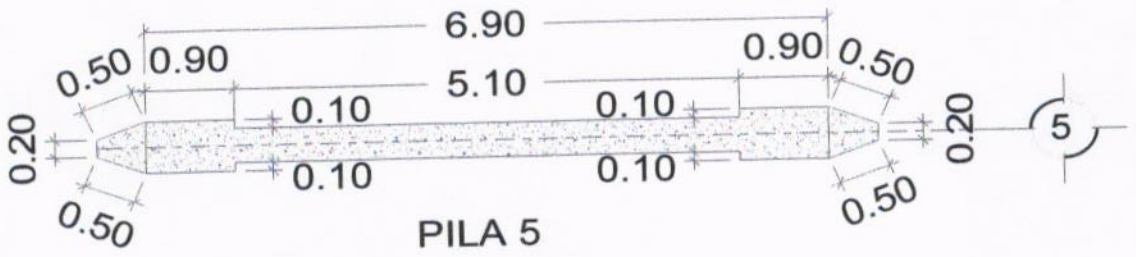
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/256	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

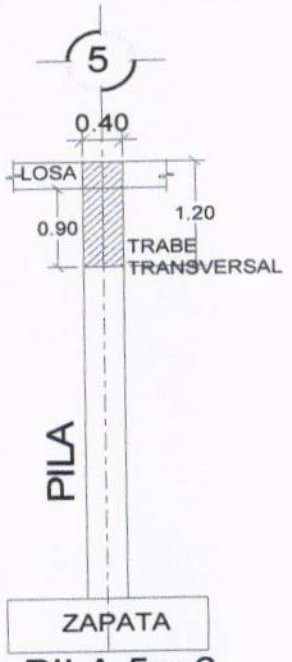
C R O Q U I S

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



PILA 5

DESARROLLO CIMBRA TRABES TRANSVERSAL:
EJE 5
5.10+0.10+0.10+0.90+0.90+0.50+0.50+0.20= 8.30 x 2 lados = 16.60 M



PILA 5 y 6

CORTE TRANSVERSAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ



10-0144.- CI
EN ALTUR
CI

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

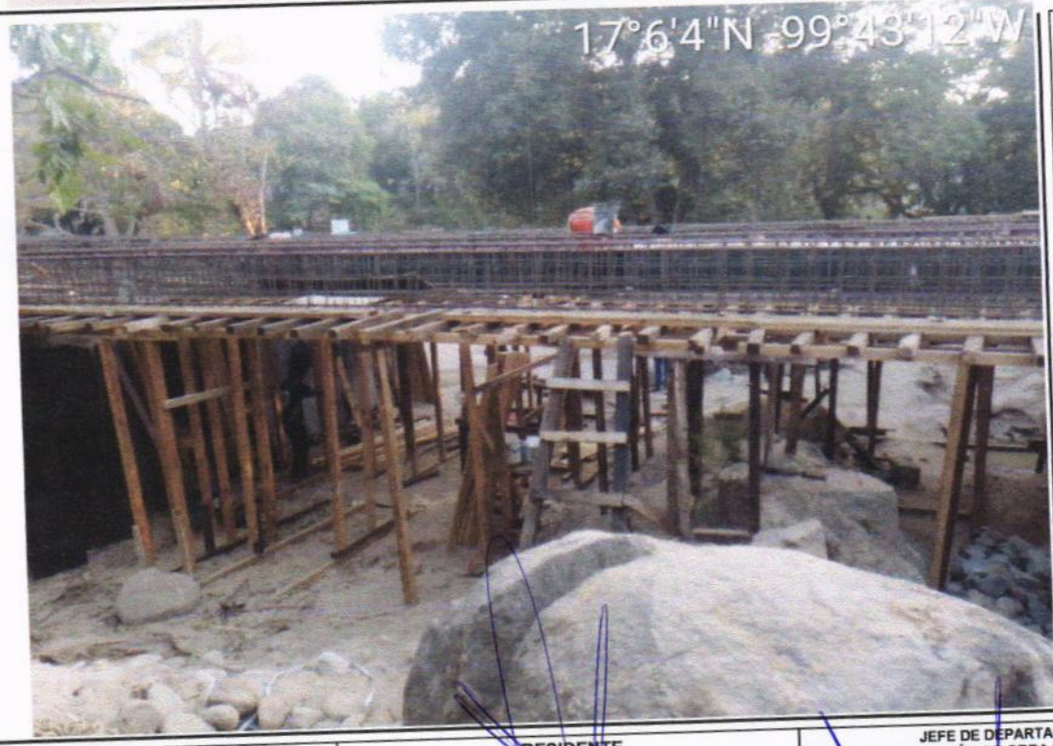
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

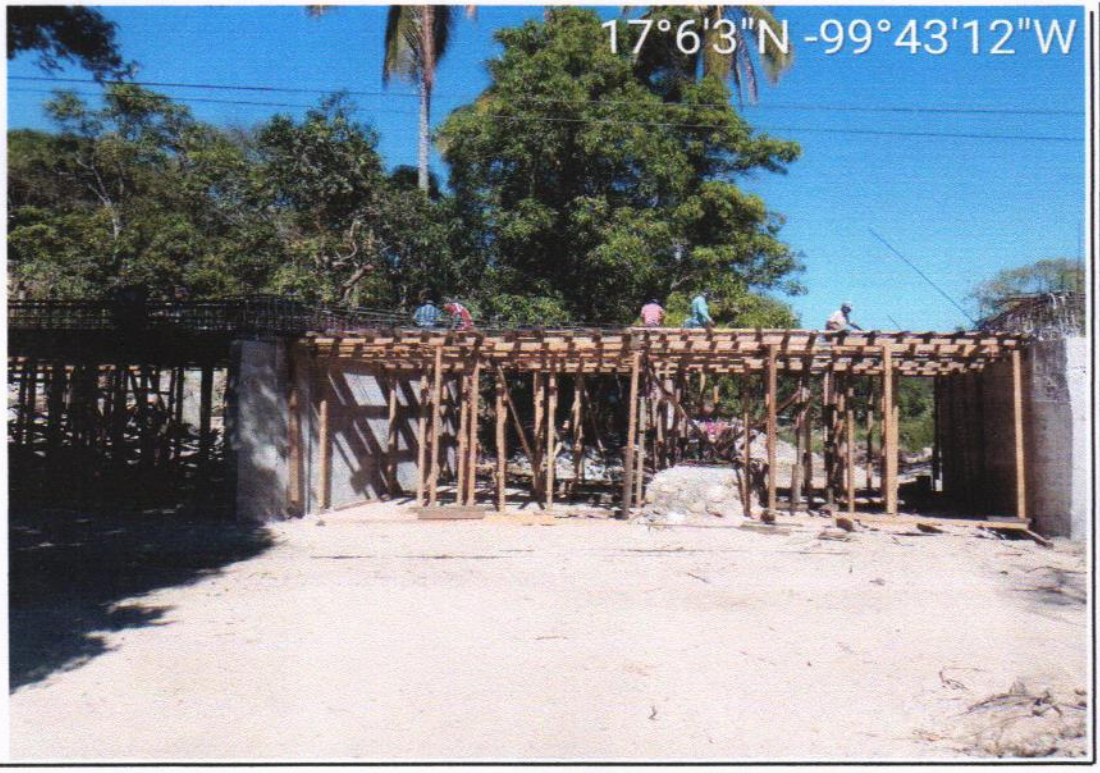
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESOR-06 REV-02

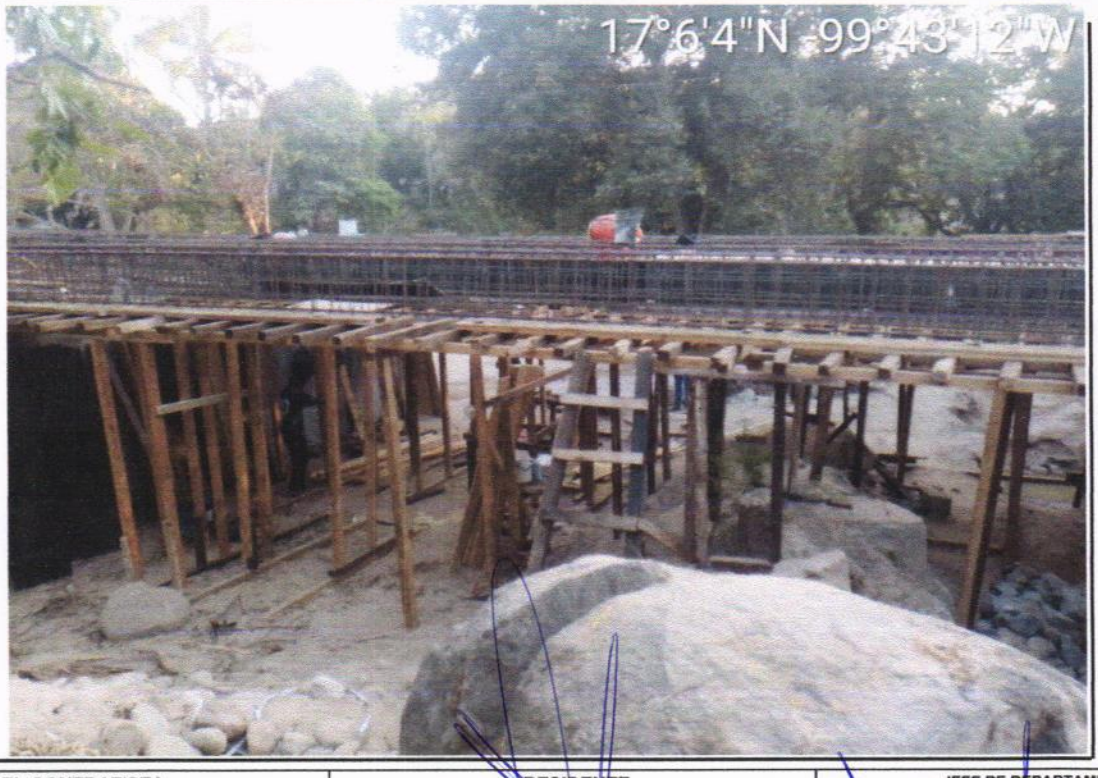
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



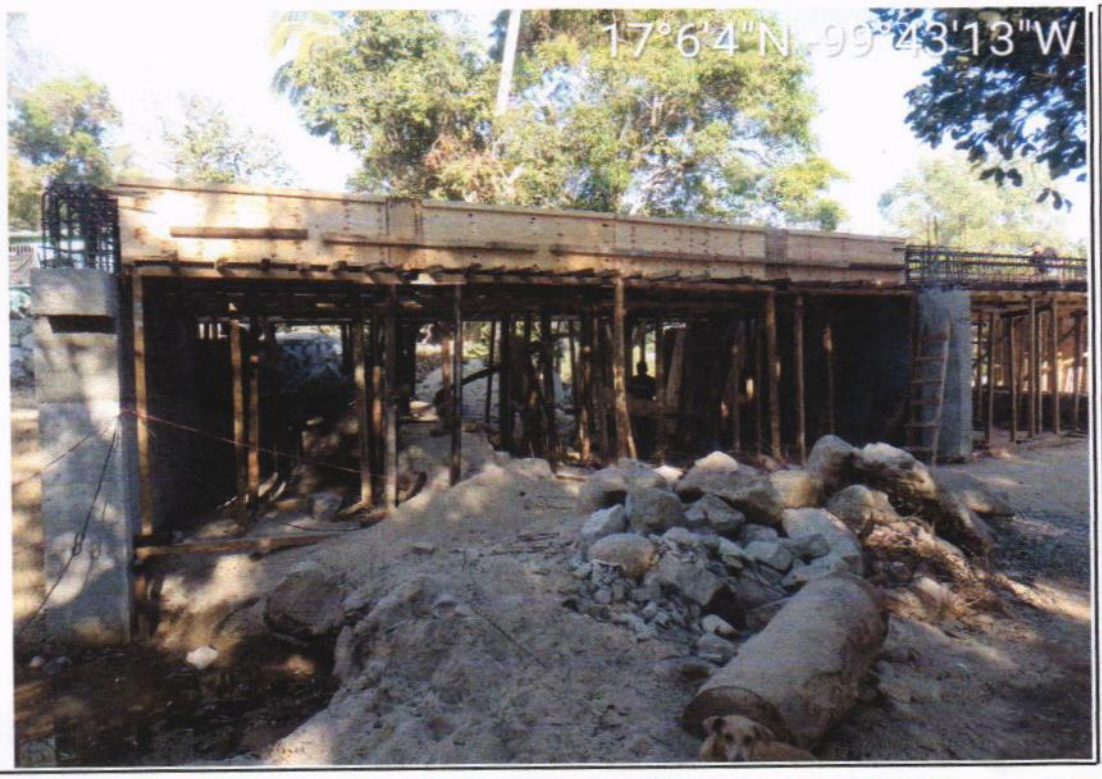
A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

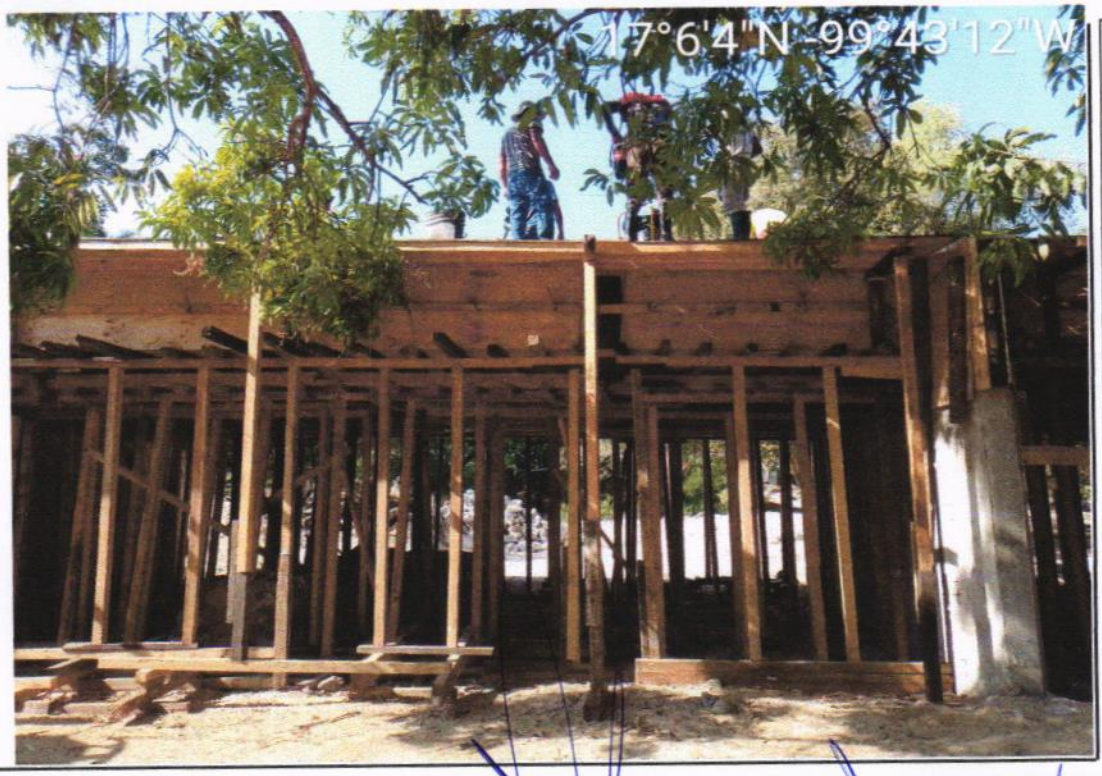
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.									
	TRABES									
	EJES A Y B			6	11.80	2	2.25	KG	318.60	
				2	11.60	2	0.557	KG	25.84	
				56	1.76	2	0.557	KG	109.80	
	EJES A2,A3,A4 Y A5			9	11.80	4	2.25	KG	955.80	
				4	11.60	4	0.557	KG	103.38	
				2	6.00	4	3.975	KG	190.80	
				84	2.36	4	0.557	KG	441.68	
	EJES 1,2,3 Y 4			8	8.00	4	2.25	KG	576.00	
				6	8.00	4	0.557	KG	106.94	
				38	3.16	4	0.557	KG	267.54	
								KG	3,096.38	
					3,096.38 X 2 =			**KG**	**6,192.76**	
	LOSA									
	VAR A			74	6.64		0.996	KG	489.39	
	VAR B			37	8.50		0.996	KG	313.24	
	VAR C			37	7.24		0.996	KG	266.81	
	VAR D			53	11.20		0.996	KG	591.23	
	VAR E			26	12.00		0.996	KG	310.75	
	VAR F			26	12.00		0.996	KG	310.75	
								KG	2,282.17	
					2,282.17 x 2 =			KG	**4,564.34**	
	BANQUETA			8	56.00		0.996	KG	**446.21**	
							TOTAL	**KG**	**11,203.31**	
							PARA COBRO EST. No. 03 Y FINIQUITO	**KG**	**10,292.51**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

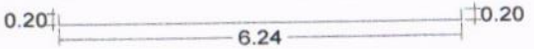
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

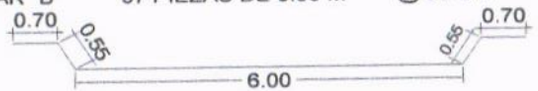
6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

ARMADO DE LOSA (VARILLAS No.4) 1/2"

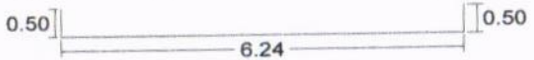
VAR "A" 74 PIEZAS DE 6.64 M @ 15 CM



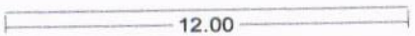
VAR "B" 37 PIEZAS DE 8.50 M @ 30 CM



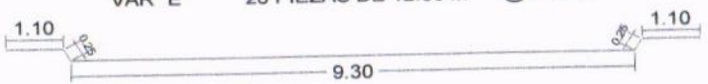
VAR "C" 37 PIEZAS DE 7.24 M @ 30 CM



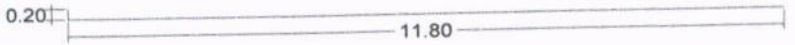
VAR "D" 53 PIEZAS DE 11.20 M @ 12 CM

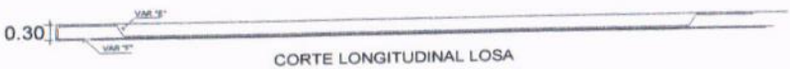


VAR "E" 26 PIEZAS DE 12.00 M @ 24 CM

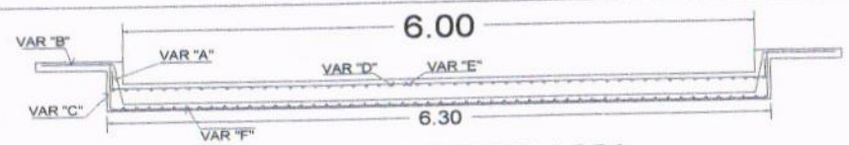


VAR "F" 26 PIEZAS DE 12.00 M @ 24 CM

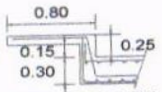




CORTE LONGITUDINAL Llosa



CORTE TRANSVERSAL LOSA



DETALLE BANQUETA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

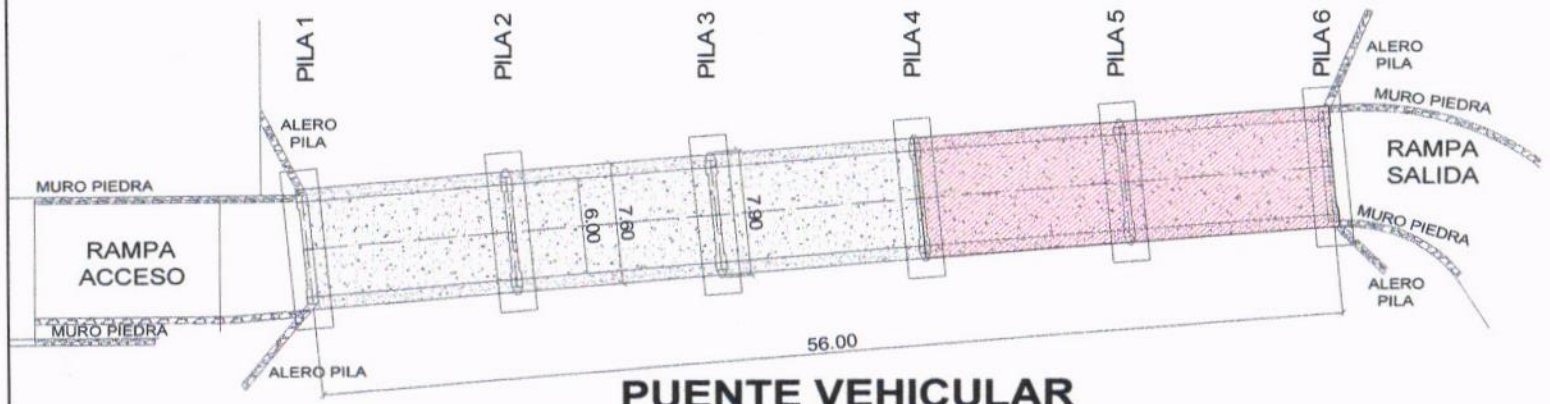
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



PUENTE VEHICULAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

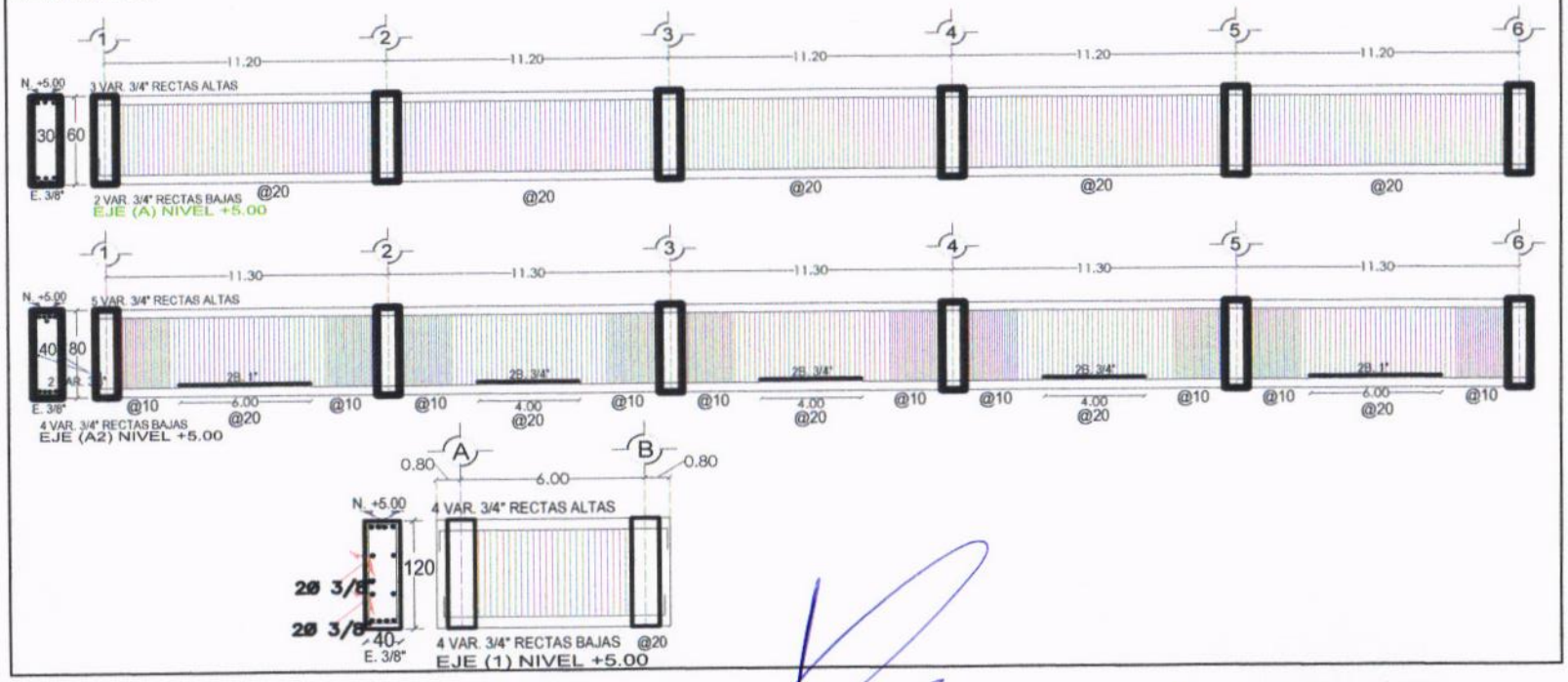
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

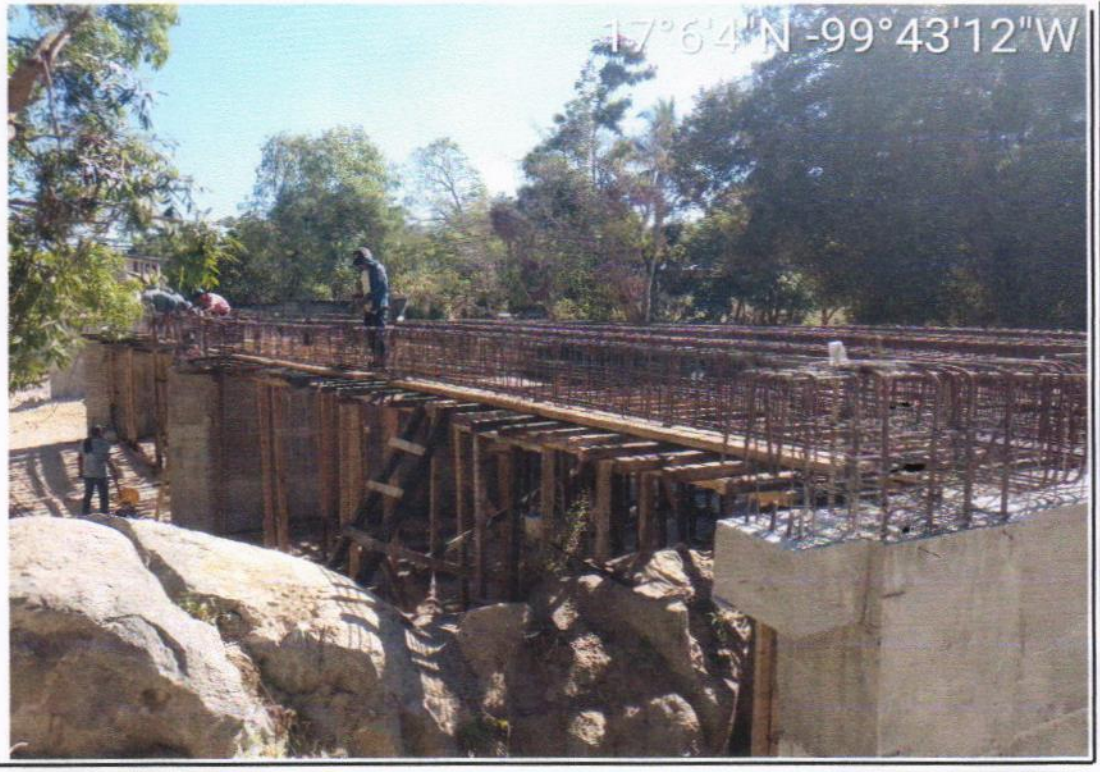
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

6-0107* .- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

6-0107* .- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

6-0107* .- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

6-0107* .- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.									
	TRABES	*No. PIEZAS*	*CLAROS*	*No. TRABES*						
	EJES A y B		5	2	10.80	0.30	0.30	M3	9.72	
	EJES A2,A3,A4 y A5		5	4	10.80	0.40	0.50	M3	43.20	
	EJES 1,2,3,4,5 y 6			6	5.10	0.40	0.90	M3	11.02	
		2		6	0.90	0.60	0.90	M3	5.83	
		2		4	0.50	(0.60+0.20)/2	0.90	M3	1.44	
	LOSA			3	11.20	6.30	0.30	M3	63.50	
	LOSA			2	11.50	6.30	0.30	M3	43.47	
	BANQUETA		3	2	11.20	0.80	0.10	M3	5.38	
	BANQUETA		2	2	11.50	0.80	0.10	M3	3.68	
	GUARNICION		3	2	11.20	0.15	0.25	M3	2.52	
	GUARNICION		2	2	11.50	0.15	0.25	M3	1.73	
								M3	**191.49**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

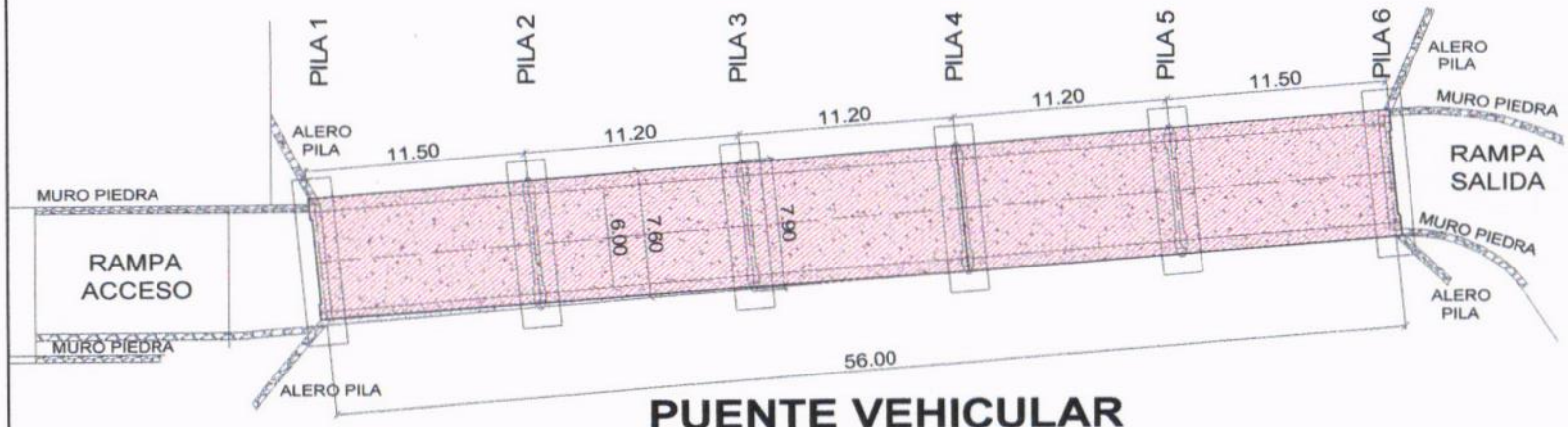
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



PUENTE VEHICULAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

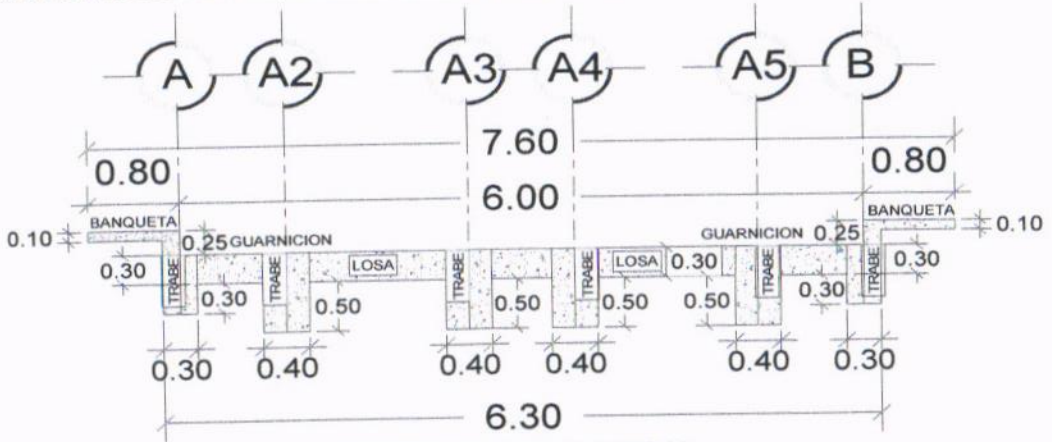
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

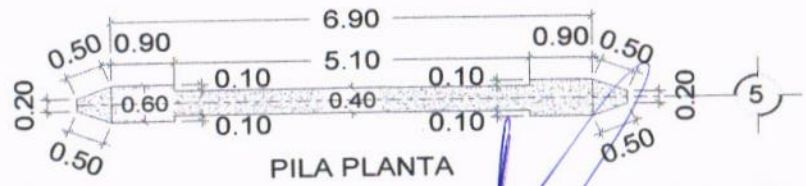
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

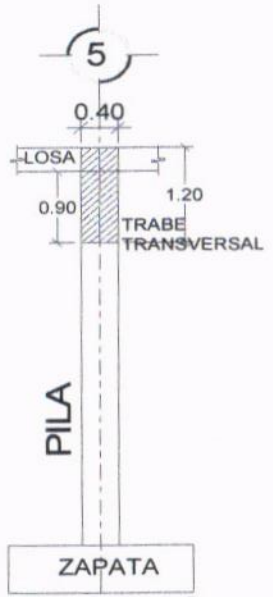
CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



CORTE TRANSVERSAL



PILA PLANTA



PILA 5 y 6

CORTE TRANSVERSAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

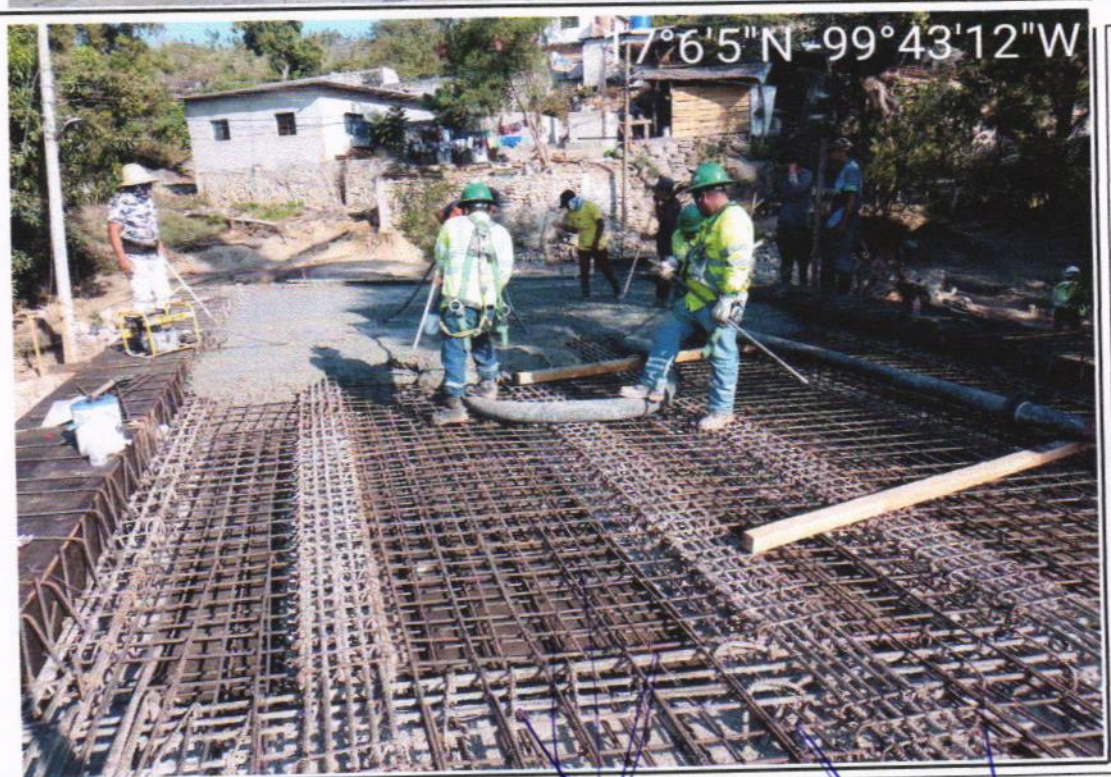
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



A04 ESTRUCTURA

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

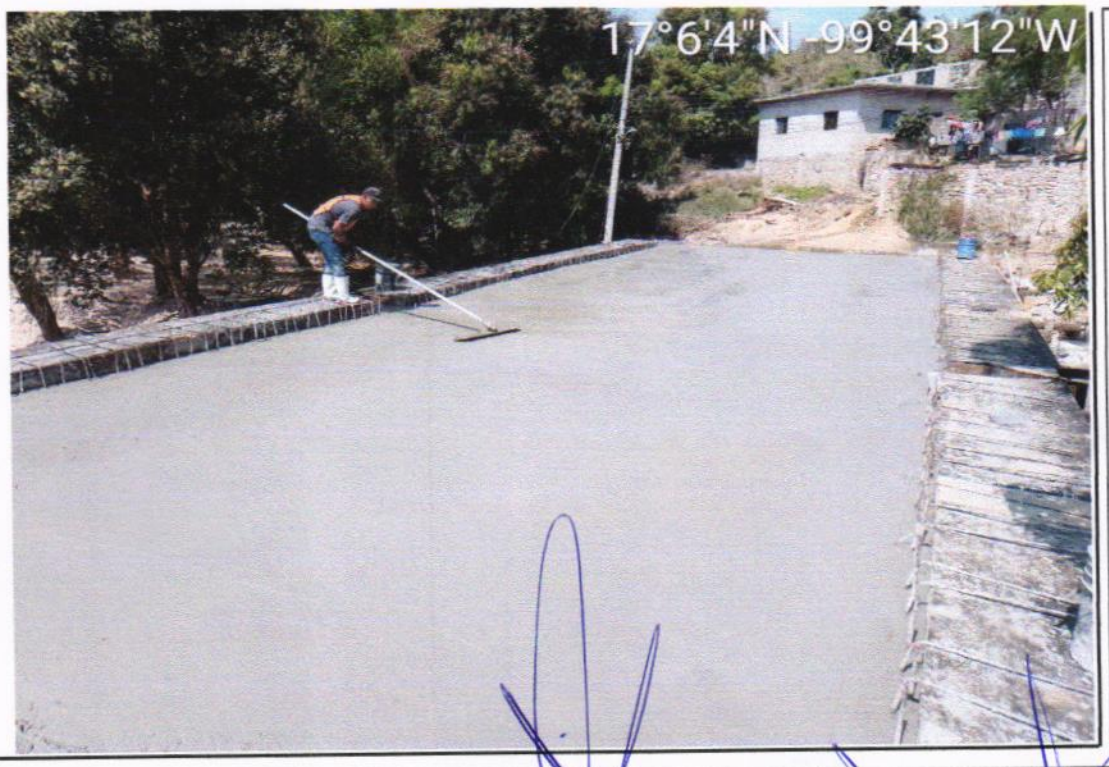
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



A04 ESTRUCTURA

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



A04 ESTRUCTURA

CONC.-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.									
	CONCRETO				191.49 M3 X 1.5408 LTS/M3 =			LT.	295.05	
								LT	**295.05**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-9**
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: S/C 001 Unidad: LT ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.					
MATERIALES						
NTRET	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE)	LTO	$312.50	1.540800	$481.50	76.22%
	Subtotal: MATERIALES				$481.50	76.22%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.100000	$150.19	23.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$150.19	23.78%
	Costo directo				$631.69	
	INDIRECTOS	13%			$82.12	
	SUBTOTAL				$713.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$7.48	
	SUBTOTAL				$721.29	
	UTILIDAD	10%			$72.13	
	SUBTOTAL				$793.42	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$6.54	
	PRECIO UNITARIO				$799.96	
	(" SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. ")					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409J0
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. GUMMIES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744.482.73.14
CEL. 744.178.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000075

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

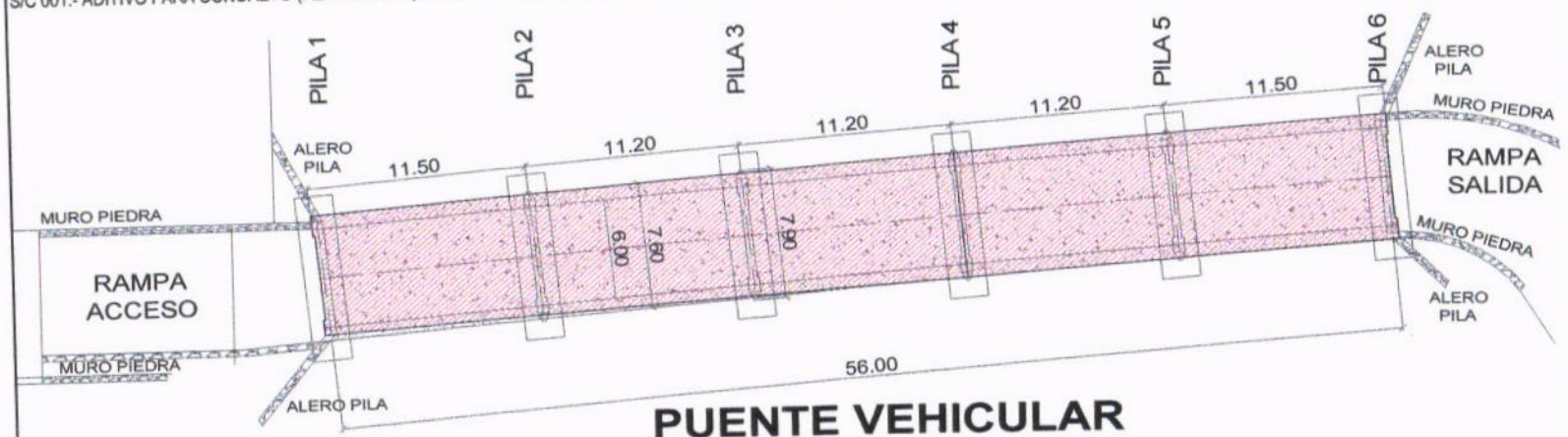
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



PUENTE VEHICULAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

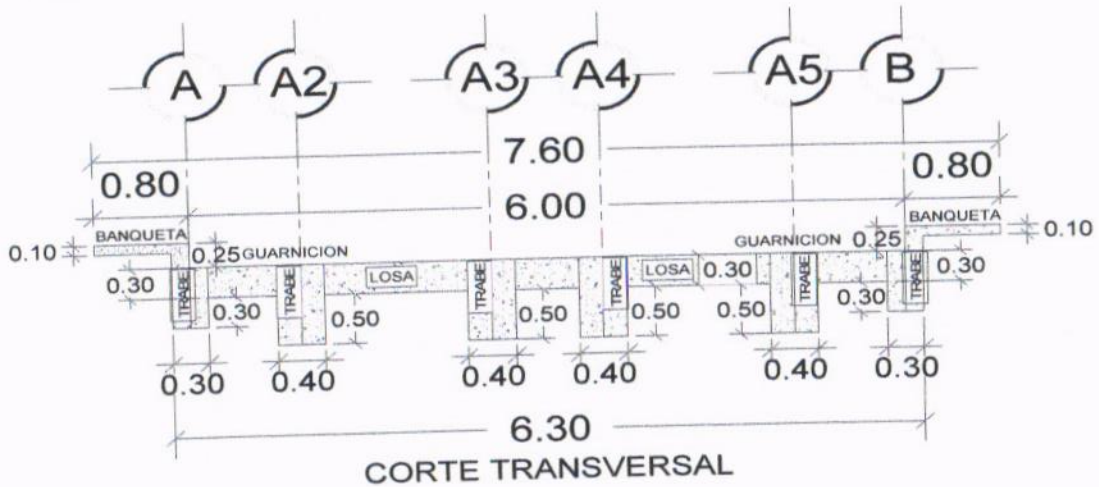
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

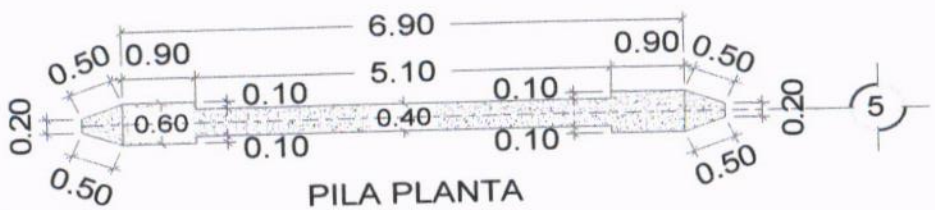
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/256	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

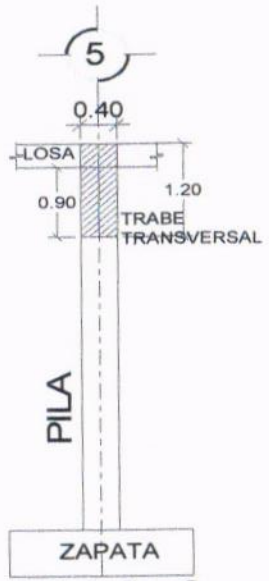
S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



CORTE TRANSVERSAL



PILA PLANTA



PILA 5 y 6
CORTE TRANSVERSAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

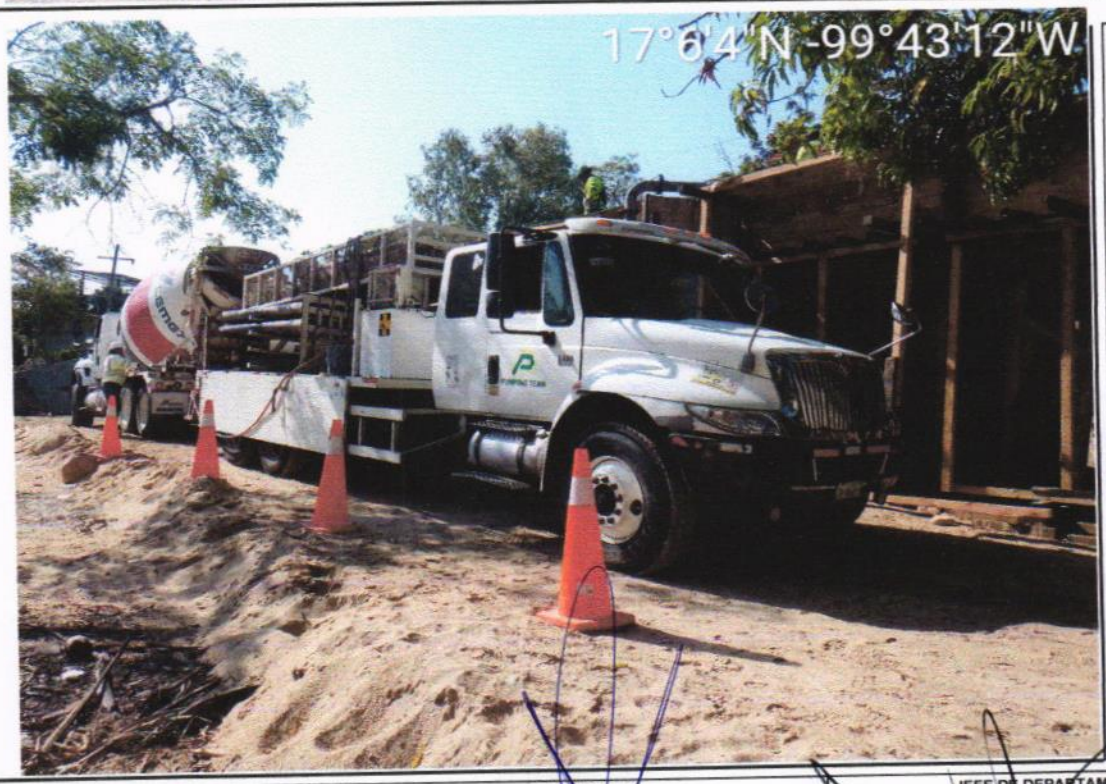
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**ALBAÑILERIA**									
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.									
	CAD. 0+062									
	ALERO I				9.10	(1.10+0.70) / 2	(4.50+2.50) / 2	M3	28.67	*ANCHOS:* (0.40+1.80)/2=1.10m (0.40+1.10)/2=0.70m
	ALERO II				3.00	(0.40+1.60) / 2	4.00	M3	12.00	
	CAD 0+000									
	ALERO I				6.30	(0.94+0.68) / 2	(3.70+2.40) / 2	M3	15.56	*ANCHOS:* (0.40+1.48)/2=0.94m (0.40+0.96)/2=0.68m
								M3	56.23	
				PARA COBRO EST. No. 03 Y FINIQUITO				**M3**	**54.86467**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

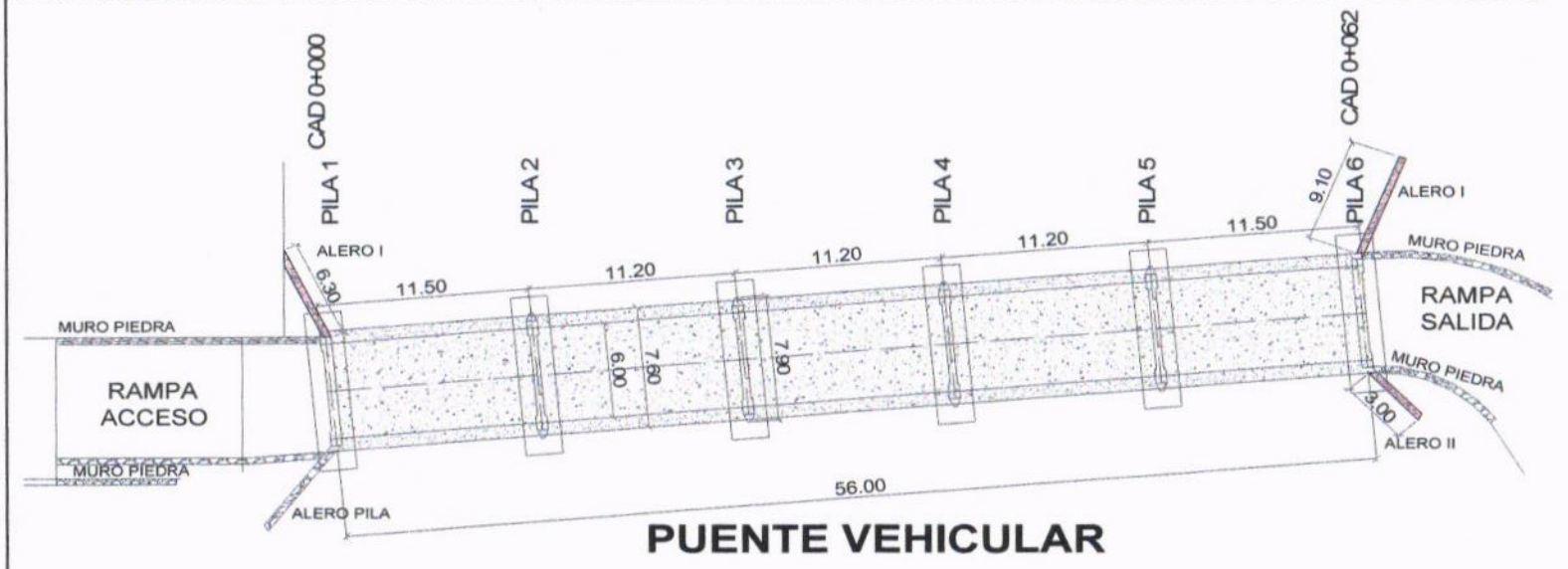
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

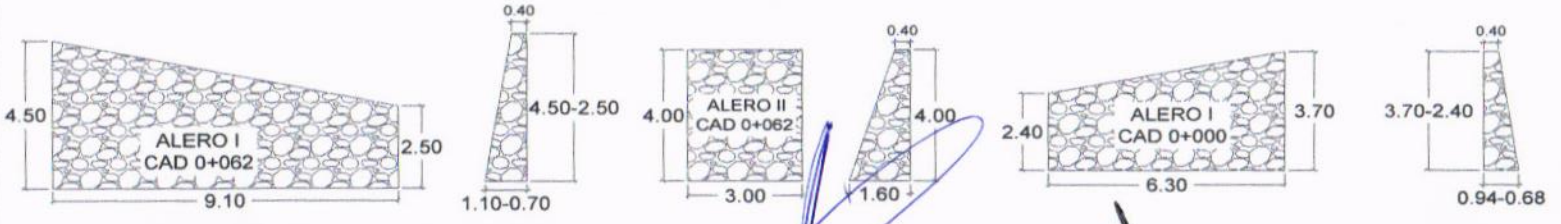
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	01 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 22 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

18-0295.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



PUENTE VEHICULAR



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ING. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A05 ALBAÑILERIA

18-0295.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



A05 ALBAÑILERIA

18-0295.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE OCTUBRE DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	01 DE DICIEMBRE DE 2023



A05 ALBAÑILERIA

18-0295.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

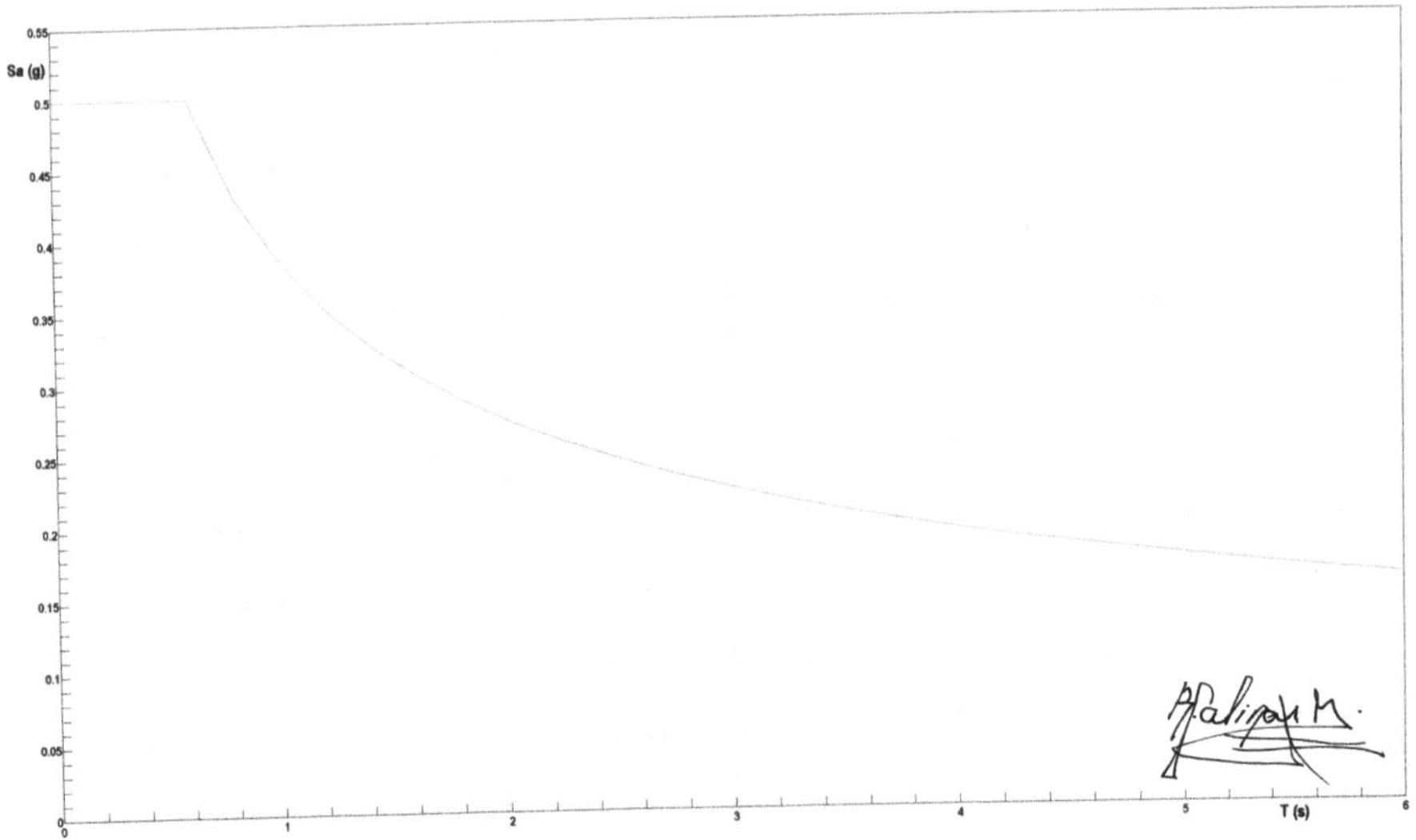


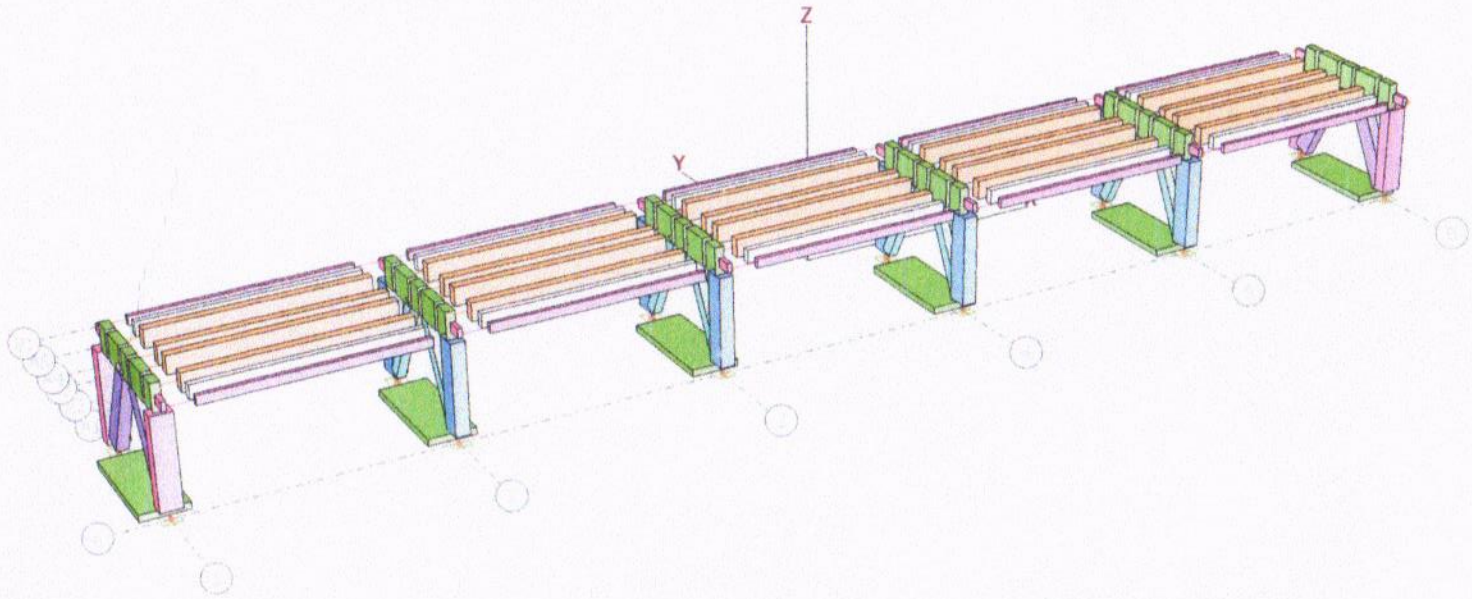
A05 ALBAÑILERIA

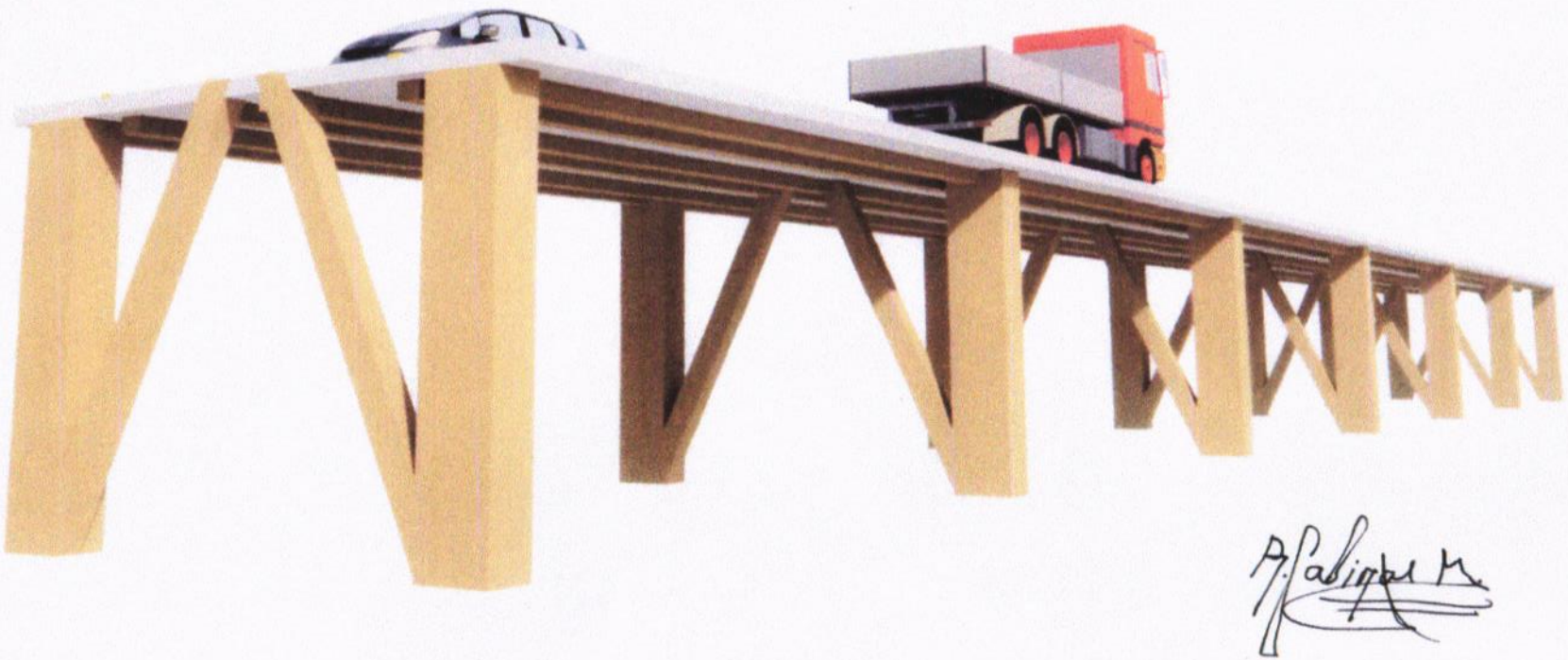
18-0295.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

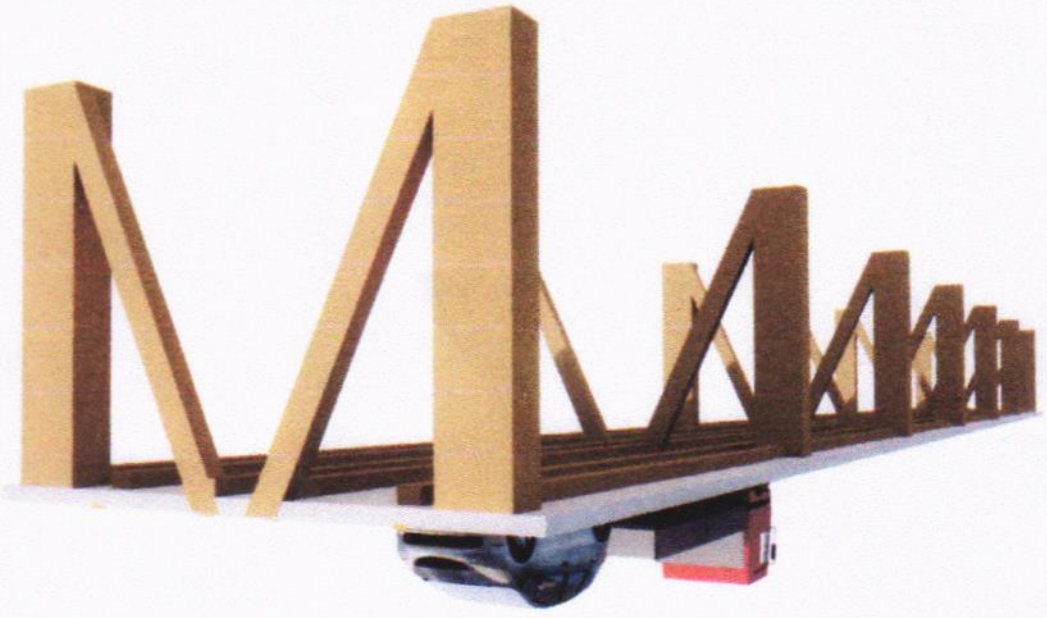
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

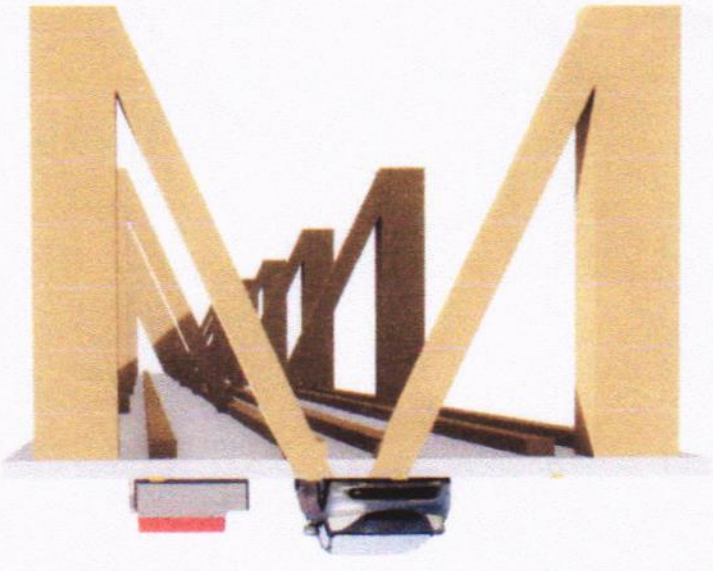
ESPECTRO DE DISEÑO

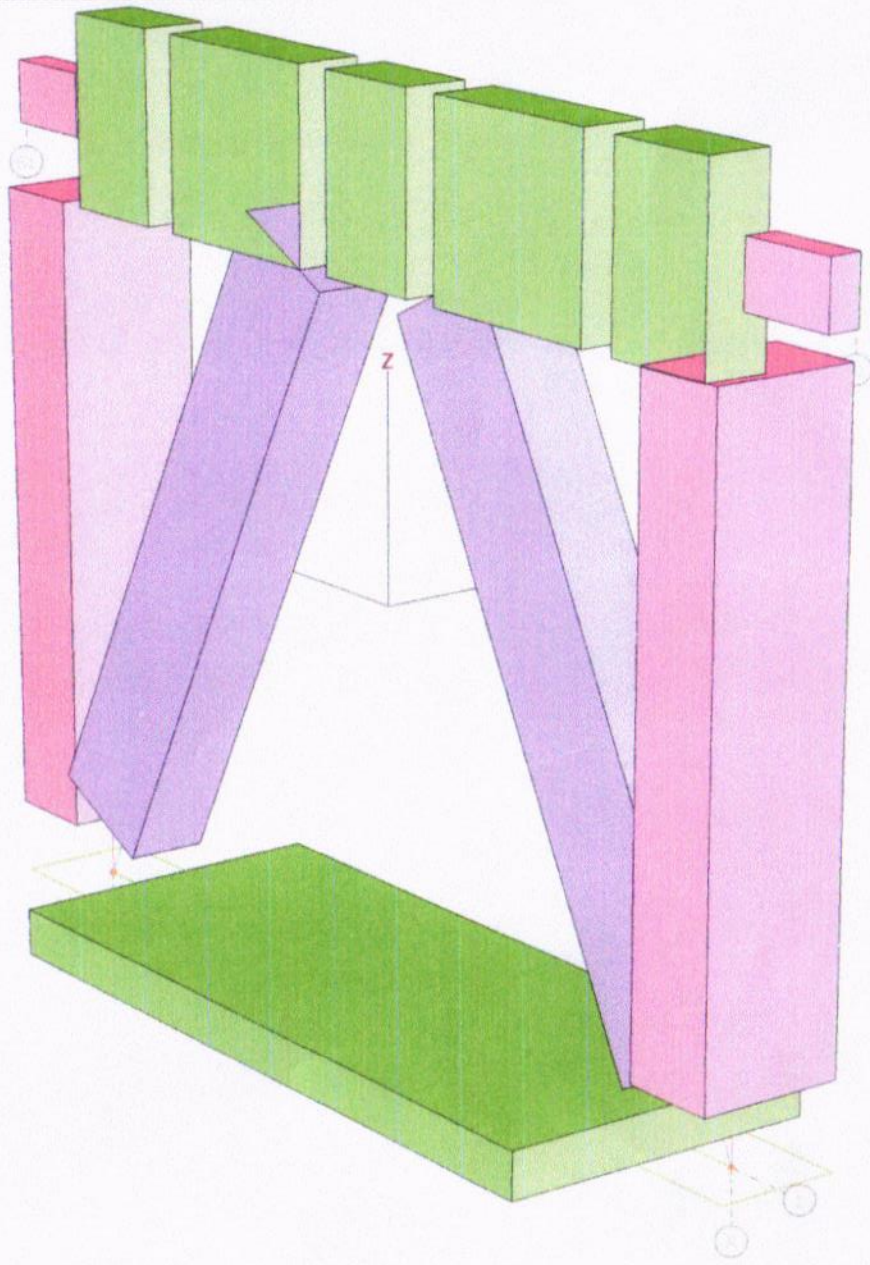


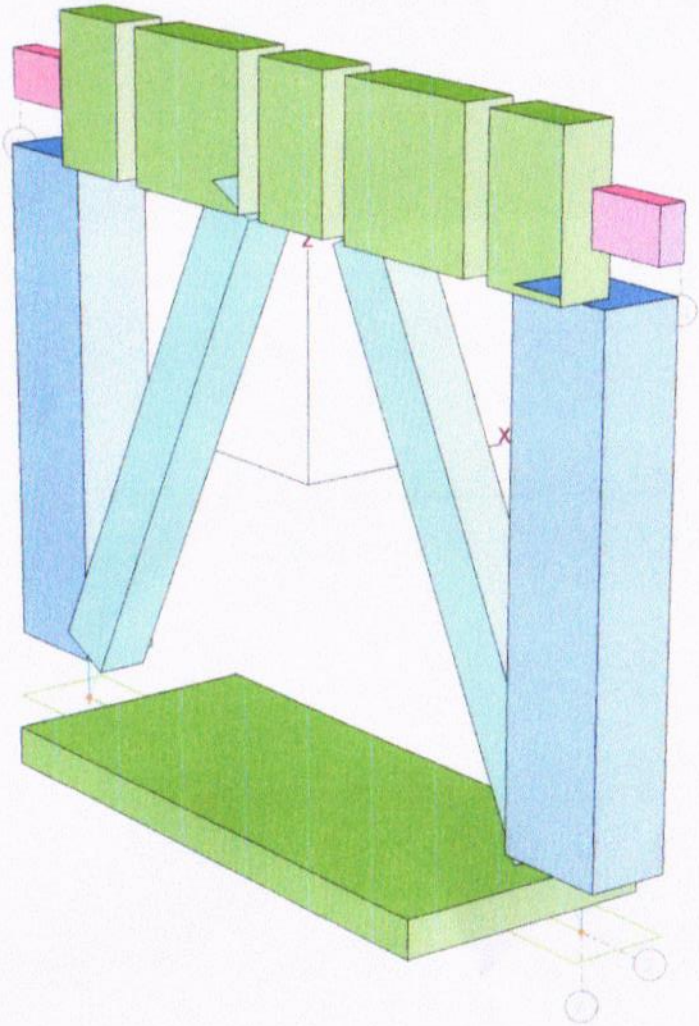

Z
Y

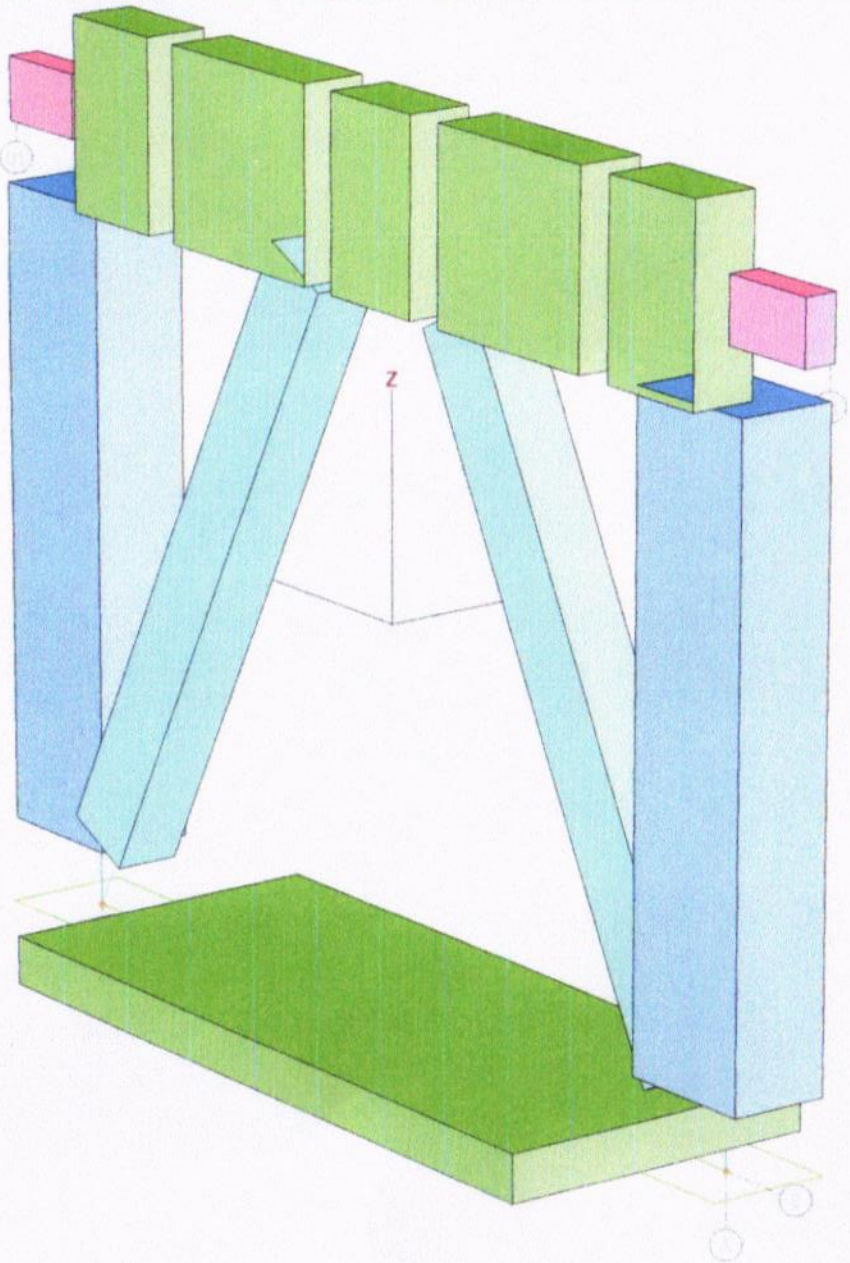


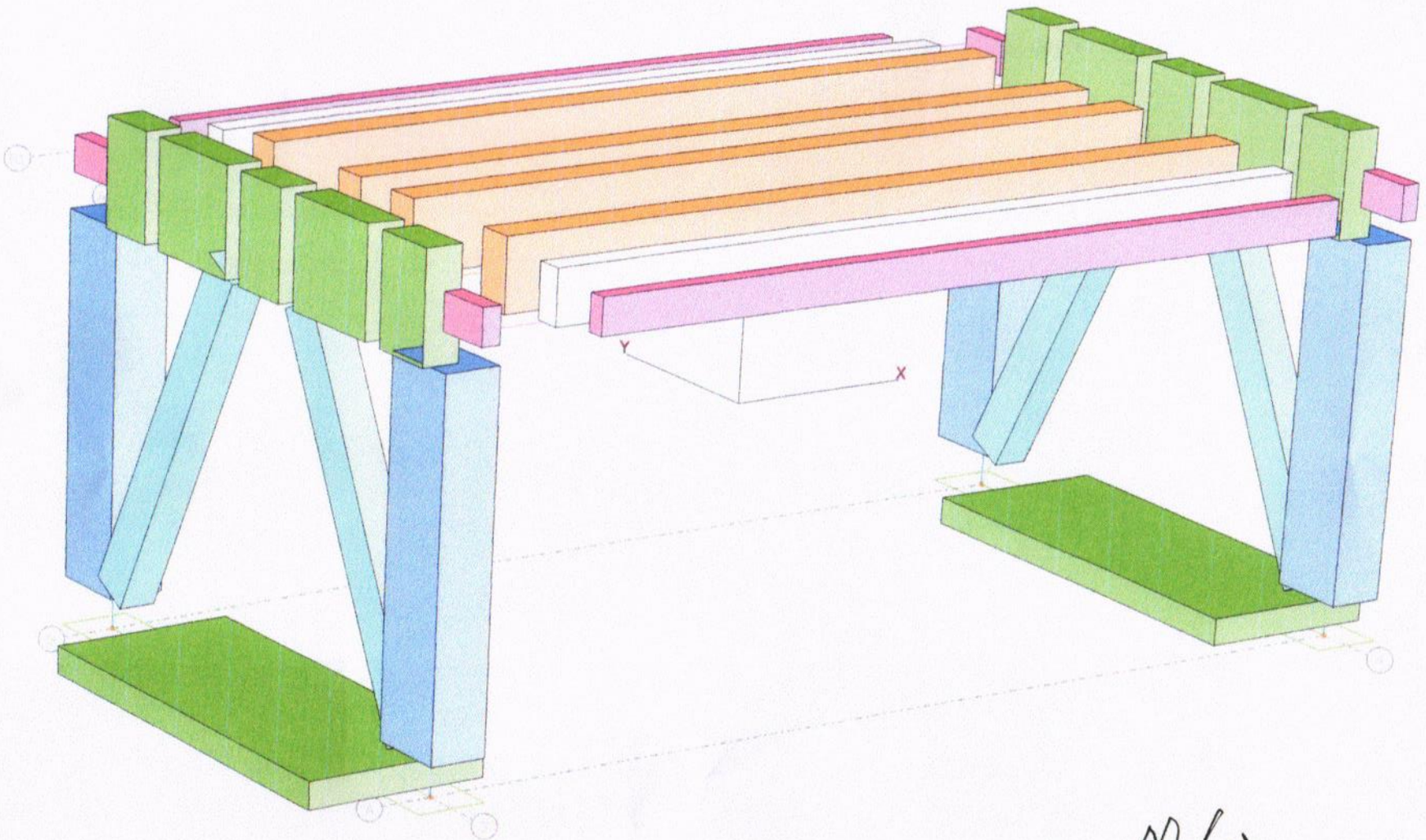


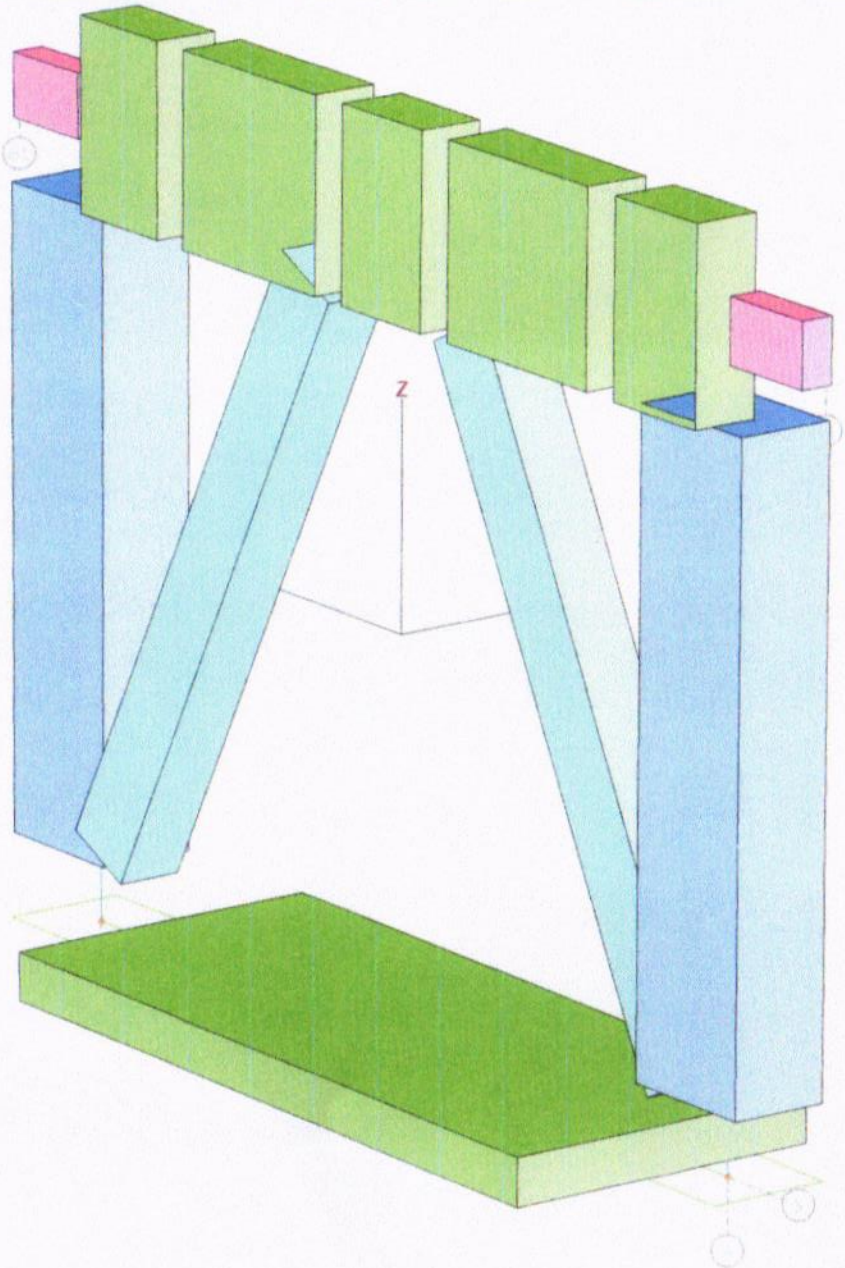


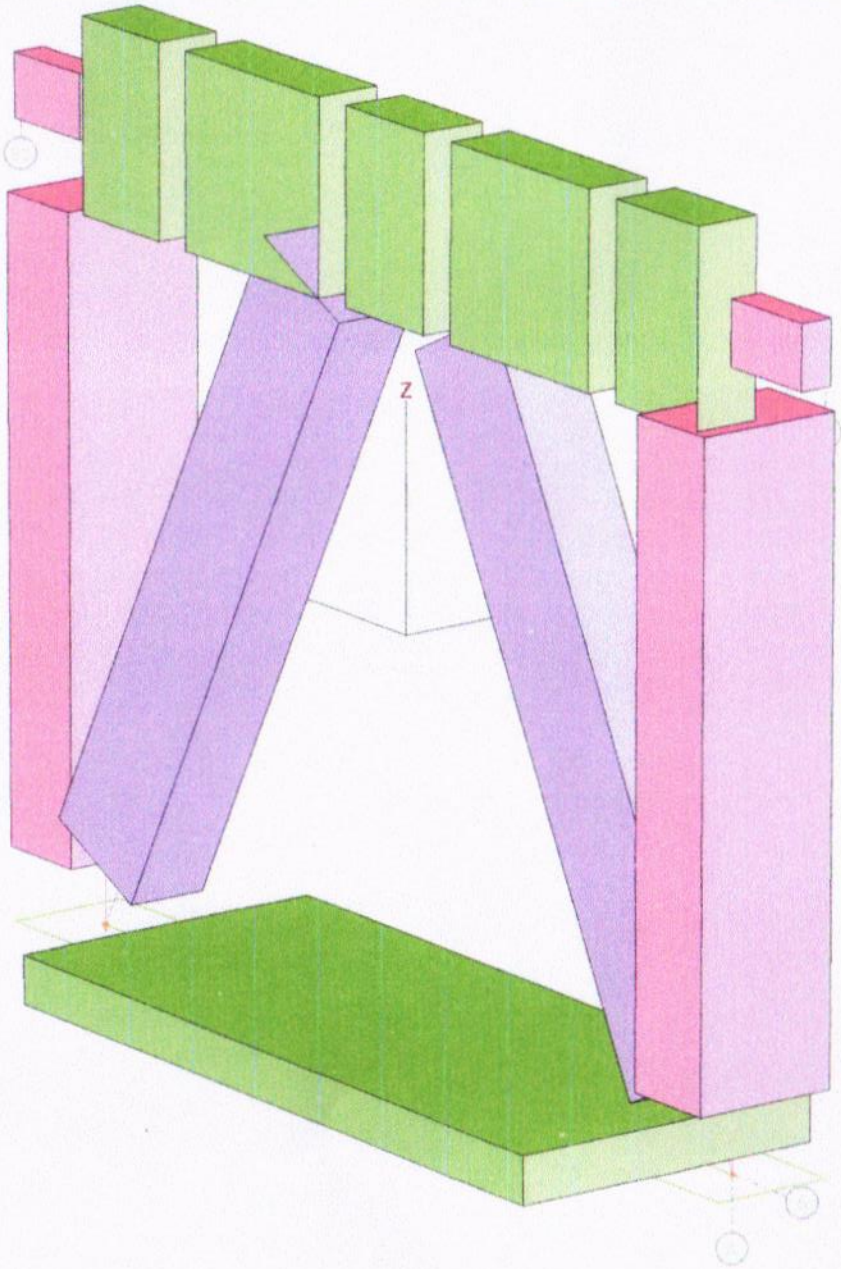

Z

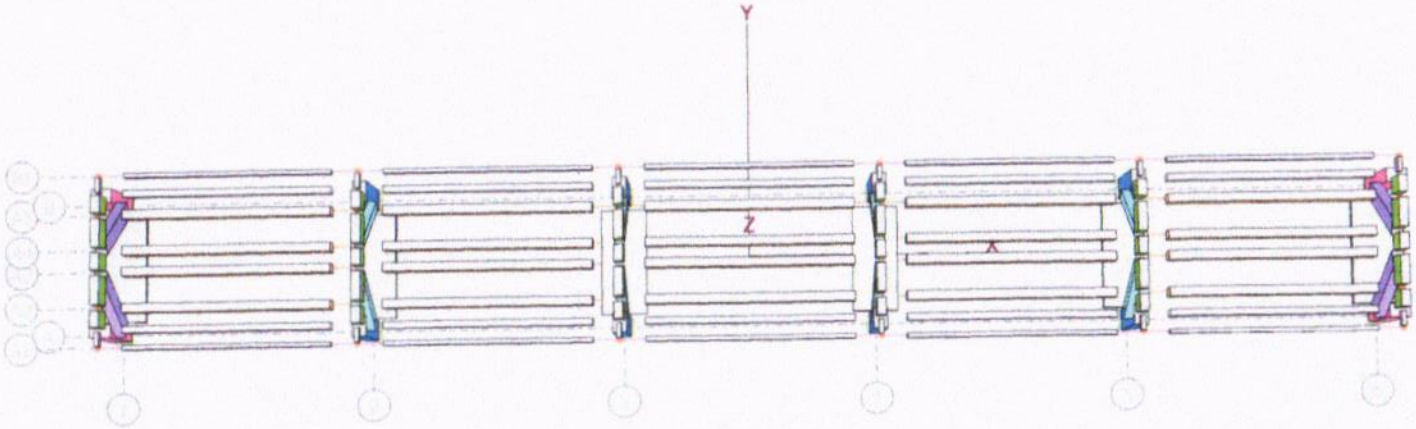



Z

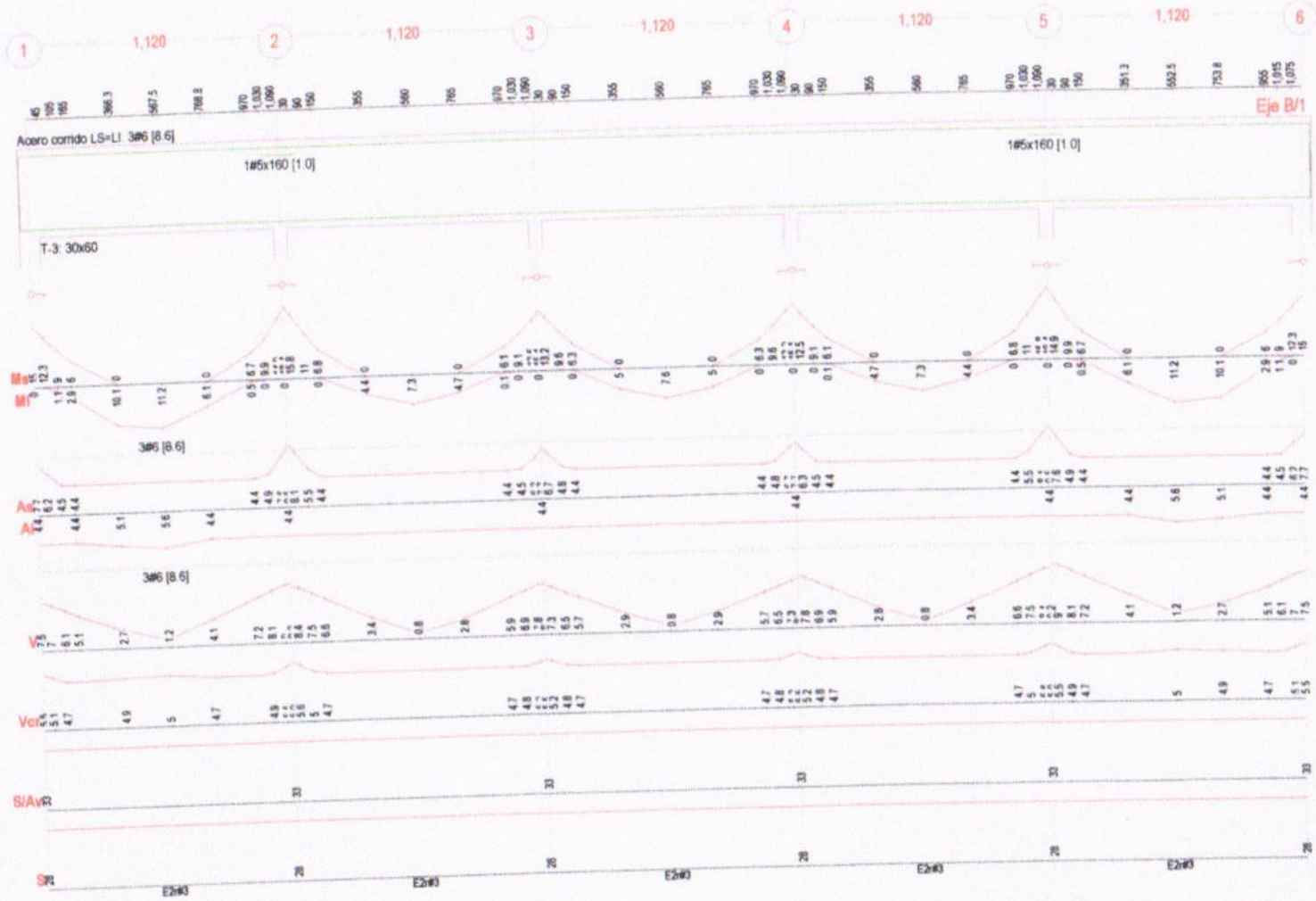

Y
X


Z

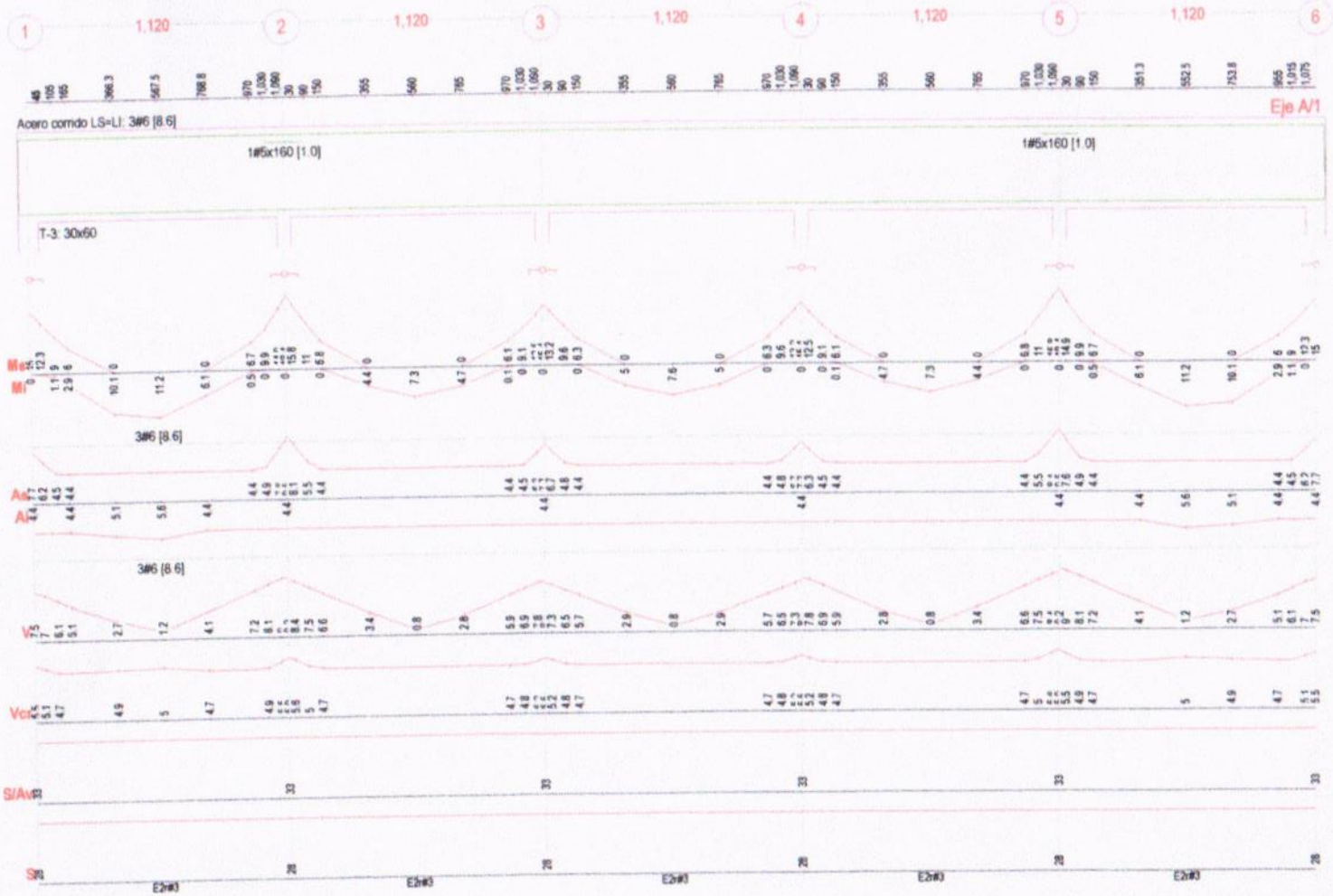

Z


Y
Z
X

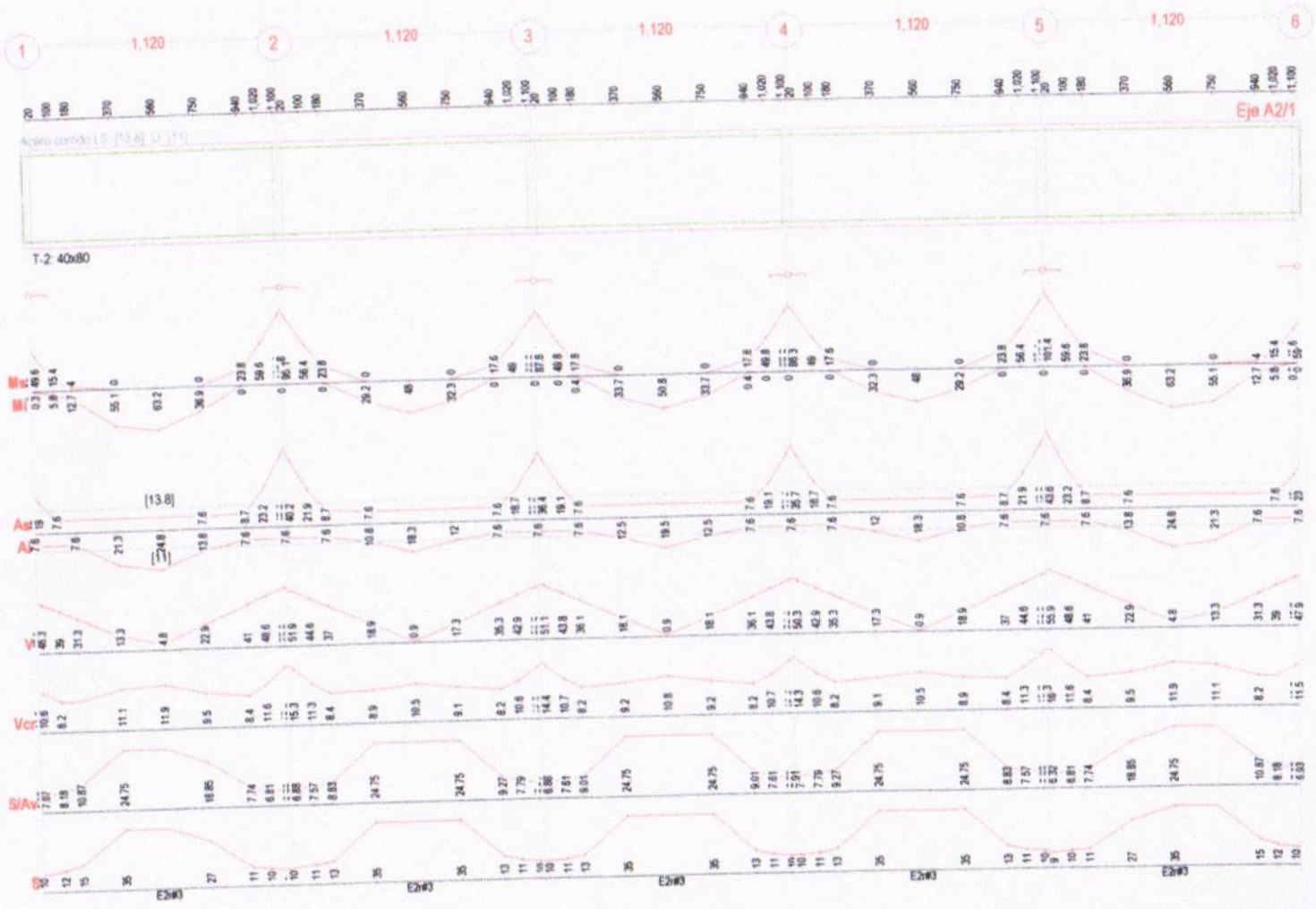
ARMADO DE TRABES



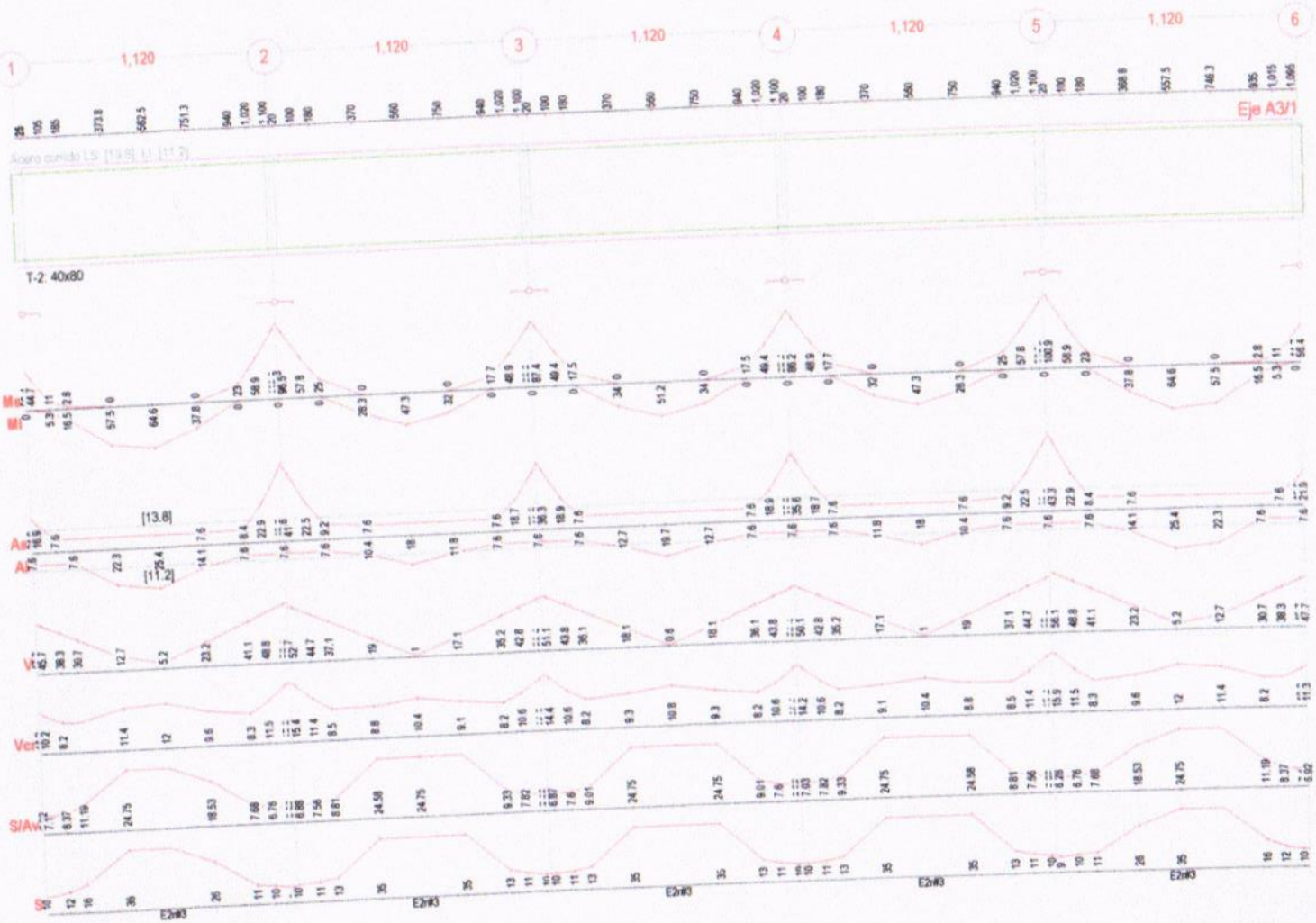
ARMADO DE TRABES



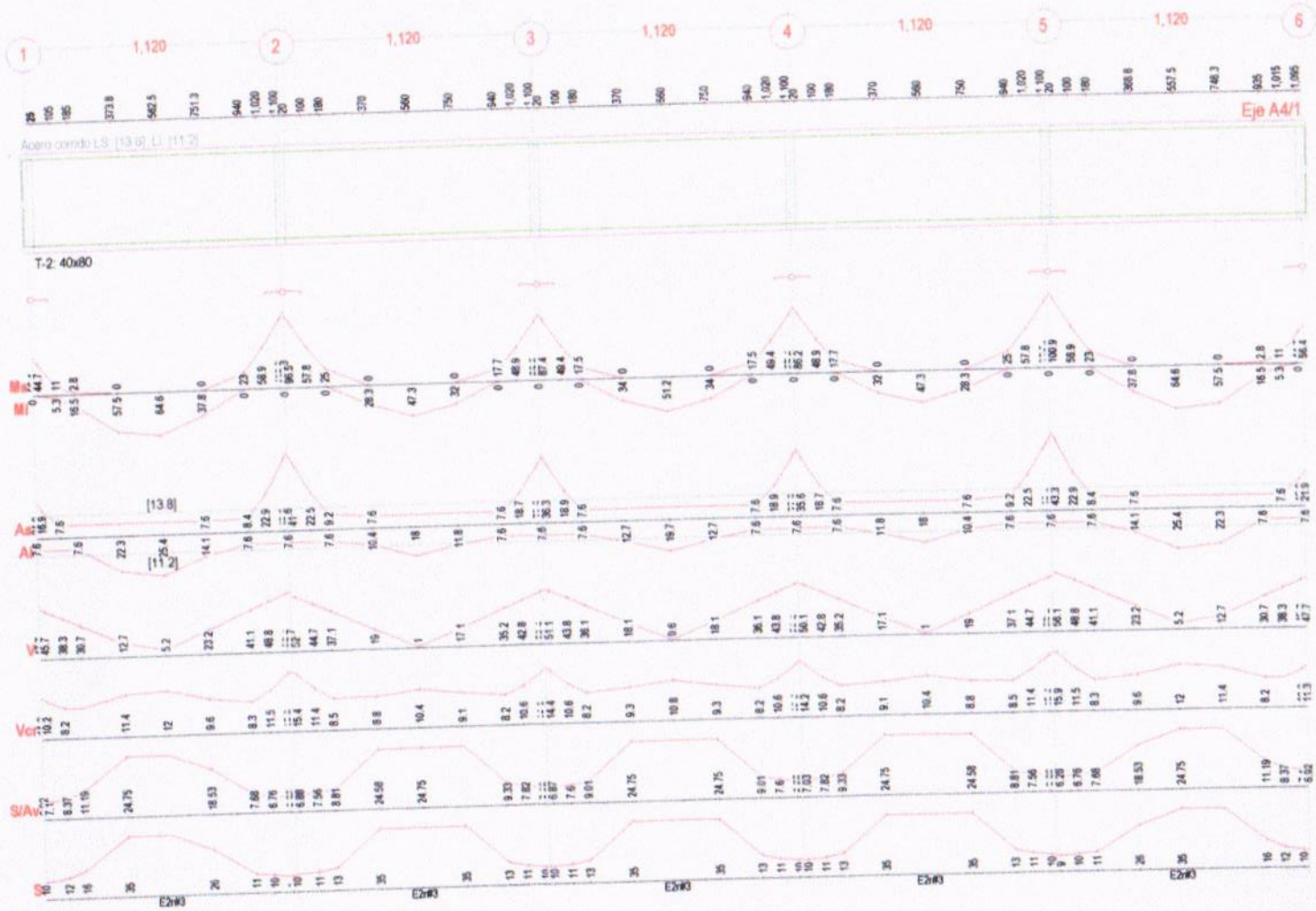
ARMADO DE TRABES



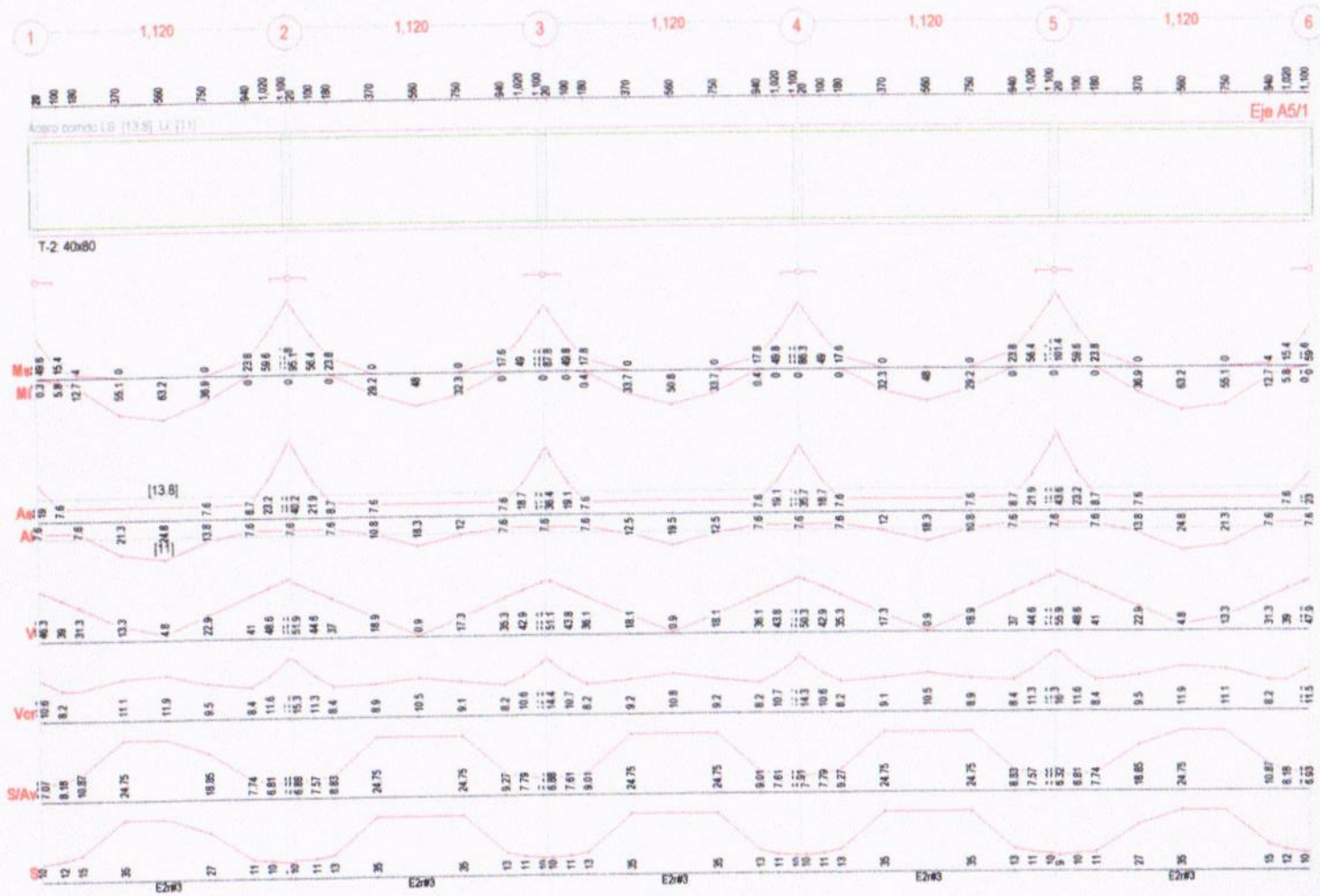
ARMADO DE TRABES



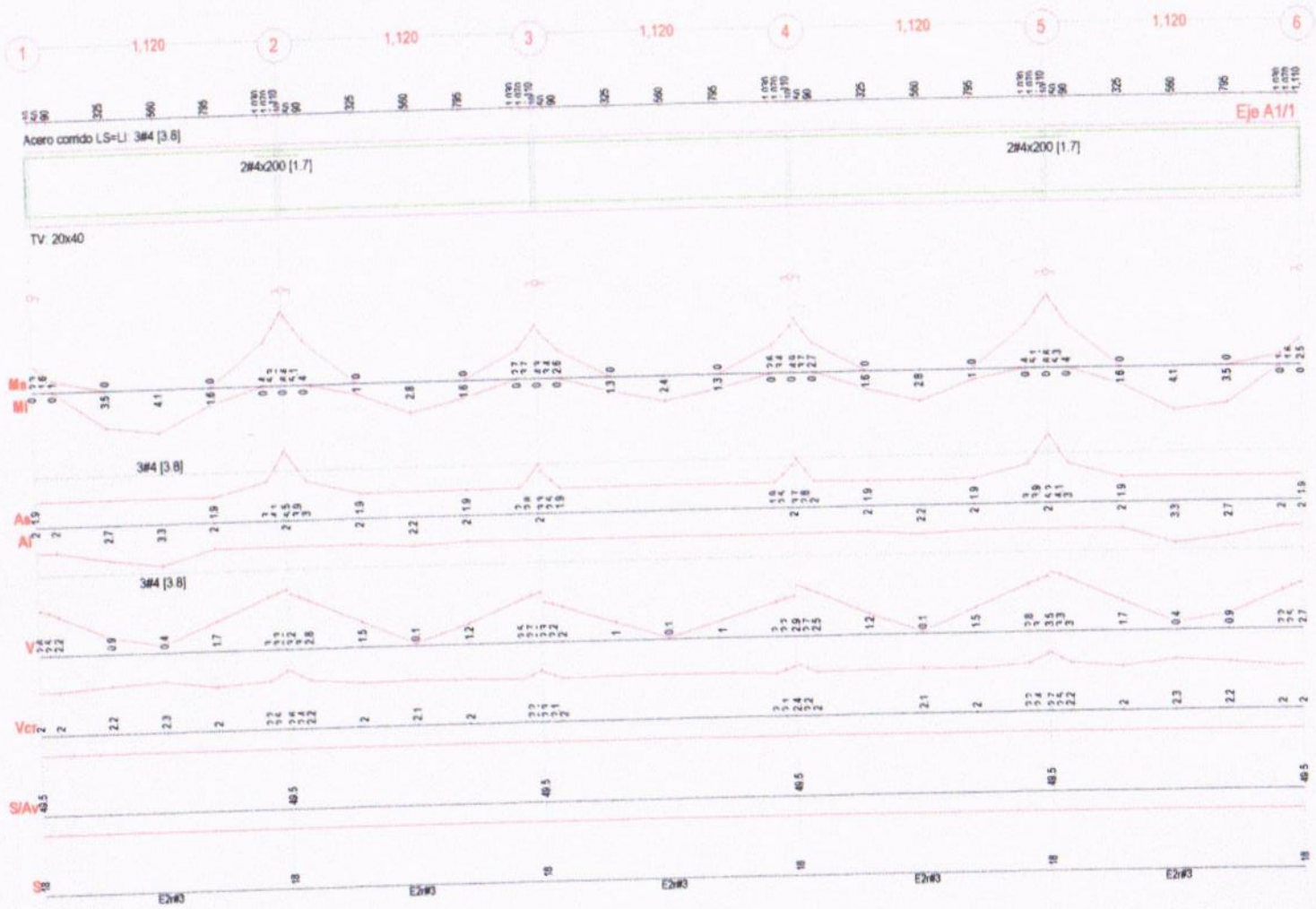
ARMADO DE TRABES



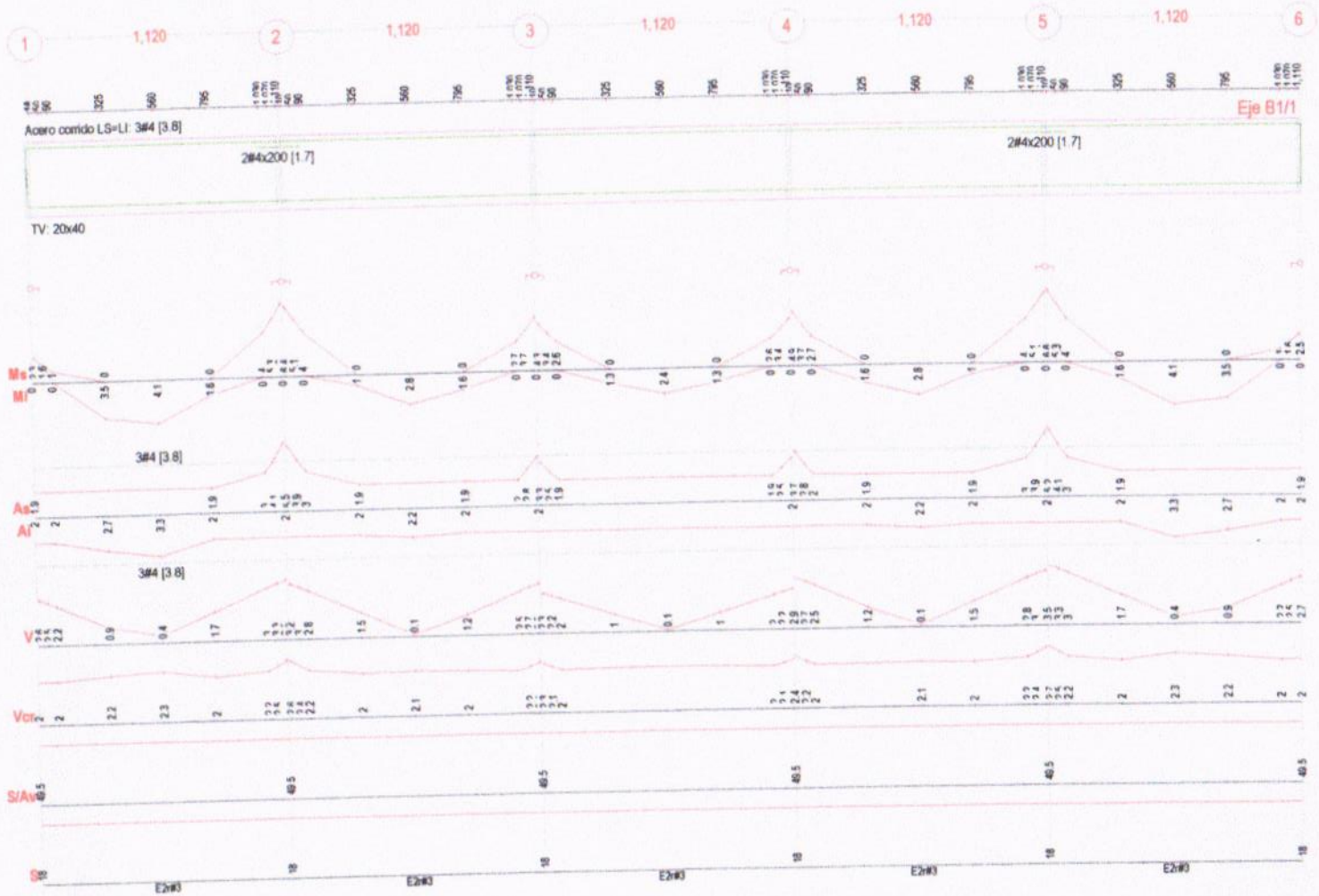
ARMADO DE TRABES



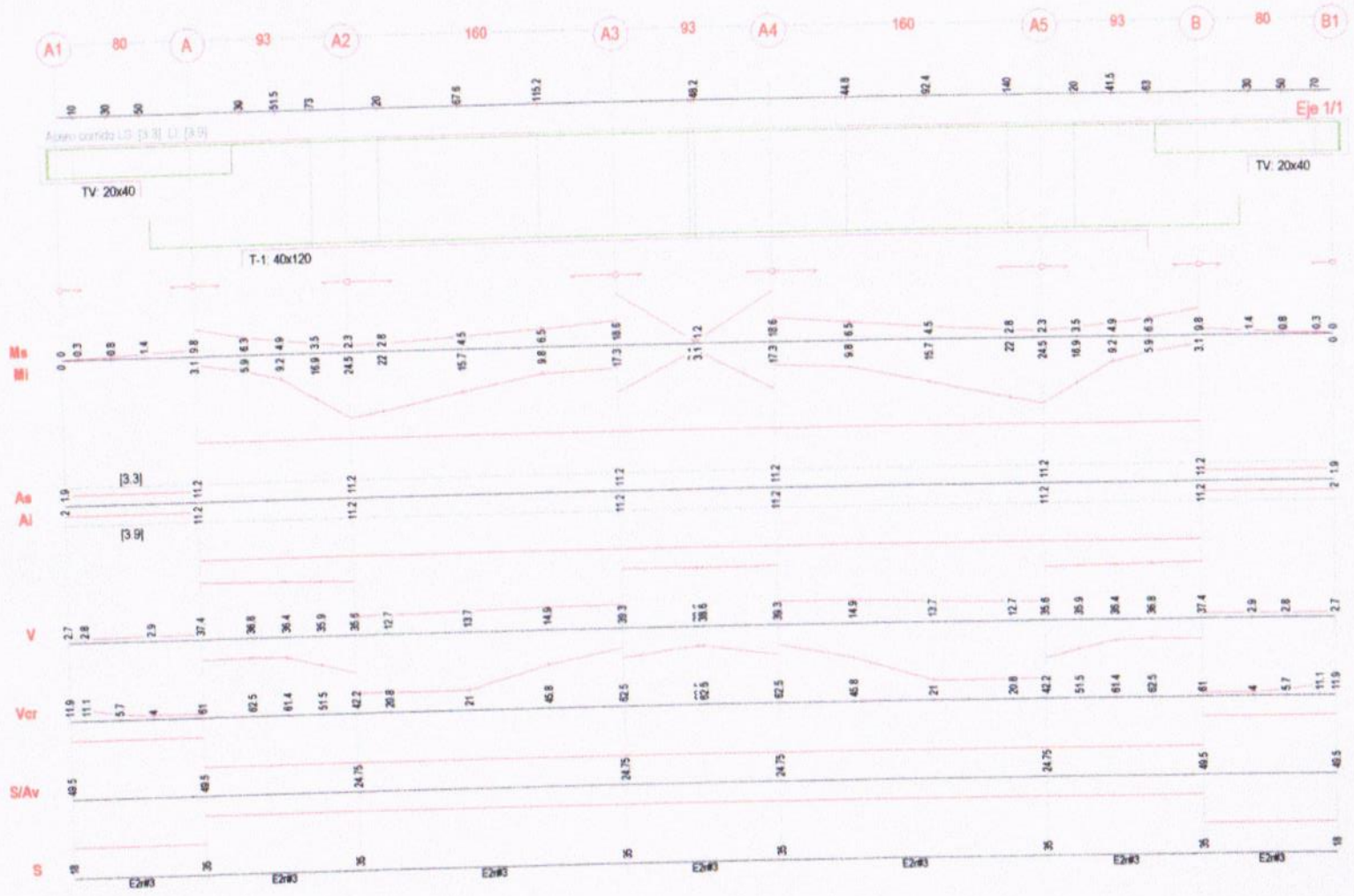
ARMADO DE TRABES



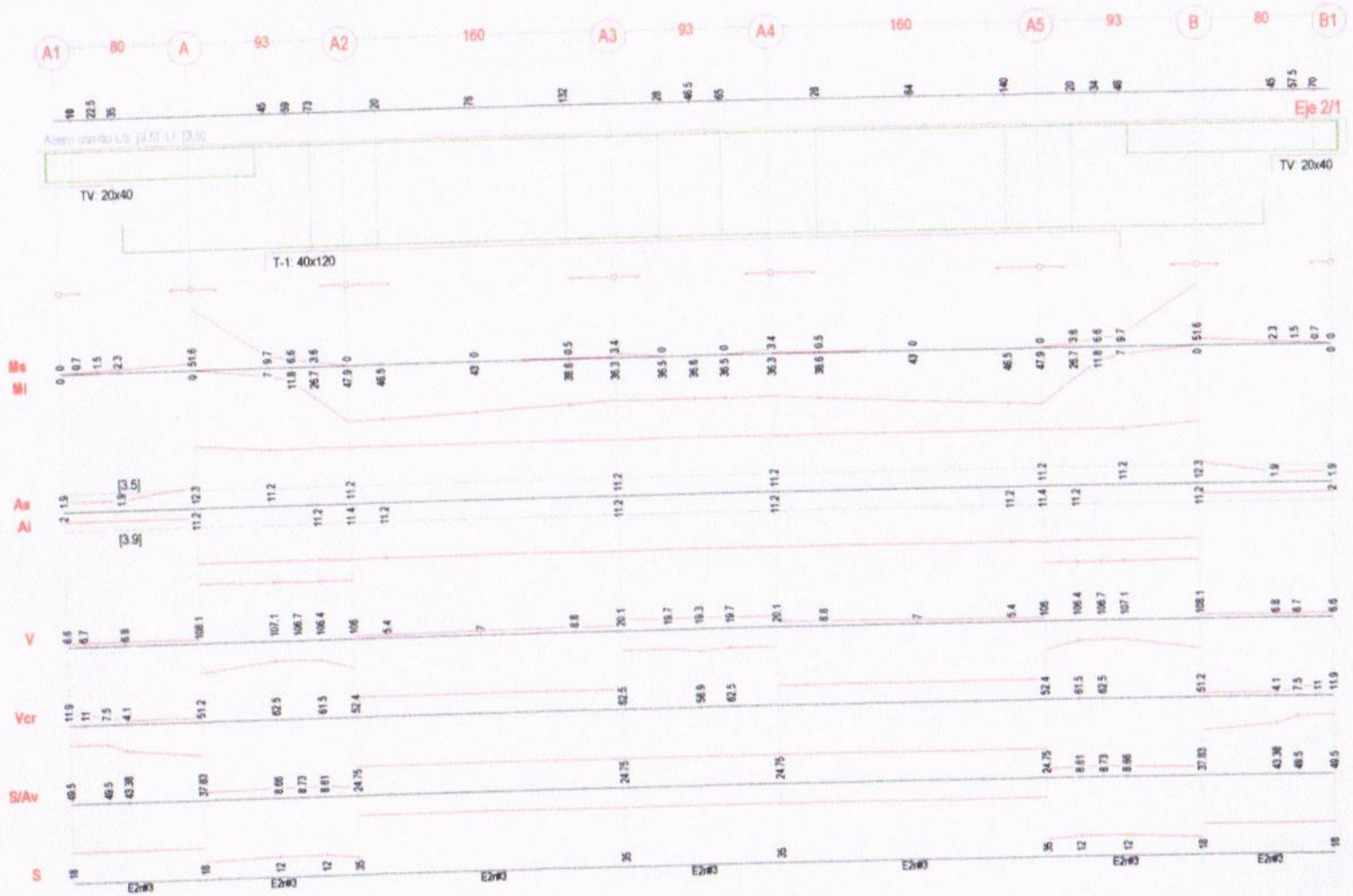
ARMADO DE TRABES



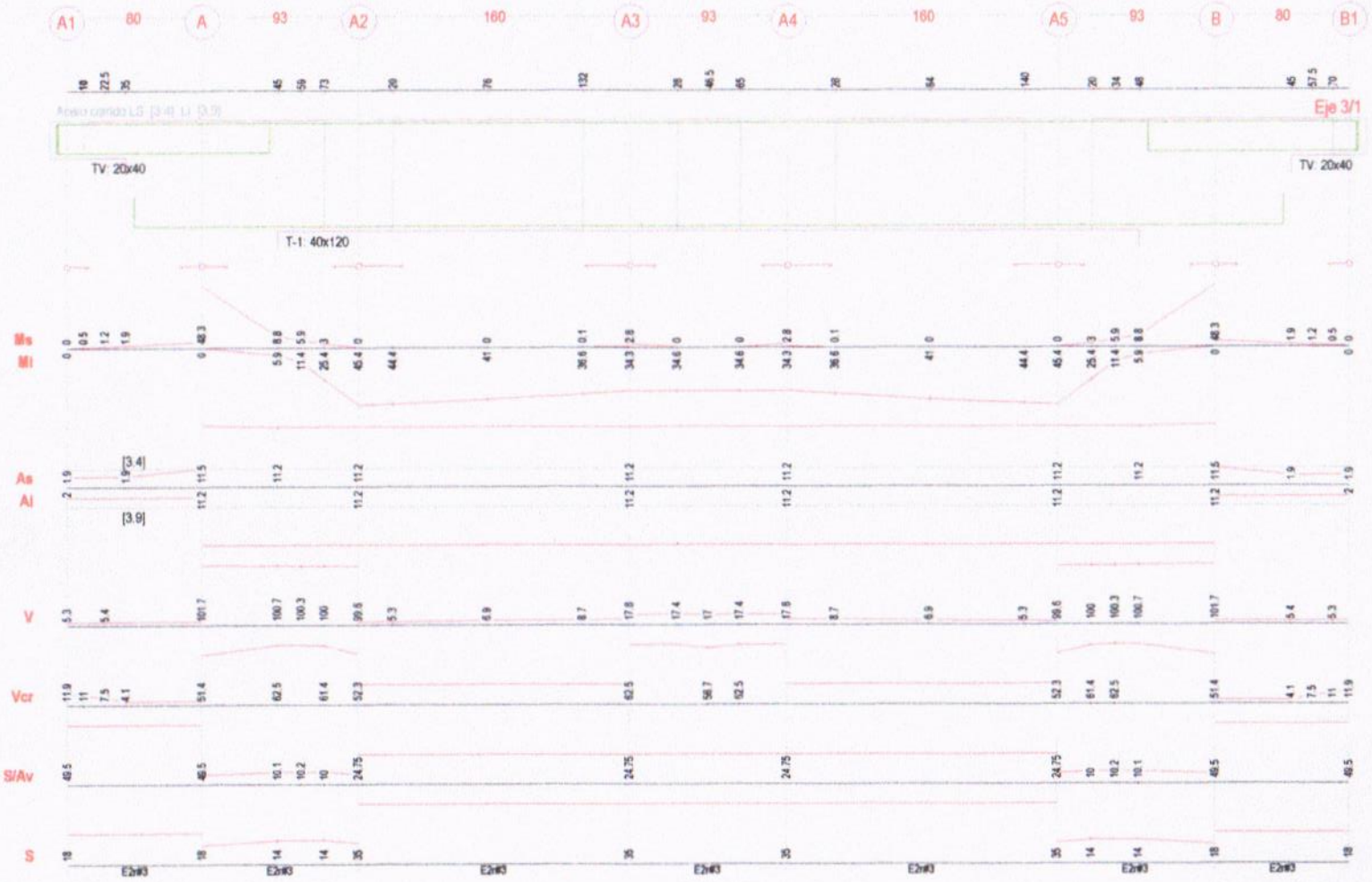
ARMADO DE TRABES



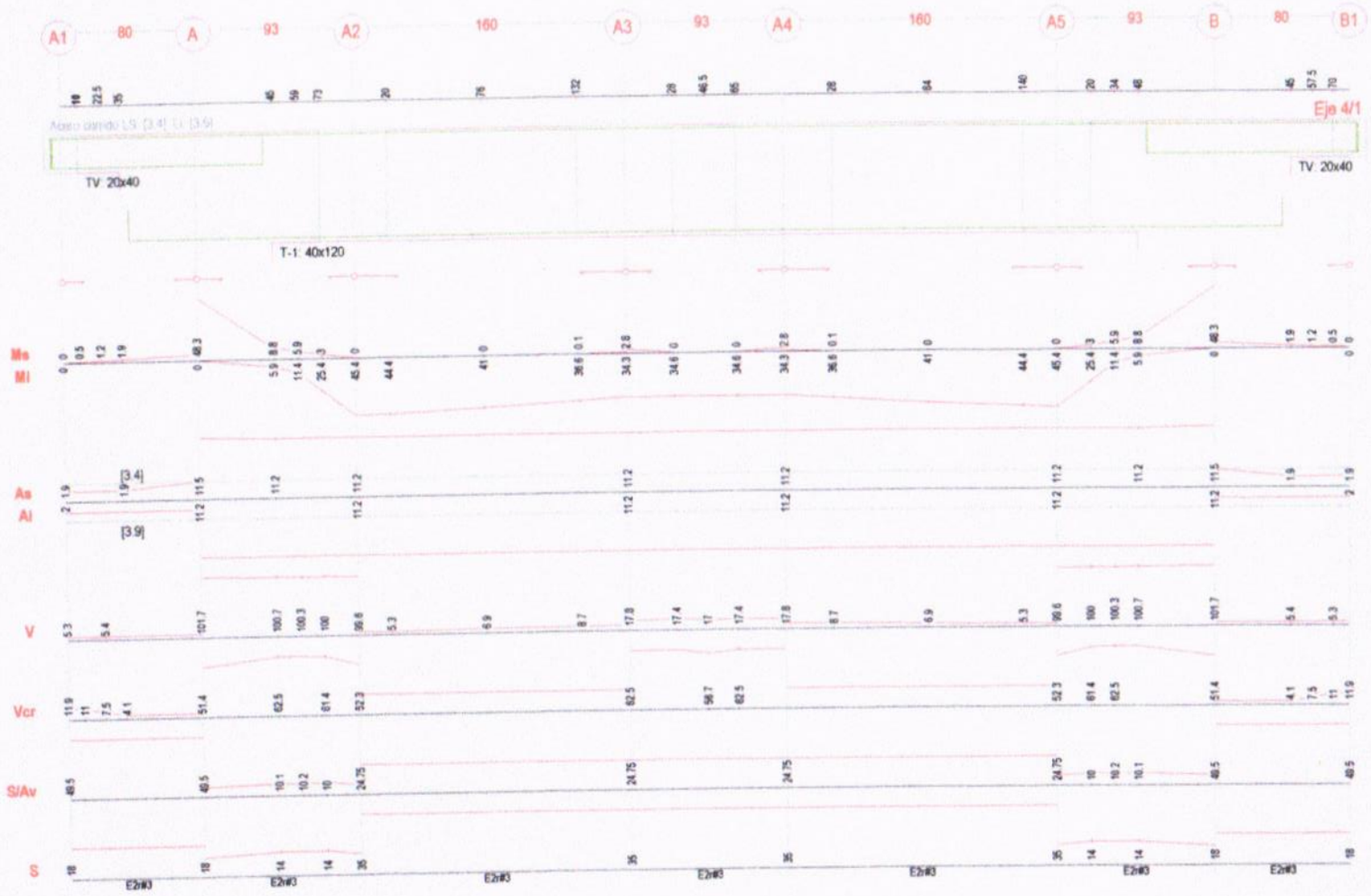
ARMADO DE TRABES



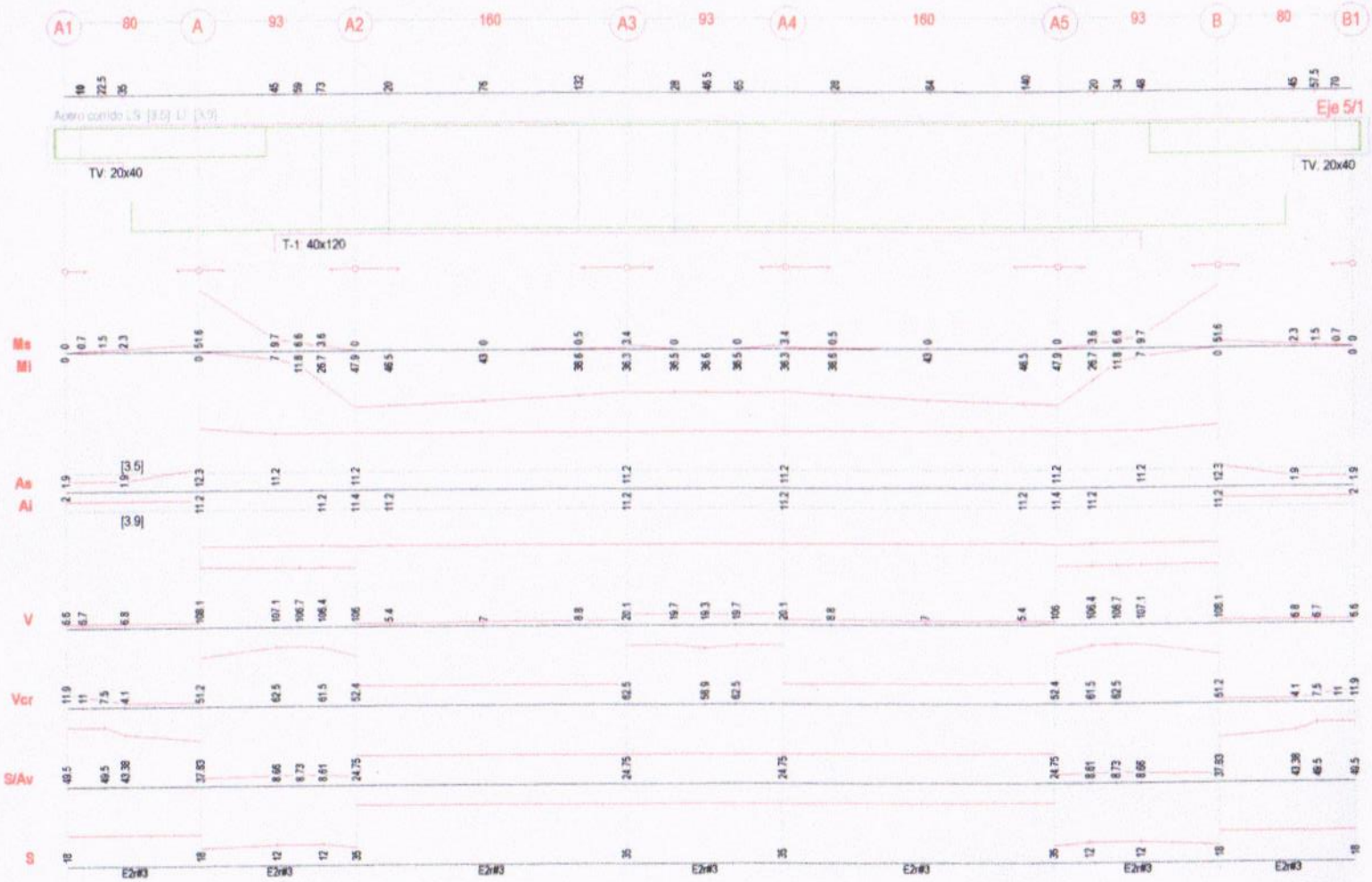
ARMADO DE TRABES



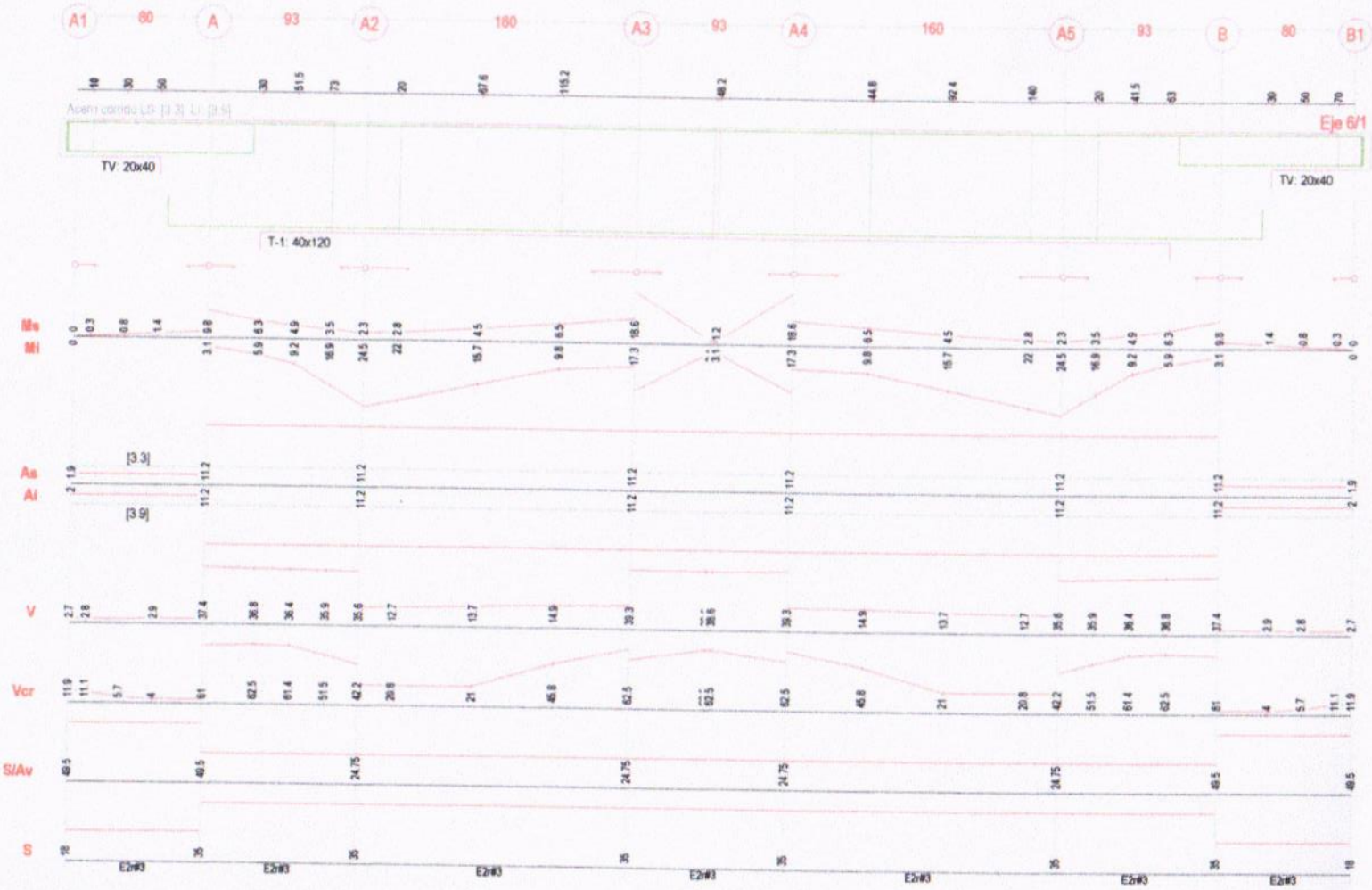
ARMADO DE TRABES



ARMADO DE TRABES



ARMADO DE TRABES

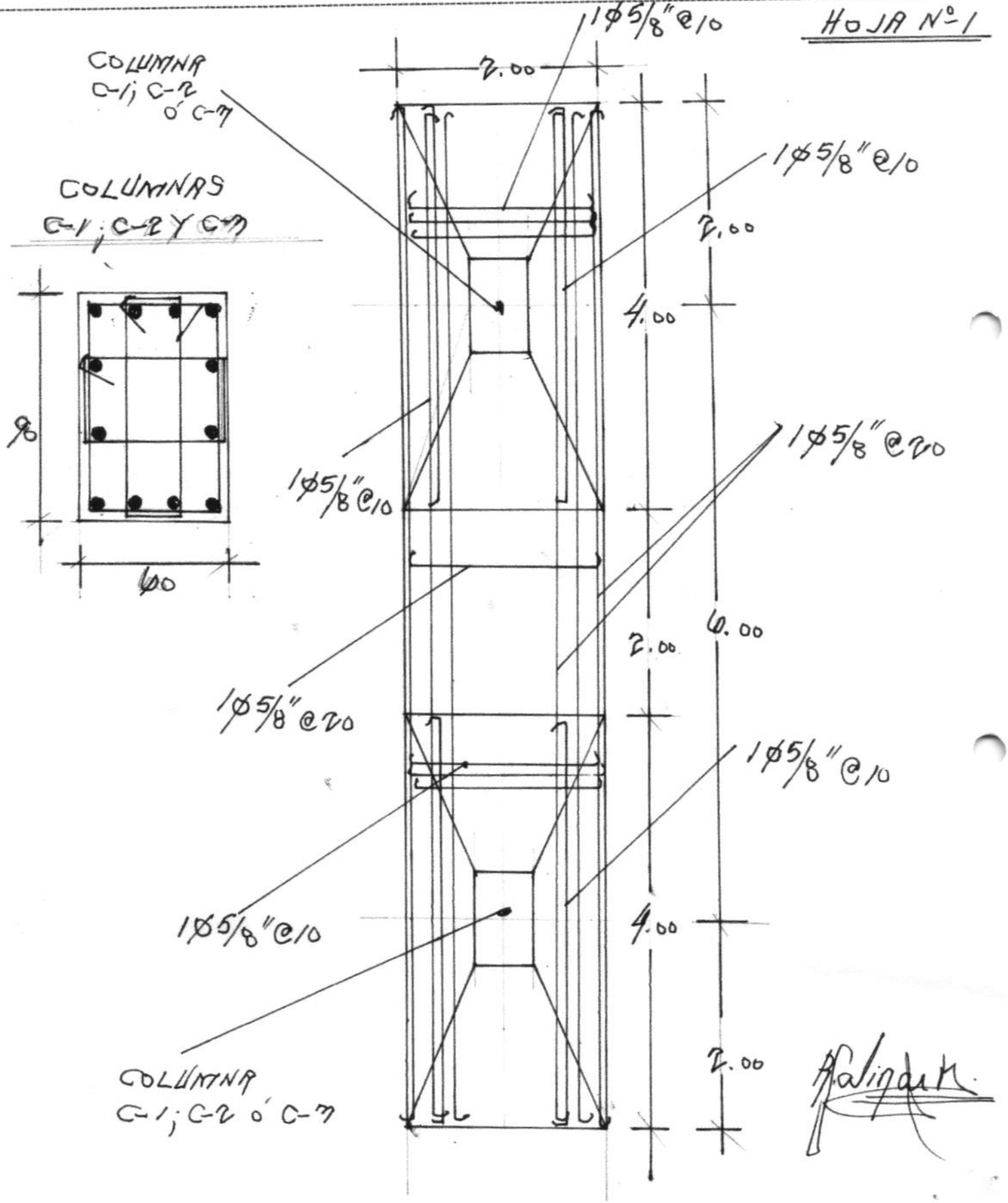


ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

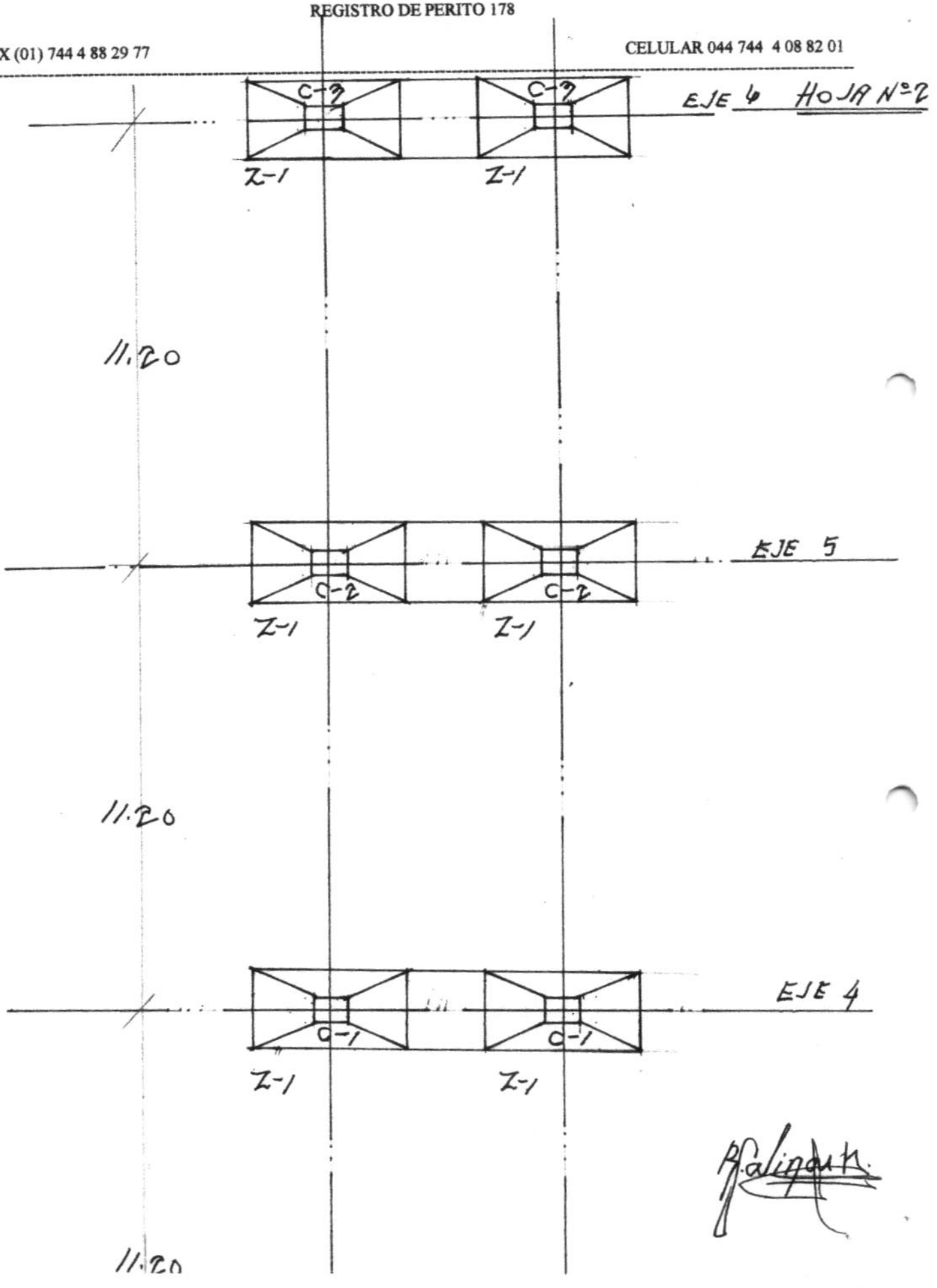
CELULAR 044 744 4 08 82 01

HOJA Nº 1



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77 CELULAR 044 744 4 08 82 01



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

CELULAR 044 744 4 08 82 01

HOJA N°2

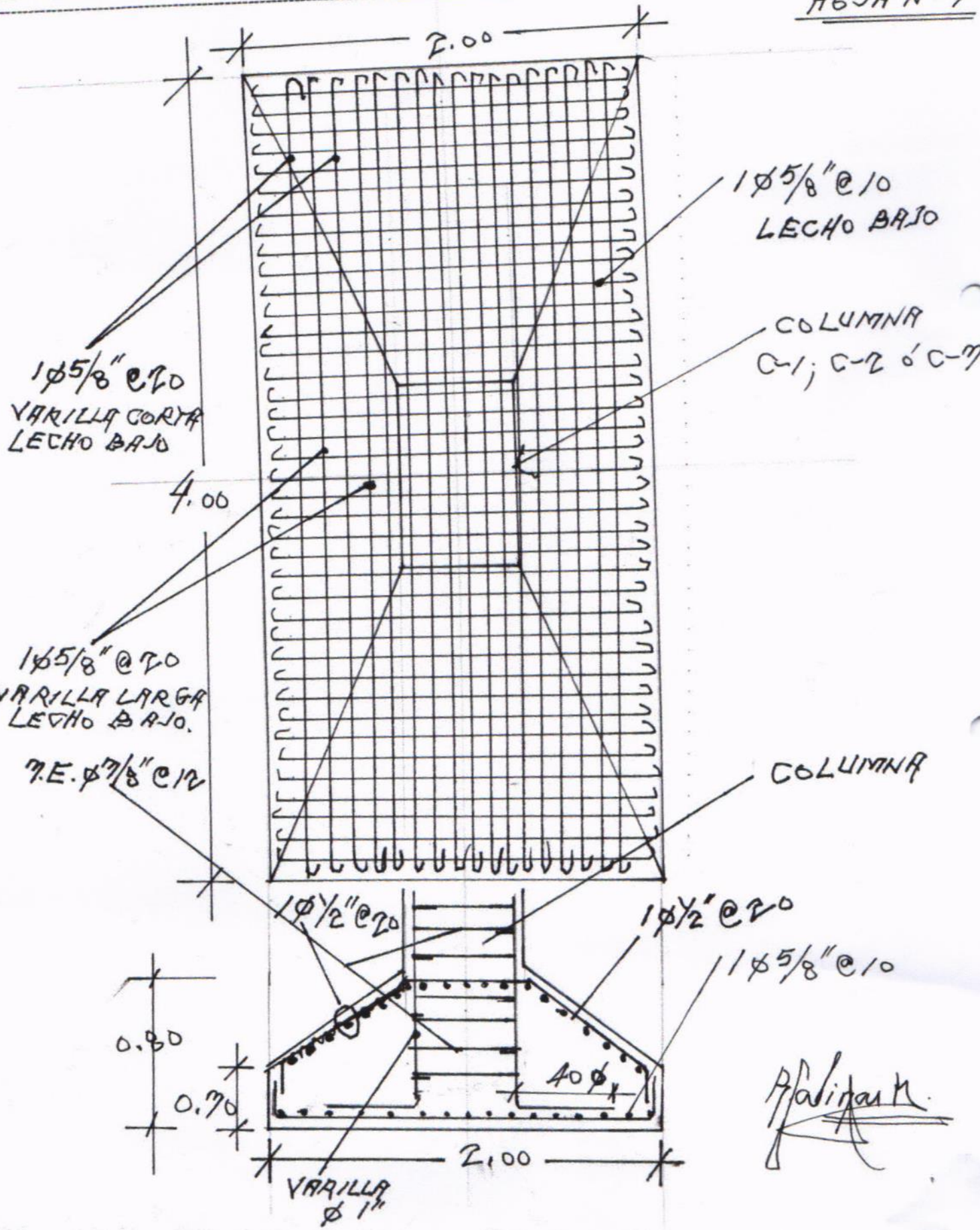
ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

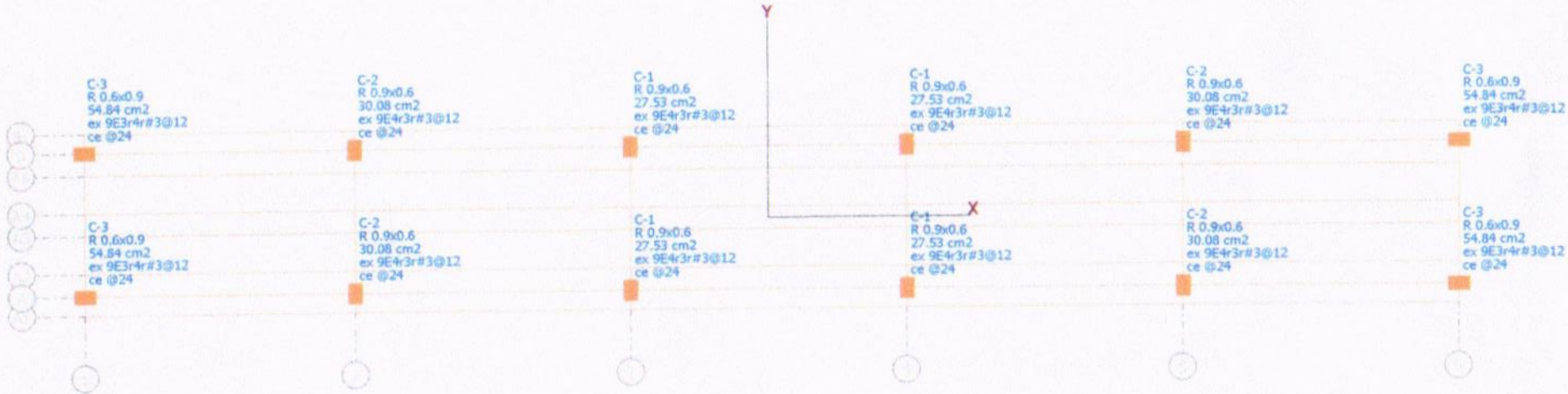
CELULAR 044 744 4 08 82 01

ZAPATA Z-1

HOJA N° 7



ARMADO DE COLUMNAS / Nivel 1



MEMORIA DE CALCULO

ANÁLISIS SÍSMICO ESTÁTICO [CFE.1993]

Nivel	W (t)	Z (m)	W*Z	F.Sísmica Total x (t)	F.Sísmica Total y (t)	F.Sísmica Reducida x (t)	F.Sísmica Reducida y (t)	Centro de masa x (m)	Centro de masa y (m)
1	614.857	5.000	3,074.284	153.714	153.714	153.714	153.714	30.376	9.556
Suma	614.857		3,074.284	153.714	153.714	153.714	153.714		

Nivel	Cortante x (t)	Cortante y (t)	Pos.Cortante x (m)	Pos.Cortante y (m)	Centro de torsión x (m)	Centro de torsión y (m)	Ex.Calculada ex (m)	Ex.Calculada ey (m)	Dimensiones planta x (m)	Dimensiones planta y (m)
1	153.714	153.714	30.376	9.556	30.376	9.556	0.000	0.000	56.000	7.590

			Excentricidades [1.5e+0.1b ; e-0.1b]				Momentos Torsionantes [V*e]			
	Ex.de diseño		Sismo dirección X		Sismo dirección Y		Sismo dirección X		Sismo dirección Y	
Nivel	ex (m)	ey (m)	ey1 (m)	ey2 (m)	ex1 (m)	ex2 (m)	m1 (t*m)	m2 (t*m)	m1 (t*m)	m2 (t*m)
1	0.000	0.000	0.759	-0.759	5.600	-5.600	116.669	-116.669	860.800	-860.800

Fuerzas sísmicas equivalentes

			Posición de fuerzas sísmicas			
	Fuerzas sísmicas		Sismo direc.X		Sismo direc.Y	
Nivel	x (t)	y (t)	Y1 (m)	Y2 (m)	X1 (m)	X2 (m)
1	153.714	153.714	10.315	8.797	35.976	24.776
Suma	153.714	153.714				

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
1→A3/1-1→A/0 C-5 R 0.5x0.8	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**15.541**	**-6.025**	**55.402**	-0.773
		DC6	9.477	0.781	***-0.913***	-2.168	***1.572***	-0.369
		DC16	2.815	0.018	7.032	***-0.204***	20.242	-2.615
		DC26	***-30.419***	-2.063	1.886	-1.455	8.166	-8.756
		DC31	61.794	**4.263**	1.854	-1.501	8.060	**9.902**
		DC32	-29.296	***-2.078***	4.265	-0.671	13.754	***-8.798***
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**15.541**	**-6.025**	**-31.685**	4.026
		DC6	14.757	-1.891	***-0.913***	-2.168	**6.687**	2.740
		DC16	8.095	-2.654	7.032	***-0.204***	-19.162	4.769
		DC26	***-25.139***	-4.735	1.886	-1.455	-2.401	10.292
		DC31	67.074	***1.592***	1.854	-1.501	-2.328	***-6.503***
		DC32	-24.016	**-4.750**	4.265	-0.671	-10.147	**10.332**
2→A3/1-2→A/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**136.589**	0.371	-1.024	**0.322**	-3.518	-0.351
		DC6	25.745	0.440	**-2.382**	0.035	**-6.629**	0.011
		DC9	31.236	0.662	***1.968***	0.095	***5.206***	0.648
		DC15	36.239	0.753	-2.382	***0.035***	-6.628	0.912
		DC26	7.390	***-0.087***	-0.853	0.063	-2.465	***-1.506***
		DC29	49.591	**1.189**	0.439	0.067	1.042	**2.166**
		DC32	**6.862**	-0.086	0.451	0.080	1.081	-1.502
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	-1.024	**0.322**	2.220	2.336
		DC6	28.385	-0.896	**-2.382**	0.035	**6.720**	1.290
		DC9	33.876	-0.674	***1.968***	0.095	***-5.821***	0.681
		DC15	38.879	-0.583	-2.382	***0.035***	6.720	0.436
		DC26	10.030	**-1.423**	-0.853	0.063	2.314	**2.727**
		DC29	52.231	***-0.147***	0.439	0.067	-1.416	***-0.755***
		DC32	***9.502***	-1.422	0.451	0.080	-1.445	2.721

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
3+A3/1-3+A/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	0.229	-0.072	0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC6	22.039	0.415	-1.968	**-0.096**	-5.203	-0.064
		DC9	31.862	0.695	2.079	***0.061***	5.584	0.742
		DC15	32.533	0.729	***-1.968***	-0.096	***-5.203***	0.838
		DC16	21.369	0.382	**2.079**	0.061	**5.584**	-0.160
		DC26	***8.109***	-0.005	-0.545	-0.034	-1.406	-1.274
		DC31	45.670	**1.116**	-0.557	-0.046	-1.445	**1.953**
		DC32	8.232	***-0.006***	0.668	0.012	1.825	***-1.275***
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	0.229	-0.072	-0.496	2.249
		DC6	24.679	-0.921	-1.968	**-0.096**	5.824	1.352
		DC9	34.502	-0.641	2.079	***0.061***	-6.064	0.590
		DC15	35.173	-0.607	***-1.968***	-0.096	***5.824***	0.497
		DC16	24.009	-0.954	**2.079**	0.061	**-6.064**	1.444
		DC26	***10.749***	-1.341	-0.545	-0.034	1.647	2.499
		DC31	48.310	***-0.220***	-0.557	-0.046	1.676	***-0.559***
		DC32	10.872	**-1.342**	0.668	0.012	-1.915	**2.500**
4+A3/1-4+A/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	-0.229	0.072	-0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC6	21.369	0.382	**-2.079**	-0.061	**-5.584**	-0.160
		DC9	32.533	0.729	***1.968***	0.096	**5.203**	0.838
		DC15	31.862	0.695	-2.079	***-0.061***	-5.584	0.742
		DC16	22.039	0.415	1.968	**0.096**	5.203	-0.064
		DC20	***8.109***	-0.005	0.545	0.034	1.406	-1.274
		DC22	8.232	***-0.006***	-0.668	-0.012	-1.825	***-1.275***
		DC25	45.670	**1.116**	0.557	0.046	1.445	**1.953**
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	-0.229	0.072	0.496	2.249
		DC6	24.009	-0.954	**-2.079**	-0.061	**6.064**	1.444
		DC9	35.173	-0.607	***1.968***	0.096	***-5.824***	0.497
		DC15	34.502	-0.641	-2.079	***-0.061***	6.064	0.590
		DC16	24.679	-0.921	1.968	**0.096**	-5.824	1.352
		DC20	***10.749***	-1.341	0.545	0.034	-1.647	2.499
		DC22	10.872	**-1.342**	-0.668	-0.012	1.915	**2.500**
		DC25	48.310	***-0.220***	0.557	0.046	-1.676	***-0.559***
5+A3/1-5+A/0	0.000	DC1	**136.589**	0.371	1.024	**-0.322**	3.518	-0.351
C-4 R 0.4x0.5		DC9	36.239	0.753	2.382	***-0.035***	6.628	0.912
		DC15	31.236	0.662	***-1.968***	-0.095	***-5.206***	0.648
		DC16	25.745	0.440	**2.382**	-0.035	**6.629**	0.011
		DC19	49.591	**1.189**	-0.439	-0.067	-1.042	**2.166**
		DC20	7.390	***-0.087***	0.853	-0.063	2.465	***-1.506***
		DC22	***6.862***	-0.086	-0.451	-0.080	-1.081	-1.502
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	1.024	**-0.322**	-2.220	2.336
		DC9	38.879	-0.583	2.382	***-0.035***	-6.720	0.436
		DC15	33.876	-0.674	***-1.968***	-0.095	***5.821***	0.681
		DC16	28.385	-0.896	**2.382**	-0.035	**-6.720**	1.290
		DC19	52.231	***-0.147***	-0.439	-0.067	1.416	***-0.755***
		DC20	10.030	**-1.423**	0.853	-0.063	-2.314	**2.727**
		DC22	***9.502***	-1.422	-0.451	-0.080	1.445	2.721
6+A3/1-6+A/0	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**-15.541**	**6.625**	**-55.402**	-0.773
C-5 R 0.5x0.8		DC6	2.815	0.018	-7.032	***0.204***	-20.242	-2.615
		DC16	9.477	0.781	***0.913***	2.168	***-1.572***	-0.369
		DC20	***-30.419***	-2.063	-1.886	1.455	-8.166	-8.756
		DC22	-29.296	***-2.078***	-4.265	0.871	-13.754	***-8.798***



ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC25	61.794	**4.263**	-1.854	1.501	-8.060	**9.902**
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**-15.541**	**6.025**	**31.685**	4.026
		DC6	8.095	-2.654	-7.032	***0.204***	19.162	4.769
		DC16	14.757	-1.891	***0.913***	2.168	***-6.687***	2.740
		DC20	***-25.139***	-4.736	-1.886	1.455	2.401	10.292
		DC22	-24.016	***-4.750***	-4.265	0.671	10.147	**10.332**
		DC25	67.074	***1.592***	-1.854	1.501	2.328	***-6.503***
1→A4/1-1+B/0 C-5 R 0.5x0.8	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**-15.541**	**6.025**	**-55.402**	-0.773
		DC3	9.477	0.781	***0.913***	2.168	***-1.572***	-0.369
		DC13	2.815	0.018	-7.032	***0.204***	-20.242	-2.615
		DC26	61.794	**4.263**	-1.854	1.501	-8.060	**9.902**
		DC29	-29.296	***-2.078***	-4.265	0.671	-13.754	***-8.798***
		DC31	***-30.419***	-2.063	-1.886	1.455	-8.166	-8.756
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**-15.541**	**6.025**	**31.685**	4.026
		DC3	14.757	-1.891	***0.913***	2.168	***-6.687***	2.740
		DC13	8.095	-2.654	-7.032	***0.204***	19.162	4.769
		DC26	67.074	***1.592***	-1.854	1.501	2.328	***-6.503***
		DC29	-24.016	***-4.750***	-4.265	0.671	10.147	**10.332**
		DC31	***-25.139***	-4.736	-1.886	1.455	2.401	10.292
2→A4/1-2+B/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**136.589**	0.371	1.024	**-0.322**	3.518	-0.351
		DC3	25.745	0.440	**2.382**	-0.035	**6.629**	0.011
		DC4	31.236	0.662	***-1.968***	-0.095	***-5.206***	0.648
		DC10	36.239	0.753	2.382	***-0.035***	6.628	0.912
		DC29	***6.862***	-0.086	-0.451	-0.080	-1.081	-1.502
		DC31	7.390	***-0.087***	0.853	-0.063	2.465	***-1.506***
		DC32	49.591	**1.189**	-0.439	-0.067	-1.042	**2.166**
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	1.024	**-0.322**	-2.220	2.336
		DC3	28.385	-0.896	**2.382**	-0.035	***-6.720***	1.290
		DC4	33.876	-0.674	***-1.968***	-0.095	***5.821***	0.681
		DC10	38.879	-0.583	2.382	***-0.035***	-6.720	0.436
		DC29	***9.502***	-1.422	-0.451	-0.080	1.445	2.721
		DC31	10.030	***-1.423***	0.853	-0.063	-2.314	**2.727**
		DC32	52.231	***-0.147***	-0.439	-0.067	1.416	***-0.755***
3→A4/1-3+B/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**128.784**	0.398	-0.229	0.072	-0.788	-0.285
		DC3	22.039	0.415	1.968	**0.096**	5.203	-0.064
		DC4	31.862	0.695	-2.079	***-0.061***	-5.584	0.742
		DC10	32.533	0.729	***1.968***	0.096	***5.203***	0.838
		DC13	21.369	0.382	***-2.079***	-0.061	***-5.584***	-0.160
		DC26	45.670	**1.116**	0.557	0.046	1.445	**1.953**
		DC29	8.232	***-0.006***	-0.668	-0.012	-1.825	***-1.275***
		DC31	***8.109***	-0.005	0.545	0.034	1.406	-1.274
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	-0.229	0.072	0.496	2.249
		DC3	24.679	-0.921	1.968	**0.096**	-5.824	1.352
		DC4	34.502	-0.641	-2.079	***-0.061***	6.064	0.590
		DC10	35.173	-0.607	***1.968***	0.096	***-5.824***	0.497
		DC13	24.009	-0.954	***-2.079***	-0.061	**6.064**	1.444
		DC26	48.310	***-0.220***	0.557	0.046	-1.676	***-0.559***
		DC29	10.872	***-1.342***	-0.668	-0.012	1.915	**2.500**
		DC31	***10.749***	-1.341	0.545	0.034	-1.647	2.499
4→A4/1-4+B/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**128.784**	0.398	0.229	-0.072	0.788	-0.285
		DC3	21.369	0.382	**2.079**	0.061	**5.584**	-0.160

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	32.533	0.729	**-1.968**	-0.096	**-5.203**	0.838
		DC10	31.862	0.695	2.079	**0.061**	5.584	0.742
		DC13	22.039	0.415	-1.968	**-0.096**	-5.203	-0.064
		DC19	8.232	**-0.006**	0.668	0.012	1.825	**-1.275**
		DC20	45.670	**1.116**	-0.557	-0.046	-1.445	**1.953**
		DC25	**8.109**	-0.005	-0.545	-0.034	-1.406	-1.274
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	0.229	-0.072	-0.496	2.249
		DC3	24.009	-0.954	**2.079**	0.061	**-6.064**	1.444
		DC4	35.173	-0.607	**-1.968**	-0.096	**5.824**	0.497
		DC10	34.502	-0.641	2.079	**0.061**	-6.064	0.590
		DC13	24.679	-0.921	-1.968	**-0.096**	5.824	1.352
		DC19	10.872	**-1.342**	0.668	0.012	-1.915	**2.500**
		DC20	48.310	**-0.220**	-0.557	-0.046	1.676	**-0.559**
		DC25	**10.749**	-1.341	-0.545	-0.034	1.647	2.499
5+A4/1-5+B/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**136.589**	0.371	-1.024	**0.322**	-3.518	-0.351
		DC4	36.239	0.753	-2.382	**0.035**	-6.628	0.912
		DC10	31.236	0.662	**1.968**	0.095	**5.206**	0.648
		DC13	25.745	0.440	**-2.382**	0.035	**-6.629**	0.011
		DC19	**6.862**	-0.086	0.451	0.080	1.081	-1.502
		DC22	49.591	**1.189**	0.439	0.067	1.042	**2.166**
		DC25	7.390	**-0.087**	-0.853	0.063	-2.465	**-1.506**
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	-1.024	**0.322**	2.220	2.336
		DC4	38.879	-0.583	-2.382	**0.035**	6.720	0.436
		DC10	33.876	-0.674	**1.968**	0.095	**-5.821**	0.681
		DC13	28.385	-0.896	**-2.382**	0.035	**6.720**	1.290
		DC19	**9.502**	-1.422	0.451	0.080	-1.445	2.721
		DC22	52.231	**-0.147**	0.439	0.067	-1.416	**-0.755**
		DC25	10.030	**-1.423**	-0.853	0.063	2.314	**2.727**
6+A4/1-6+B/0 C-5 R 0.5x0.8	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**15.541**	**-6.025**	**55.402**	-0.773
		DC3	2.815	0.018	7.032	**-0.204**	20.242	-2.615
		DC13	9.477	0.781	**-0.913**	-2.168	**1.572**	-0.369
		DC19	-29.296	**-2.078**	4.265	-0.871	13.754	**-8.798**
		DC20	61.794	**4.263**	1.854	-1.501	8.060	**9.902**
		DC25	**-30.419**	-2.063	1.886	-1.455	8.166	-8.756
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**15.541**	**-6.025**	**-31.685**	4.026
		DC3	8.095	-2.654	7.032	**-0.204**	-19.162	4.769
		DC13	14.757	-1.891	**-0.913**	-2.168	**6.687**	2.740
		DC19	-24.016	**-4.750**	4.265	-0.871	-10.147	**10.332**
		DC20	67.074	**1.592**	1.854	-1.501	-2.328	**-6.503**
		DC25	**-25.139**	-4.735	1.886	-1.455	-2.401	10.292
1+A/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**24.827**	2.455	0.000	4.633	15.739
		DC6	20.872	**-7.271**	0.106	-0.022	-0.040	**-11.765**
		DC9	24.628	21.204	0.752	0.022	1.659	**57.435**
		DC15	**20.374**	-7.271	1.231	-0.022	3.072	-11.765
		DC19	21.638	2.782	1.596	**0.052**	4.052	-3.220
		DC20	23.861	11.151	-0.738	**-0.052**	-2.433	28.890
		DC26	23.296	2.781	**-2.153**	0.052	**-6.320**	-3.222
		DC29	22.203	11.152	**3.011**	-0.052	**7.940**	28.891
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**24.827**	2.455	0.000	**-7.642**	**-78.395**
		DC6	13.744	**-7.271**	0.106	-0.022	-0.570	**-5.409**
		DC15	**13.246**	-7.271	1.231	-0.022	-3.082	-5.409

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	14.510	2.782	1.596	***0.052***	-3.929	-17.130
		DC20	16.733	11.151	-0.738	**-0.052**	1.257	-26.866
		DC26	16.168	2.781	***-2.153***	0.052	***4.445***	-17.127
		DC29	15.075	11.152	**3.011**	-0.052	-7.116	-26.869
1→B/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**24.827**	-2.455	0.000	-4.633	45.739
		DC3	20.872	***-7.271***	-0.106	0.022	0.040	***-41.765***
		DC4	24.628	21.204	-0.752	-0.022	-1.659	**57.435**
		DC10	***20.374***	-7.271	-1.231	0.022	-3.072	-41.765
		DC19	22.664	2.628	0.768	***0.052***	2.490	-3.798
		DC20	22.835	11.305	-1.626	**-0.052**	-4.109	29.467
		DC31	23.296	2.781	***2.153***	-0.052	***6.320***	-3.222
		DC32	22.203	11.152	**-3.011**	0.052	**-7.940**	28.891
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**24.827**	-2.455	0.000	**7.642**	**-78.395**
		DC3	13.744	***-7.271***	-0.106	0.022	0.570	***-5.409***
		DC10	***13.246***	-7.271	-1.231	0.022	3.082	-5.409
		DC19	15.536	2.628	0.768	***0.052***	-1.351	-16.937
		DC20	15.707	11.305	-1.626	**-0.052**	4.023	-27.059
		DC31	16.168	2.781	***2.153***	-0.052	***-4.445***	-17.127
		DC32	15.075	11.152	**-3.011**	0.052	7.116	-26.869
2→A/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	-2.906	**14.147**	0.000	**24.704**	-5.204
		DC6	45.171	**-11.194**	1.904	-0.021	2.605	**-31.798**
		DC9	43.538	***9.787***	3.073	0.021	6.087	***29.277***
		DC16	***43.259***	9.786	1.133	0.021	0.613	29.276
		DC19	44.987	-3.792	5.032	***0.050***	11.494	-10.247
		DC20	43.722	2.384	-0.054	**-0.050**	-2.802	7.726
		DC32	43.511	2.489	***-1.487***	0.050	***-6.844***	8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	-2.906	**14.147**	0.000	**-46.033**	9.325
		DC6	38.043	**-11.194**	1.904	-0.021	-6.918	**24.173**
		DC9	36.410	***9.787***	3.073	0.021	-9.279	***-19.657***
		DC16	***36.131***	9.786	1.133	0.021	-5.052	-19.656
		DC19	37.859	-3.792	5.032	***0.050***	-13.667	8.712
		DC20	36.594	2.384	-0.054	**-0.050**	-2.530	-4.195
		DC32	36.383	2.489	***-1.487***	0.050	***0.592***	-4.408
2→B/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	-2.906	**-14.147**	0.000	**-24.704**	-5.204
		DC3	45.171	**-11.194**	-1.904	0.021	-2.605	**-31.798**
		DC4	43.538	***9.787***	-3.073	-0.021	-6.087	***29.277***
		DC13	***43.259***	9.786	-1.133	-0.021	-0.613	29.276
		DC19	44.269	-3.897	0.003	***0.050***	2.712	-10.557
		DC20	44.440	2.489	-4.981	**-0.050**	-11.404	8.036
		DC29	43.511	2.489	***1.487***	-0.050	***6.844***	8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	-2.906	**-14.147**	0.000	**46.033**	9.325
		DC3	38.043	**-11.194**	-1.904	0.021	6.918	**24.173**
		DC4	36.410	***9.787***	-3.073	-0.021	9.279	***-19.657***
		DC13	***36.131***	9.786	-1.133	-0.021	5.052	-19.656
		DC19	37.141	-3.897	0.003	***0.050***	2.698	8.927
		DC20	37.312	2.489	-4.981	**-0.050**	13.499	-4.410
		DC29	36.383	2.489	***1.487***	-0.050	***-0.592***	-4.408
3→A/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	0.239	**13.485**	0.000	**23.546**	0.428
		DC15	43.753	***-9.534***	3.327	-0.021	6.959	***-28.827***
		DC16	43.818	**10.374**	1.228	0.021	0.993	**30.331**
		DC19	44.162	-2.509	5.266	***0.050***	12.415	-7.951

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC20	43.409	3.349	-0.711	**-0.050**	-4.463	9.455
		DC26	***43.229***	-2.509	***-1.201***	0.050	***-5.831***	-7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	0.239	**13.485**	0.000	**-43.880**	-0.767
		DC15	36.625	***-9.534***	3.327	-0.021	-9.674	***18.841***
		DC16	36.690	**10.374**	1.228	0.021	-5.146	***-21.537***
		DC19	37.034	-2.509	5.266	***0.050***	-13.913	4.594
		DC20	36.281	3.349	-0.711	**-0.050**	-0.907	-7.290
		DC26	***36.101***	-2.509	***-1.201***	0.050	***0.173***	4.594
3→B/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	0.239	**-13.485**	0.000	**-23.546**	0.428
		DC10	43.753	***-9.534***	-3.327	0.021	-6.959	***-28.827***
		DC13	43.818	**10.374**	-1.228	-0.021	-0.993	***30.331***
		DC19	43.297	-2.610	0.723	***0.050***	4.484	-8.254
		DC20	44.274	3.450	-5.278	**-0.050**	-12.436	9.758
		DC31	***43.229***	-2.509	***1.201***	-0.050	***5.831***	-7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	0.239	**-13.485**	0.000	**43.880**	-0.767
		DC10	36.625	***-9.534***	-3.327	0.021	9.674	***18.841***
		DC13	36.690	**10.374**	-1.228	-0.021	5.146	***-21.537***
		DC19	36.169	-2.610	0.723	***0.050***	0.867	4.798
		DC20	37.146	3.450	-5.278	**-0.050**	13.953	-7.494
		DC31	***36.101***	-2.509	***1.201***	-0.050	***-0.173***	4.594
4→A/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	-0.239	**13.485**	0.000	**23.546**	-0.428
		DC6	43.818	**-10.374**	1.228	-0.021	0.993	***-30.331***
		DC9	43.753	***9.534***	3.327	0.021	6.959	***28.827***
		DC19	44.342	-3.349	5.755	***0.050***	13.784	-9.455
		DC20	***43.229***	2.509	***-1.201***	**-0.050**	***-5.831***	7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	-0.239	**13.485**	0.000	**-43.880**	0.767
		DC6	36.690	**-10.374**	1.228	-0.021	-5.146	***21.537***
		DC9	36.625	***9.534***	3.327	0.021	-9.674	***-18.841***
		DC19	37.214	-3.349	5.755	***0.050***	-14.993	7.290
		DC20	***36.101***	2.509	***-1.201***	**-0.050**	***0.173***	-4.594
4→B/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	-0.239	**-13.485**	0.000	**-23.546**	-0.428
		DC3	43.818	**-10.374**	-1.228	0.021	-0.993	***-30.331***
		DC4	43.753	***9.534***	-3.327	-0.021	-6.959	***28.827***
		DC19	43.341	-3.450	1.189	***0.050***	5.810	-9.759
		DC20	44.230	2.610	-5.743	**-0.050**	-13.762	8.254
		DC25	***43.229***	2.509	***1.201***	0.050	***5.831***	7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	-0.239	**-13.485**	0.000	**43.880**	0.767
		DC3	36.690	**-10.374**	-1.228	0.021	5.146	***21.537***
		DC4	36.625	***9.534***	-3.327	-0.021	9.674	***-18.841***
		DC19	36.213	-3.450	1.189	***0.050***	-0.133	7.494
		DC20	37.102	2.610	-5.743	**-0.050**	14.953	-4.798
		DC25	***36.101***	2.509	***1.201***	0.050	***-0.173***	-4.594
5→A/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	2.906	**14.147**	0.000	**24.704**	5.204
		DC6	***43.259***	-9.786	1.133	-0.021	0.613	-29.276
		DC15	43.538	***-9.787***	3.073	-0.021	6.087	***-29.277***
		DC16	45.171	**11.194**	1.904	0.021	2.605	***31.798***
		DC19	44.651	-2.385	6.414	***0.050***	15.446	-7.727
		DC20	44.058	3.792	-1.436	**-0.050**	-6.754	10.248
		DC22	43.511	-2.485	***-1.487***	-0.050	***-6.844***	-8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	2.906	**14.147**	0.000	**-46.033**	-9.325

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC6	***36.131***	-9.786	1.133	-0.021	-5.052	19.656
		DC15	36.410	***-9.787***	3.073	-0.021	-9.279	***19.657***
		DC16	38.043	**11.194**	1.904	0.021	-6.918	***-24.173***
		DC19	37.523	-2.385	6.414	***0.050***	-16.622	4.197
		DC20	36.930	3.792	-1.436	***-0.050***	0.425	-8.714
		DC22	36.383	-2.489	***-1.487***	-0.050	***0.592***	4.408
5→B/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	2.906	**-14.147**	0.000	**-24.704**	5.204
		DC3	***43.259***	-9.786	-1.133	0.021	-0.613	-29.276
		DC10	43.538	***-9.787***	-3.073	0.021	-6.087	***-29.277***
		DC13	45.171	**11.194**	-1.904	-0.021	-2.605	**31.798**
		DC19	43.511	-2.489	***1.487***	***0.050***	***6.844***	-8.035
		DC20	45.198	3.896	-6.465	***-0.050***	-15.536	10.556
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	2.906	**-14.147**	0.000	**46.033**	-9.325
		DC3	***36.131***	-9.786	-1.133	0.021	5.052	19.656
		DC10	36.410	***-9.787***	-3.073	0.021	9.279	***19.657***
		DC13	38.043	**11.194**	-1.904	-0.021	6.918	***-24.173***
		DC19	36.383	-2.489	***1.487***	***0.050***	***-0.592***	4.408
		DC20	38.070	3.896	-6.465	***-0.050***	16.789	-8.925
6→A/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**-24.827**	2.455	0.000	4.633	-45.739
		DC9	***20.374***	7.271	1.231	0.022	3.072	41.765
		DC15	24.628	-21.204	0.752	-0.022	1.659	**-57.435**
		DC16	20.872	***7.271***	0.106	0.022	-0.040	***41.765***
		DC19	22.203	-11.152	**3.011**	***0.052***	**7.940**	-28.891
		DC20	23.296	-2.781	***-2.153***	***-0.052***	***-6.320***	3.222
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**-24.827**	2.455	0.000	**-7.642**	**78.395**
		DC9	***13.246***	7.271	1.231	0.022	-3.082	5.409
		DC16	13.744	***7.271***	0.106	0.022	-0.570	***5.409***
		DC19	15.075	-11.152	**3.011**	***0.052***	-7.116	26.869
		DC20	16.168	-2.781	***-2.153***	***-0.052***	***4.445***	17.127
6→B/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**-24.827**	-2.455	0.000	-4.633	-45.739
		DC4	***20.374***	7.271	-1.231	-0.022	-3.072	41.765
		DC10	24.628	-21.204	-0.752	0.022	-1.659	**-57.435**
		DC13	20.872	***7.271***	-0.106	-0.022	0.040	***41.765***
		DC19	24.493	-11.305	2.123	***0.052***	6.263	-29.466
		DC20	21.007	-2.629	-2.981	***-0.052***	-7.882	3.796
		DC22	22.203	-11.152	**-3.011**	-0.052	**-7.940**	-28.891
		DC25	23.296	-2.781	***2.153***	0.052	***6.320***	3.222
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**-24.827**	-2.455	0.000	**7.642**	**78.395**
		DC4	***13.246***	7.271	-1.231	-0.022	3.082	5.409
		DC13	13.744	***7.271***	-0.106	-0.022	0.570	***5.409***
		DC19	17.365	-11.305	2.123	***0.052***	-4.350	27.057
		DC20	13.879	-2.629	-2.981	***-0.052***	7.022	16.939
		DC22	15.075	-11.152	**-3.011**	-0.052	7.116	26.869
		DC25	16.168	-2.781	***2.153***	0.052	***-4.445***	17.127
A1→1-2/1 T / R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	1.565	0.000	-0.003	0.000	1.409
		DC5	***0.000***	1.718	0.000	-0.003	0.000	2.426
		DC6	0.000	***1.565***	0.000	-0.003	0.000	***1.408***
		DC19	0.000	1.619	0.000	***-0.004***	0.000	1.768
		DC23	0.000	1.619	***0.000***	-0.004	***0.000***	1.768
		DC24	0.000	1.664	**0.000**	-0.002	**0.000**	2.067

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.426**	0.000	**0.009**	0.000	**6.895**
		DC2	**0.000**	-2.083	0.000	-0.003	0.000	4.311
		DC5	***0.000***	-1.931	0.000	-0.003	0.000	3.620
		DC9	0.000	***-1.931***	0.000	-0.003	0.000	***3.620***
		DC19	0.000	-2.029	0.000	***-0.004***	0.000	4.066
		DC23	0.000	-2.029	***0.000***	-0.004	0.000	4.066
		DC24	0.000	-1.985	**0.000**	-0.002	0.000	3.865
		DC26	0.000	-2.030	0.000	-0.003	***0.000***	4.068
		DC29	0.000	-1.984	0.000	-0.004	**0.000**	3.863
A1+2-3/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**3.194**	0.000	**0.004**	0.000	**6.498**
		DC2	**0.000**	1.776	0.000	-0.002	0.000	3.357
		DC5	***0.000***	1.858	0.000	-0.002	0.000	3.780
		DC15	0.000	***1.776***	0.000	-0.002	0.000	***3.356***
		DC19	0.000	1.805	0.000	***-0.002***	0.000	3.506
		DC27	0.000	1.804	***0.000***	-0.001	***0.000***	3.503
		DC28	0.000	1.829	**0.000**	-0.002	**0.000**	3.633
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.961**	0.000	**0.004**	0.000	**5.194**
		DC2	**0.000**	-1.872	0.000	-0.002	0.000	3.894
		DC5	***0.000***	-1.791	0.000	-0.002	0.000	3.407
		DC16	0.000	***-1.791***	0.000	-0.002	0.000	***3.407***
		DC19	0.000	-1.844	0.000	***-0.002***	0.000	3.722
		DC27	0.000	-1.844	***0.000***	-0.001	***0.000***	3.725
		DC28	0.000	-1.819	**0.000**	-0.002	**0.000**	3.576
A1+3-4/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC2	**0.000**	2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC5	***0.000***	2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC6	0.000	2.250	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC15	0.000	***2.250***	0.000	0.000	0.000	3.888
		DC16	0.000	**2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC18	0.000	2.284	***0.000***	0.001	***0.000***	4.080
		DC21	0.000	2.314	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.249
		DC22	0.000	2.284	0.000	**0.001**	0.000	4.080
		DC25	0.000	2.314	0.000	***-0.001***	0.000	4.249
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	-2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC2	**0.000**	-2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC5	***0.000***	-2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC15	0.000	**-2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC16	0.000	***-2.250***	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC18	0.000	-2.314	***0.000***	0.001	***0.000***	4.249
		DC21	0.000	-2.284	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.080
		DC22	0.000	-2.314	0.000	**0.001**	0.000	4.249
		DC25	0.000	-2.284	0.000	***-0.001***	0.000	4.080
A1+4-5/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.961**	0.000	**-0.004**	0.000	**5.194**
		DC2	**0.000**	1.791	0.000	0.002	0.000	3.407
		DC5	***0.000***	1.872	0.000	0.002	0.000	3.894
		DC6	0.000	***1.791***	0.000	0.002	0.000	***3.407***
		DC19	0.000	1.820	***0.000***	0.001	***0.000***	3.579
		DC20	0.000	1.843	**0.000**	0.002	**0.000**	3.722
		DC29	0.000	1.844	0.000	***0.002***	0.000	3.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.194**	0.000	**-0.004**	0.000	**6.498**
		DC2	**0.000**	-1.858	0.000	0.002	0.000	3.780

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS — **MEMORIA DE CALCULO**

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC5	**0.000**	-1.776	0.000	0.002	0.000	3.356
		DC9	0.000	***-1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	0.001	***0.000***	3.630
		DC20	0.000	-1.805	**0.000**	0.002	**0.000**	3.507
		DC29	0.000	-1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
A1+5-6/1 T/R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
		DC2	**0.000**	1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC5	***0.000***	2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC15	0.000	***1.931***	0.000	0.003	0.000	***3.620***
		DC18	0.000	1.984	***0.000***	0.003	0.000	3.861
		DC19	0.000	1.984	0.000	0.004	**0.000**	3.863
		DC20	0.000	2.030	0.000	0.003	***0.000***	4.068
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	0.004	0.000	4.070
		DC29	0.000	2.029	0.000	***0.004***	0.000	4.066
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	-1.718	0.000	0.003	0.000	2.426
		DC5	***0.000***	-1.565	0.000	0.003	0.000	1.409
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	0.003	0.000	***1.408***
		DC18	0.000	-1.664	***0.000***	0.003	0.000	2.072
		DC21	0.000	-1.618	**0.000**	0.004	0.000	1.763
		DC23	0.000	-1.664	0.000	0.004	**0.000**	2.068
		DC24	0.000	-1.619	0.000	0.003	***0.000***	1.767
		DC29	0.000	-1.619	0.000	***0.004***	0.000	1.768
A2+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
		DC2	**0.000**	7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC5	***0.000***	10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC15	0.000	***7.569***	0.000	0.076	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.591	***0.000***	0.065	0.000	7.923
		DC20	0.000	9.451	**0.000**	0.076	***0.000***	13.624
		DC25	0.000	9.461	0.000	***0.061***	**0.000**	13.689
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
		DC2	**0.000**	-12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC5	***0.000***	-9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC16	0.000	***-9.532***	0.000	0.065	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.413	***0.000***	0.065	**0.000**	23.727
		DC20	0.000	-10.554	**0.000**	0.076	***0.000***	19.800
		DC25	0.000	-10.544	0.000	***0.061***	0.000	19.754
A2+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
		DC2	**0.000**	9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC4	0.000	10.941	0.000	***-0.002***	0.000	24.472
		DC5	***0.000***	10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC6	0.000	***9.352***	0.000	-0.010	0.000	***16.134***
		DC22	0.000	9.906	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.042
		DC25	0.000	10.390	***0.000***	-0.011	***0.000***	21.579
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
		DC2	**0.000**	-10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC4	0.000	-9.064	0.000	***-0.002***	0.000	13.961
		DC5	***0.000***	-9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC9	0.000	***-9.061***	0.000	-0.005	0.000	***13.945***
		DC22	0.000	-10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC25	0.000	-9.615	***0.000***	-0.011	0.000	17.242
		DC30	0.000	-10.092	0.000	-0.013	**0.000**	20.079

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC5	***0.000***	-1.776	0.000	0.002	0.000	3.356
		DC9	0.000	***-1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	0.001	***0.000***	3.630
		DC20	0.000	-1.805	**0.000**	0.002	**0.000**	3.507
		DC29	0.000	-1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
A1+5-6/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
		DC2	**0.000**	1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC5	***0.000***	2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC15	0.000	***1.931***	0.000	0.003	0.000	***3.620***
		DC18	0.000	1.984	***0.000***	0.003	0.000	3.861
		DC19	0.000	1.984	0.000	0.004	**0.000**	3.863
		DC20	0.000	2.030	0.000	0.003	***0.000***	4.068
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	0.004	0.000	4.070
		DC29	0.000	2.029	0.000	***0.004***	0.000	4.066
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	-1.718	0.000	0.003	0.000	2.426
		DC5	***0.000***	-1.565	0.000	0.003	0.000	1.409
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	0.003	0.000	***1.408***
		DC18	0.000	-1.664	***0.000***	0.003	0.000	2.072
		DC21	0.000	-1.618	**0.000**	0.004	0.000	1.763
		DC23	0.000	-1.664	0.000	0.004	**0.000**	2.068
		DC24	0.000	-1.619	0.000	0.003	***0.000***	1.767
		DC29	0.000	-1.619	0.000	***0.004***	0.000	1.768
A2+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
		DC2	**0.000**	7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC5	***0.000***	10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC15	0.000	***7.569***	0.000	0.076	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.591	***0.000***	0.065	***0.000***	7.923
		DC20	0.000	9.451	**0.000**	0.076	**0.000**	13.624
		DC25	0.000	9.461	0.000	***0.061***	0.000	13.689
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
		DC2	**0.000**	-12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC5	***0.000***	-9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC16	0.000	***-9.532***	0.000	0.065	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.413	***0.000***	0.065	**0.000**	23.727
		DC20	0.000	-10.554	**0.000**	0.076	***0.000***	19.800
		DC25	0.000	-10.544	0.000	***0.061***	0.000	19.754
A2+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
		DC2	**0.000**	9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC4	0.000	10.941	0.000	***-0.002***	0.000	24.472
		DC5	***0.000***	10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC6	0.000	***9.352***	0.000	-0.010	0.000	***16.134***
		DC22	0.000	9.906	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.042
		DC25	0.000	10.390	***0.000***	-0.011	***0.000***	21.579
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
		DC2	**0.000**	-10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC4	0.000	-9.064	0.000	***-0.002***	0.000	13.961
		DC5	***0.000***	-9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC9	0.000	***-9.061***	0.000	-0.005	0.000	***13.945***
		DC22	0.000	-10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC25	0.000	-9.615	***0.000***	-0.011	0.000	17.242
		DC30	0.000	-10.092	0.000	-0.013	**0.000**	20.079

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC33	0.000	-9.621	0.000	-0.002	***0.000***	17.278
A2+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.060	0.000	0.002	0.000	13.435
		DC5	***0.000***	10.945	0.000	-0.002	0.000	23.992
		DC15	0.000	***9.059***	0.000	0.003	0.000	***13.429***
		DC22	0.000	9.716	0.000	**0.005**	0.000	17.110
		DC25	0.000	10.289	0.000	***-0.005***	0.000	20.316
		DC26	0.000	9.723	**0.000**	-0.004	0.000	17.151
		DC27	0.000	9.716	0.000	0.004	***0.000***	17.112
		DC28	0.000	10.288	0.000	-0.004	**0.000**	20.315
		DC29	0.000	10.281	***0.000***	0.004	0.000	20.276
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**
		DC2	**0.000**	-10.945	0.000	0.002	0.000	23.992
		DC5	***0.000***	-9.060	0.000	-0.002	0.000	13.435
		DC9	0.000	-9.059	0.000	-0.003	0.000	***13.429***
		DC16	0.000	***-9.059***	0.000	-0.003	0.000	13.429
		DC22	0.000	-10.289	0.000	**0.005**	0.000	20.316
		DC25	0.000	-9.716	0.000	***-0.005***	0.000	17.110
		DC26	0.000	-10.281	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.276
		DC29	0.000	-9.723	***0.000***	0.004	***0.000***	17.151
A2+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.881**	0.000	**0.026**	0.000	**96.528**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.062	0.000	0.004	0.000	13.950
		DC5	***0.000***	10.651	0.000	0.011	0.000	23.407
		DC10	0.000	9.064	0.000	***0.002***	0.000	13.961
		DC15	0.000	***9.061***	0.000	0.005	0.000	***13.945***
		DC19	0.000	9.622	***0.000***	0.002	0.000	17.279
		DC20	0.000	10.092	**0.000**	0.013	0.000	20.078
		DC22	0.000	9.615	0.000	0.011	**0.000**	17.242
		DC25	0.000	10.098	0.000	0.004	***0.000***	20.115
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.502**	0.000	**0.026**	0.000	**105.604**
		DC2	**0.000**	-10.943	0.000	0.004	0.000	24.482
		DC5	***0.000***	-9.353	0.000	0.011	0.000	16.139
		DC10	0.000	-10.941	0.000	***0.002***	0.000	24.472
		DC16	0.000	***-9.352***	0.000	0.010	0.000	***16.134***
		DC19	0.000	-10.383	***0.000***	0.002	***0.000***	21.545
		DC20	0.000	-9.913	**0.000**	0.013	**0.000**	19.076
A2+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.494**	0.000	**-0.388**	0.000	**112.768**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.533	0.000	-0.066	0.000	15.136
		DC5	***0.000***	12.434	0.000	-0.075	0.000	28.391
		DC6	0.000	***9.532***	0.000	-0.065	0.000	***15.129***
		DC26	0.000	10.554	***0.000***	-0.076	***0.000***	19.800
		DC29	0.000	11.413	**0.000**	-0.065	**0.000**	23.727
		DC31	0.000	10.544	0.000	***-0.061***	0.000	19.754
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.890**	0.000	**-0.388**	0.000	**58.983**
		DC2	**0.000**	-10.471	0.000	-0.066	0.000	20.390
		DC5	***0.000***	-7.571	0.000	-0.075	0.000	1.157
		DC9	0.000	***-7.569***	0.000	-0.076	0.000	***1.148***
		DC26	0.000	-9.451	***0.000***	-0.076	**0.000**	13.624
		DC29	0.000	-8.591	**0.000**	-0.065	***0.000***	7.923
		DC31	0.000	-9.461	0.000	***-0.061***	0.000	13.689
A3+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**47.698**	0.000	**0.086**	0.000	**56.353**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	7.847	0.000	0.014	0.000	2.246
		DC5	***0.000***	10.210	0.000	0.017	0.000	19.028
		DC6	0.000	***7.847***	0.000	0.013	0.000	***2.245***
		DC19	0.000	8.675	0.000	0.024	***0.000***	8.127
		DC20	0.000	9.382	0.000	***0.007***	**0.000**	13.147
		DC26	0.000	8.674	***0.000***	0.014	0.000	8.121
		DC29	0.000	9.383	**0.000**	0.017	0.000	13.152
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.686**	0.000	**0.086**	0.000	**112.286**
		DC2	**0.000**	-12.157	0.000	0.014	0.000	26.383
		DC5	***0.000***	-9.795	0.000	0.017	0.000	16.707
		DC9	0.000	***-9.795***	0.000	0.018	0.000	***16.707***
		DC20	0.000	-10.623	0.000	***0.007***	0.000	20.098
		DC26	0.000	-11.331	***0.000***	0.014	***0.000***	22.997
		DC29	0.000	-10.622	**0.000**	0.017	**0.000**	20.093
A3+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**53.652**	0.000	-0.005	0.000	**107.105**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	***0.000***	9.772	0.000	0.000	0.000	18.629
		DC4	**0.000**	10.599	0.000	-0.003	0.000	22.556
		DC15	0.000	***9.772***	0.000	-0.004	0.000	***18.628***
		DC22	0.000	10.062	**0.000**	***-0.007***	**0.000**	20.003
		DC25	0.000	10.310	***0.000***	***0.004***	***0.000***	21.181
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.731**	0.000	-0.005	0.000	**96.346**
		DC3	***0.000***	-10.232	0.000	0.000	0.000	21.205
		DC4	**0.000**	-9.406	0.000	-0.003	0.000	15.874
		DC16	0.000	***-9.406***	0.000	0.002	0.000	***15.874***
		DC22	0.000	-9.943	**0.000**	***-0.007***	0.000	19.340
		DC25	0.000	-9.695	***0.000***	***0.004***	0.000	17.740
		DC30	0.000	-9.943	0.000	0.003	**0.000**	19.339
		DC33	0.000	-9.695	0.000	-0.006	***0.000***	17.741
A3+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	**0.000**	9.403	0.000	0.003	0.000	15.360
		DC4	***0.000***	10.601	0.000	-0.003	0.000	22.070
		DC6	0.000	9.403	0.000	-0.002	0.000	***15.359***
		DC15	0.000	***9.403***	0.000	-0.002	0.000	15.359
		DC19	0.000	9.823	0.000	**0.005**	0.000	17.709
		DC20	0.000	10.182	0.000	***-0.005***	0.000	19.720
		DC26	0.000	9.823	**0.000**	0.005	0.000	17.709
		DC27	0.000	9.822	0.000	-0.005	***0.000***	17.707
		DC28	0.000	10.182	0.000	0.005	**0.000**	19.722
		DC29	0.000	10.182	***0.000***	-0.005	0.000	19.720
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
		DC3	**0.000**	-10.601	0.000	0.003	0.000	22.070
		DC4	***0.000***	-9.403	0.000	-0.003	0.000	15.360
		DC16	0.000	***-9.403***	0.000	0.002	0.000	***15.359***
		DC19	0.000	-10.182	0.000	**0.005**	0.000	19.720
		DC20	0.000	-9.823	0.000	***-0.005***	0.000	17.709
		DC26	0.000	-10.182	**0.000**	0.005	**0.000**	19.720
		DC29	0.000	-9.823	***0.000***	-0.005	***0.000***	17.709
A3+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.731**	0.000	0.005	0.000	**96.346**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	***0.000***	9.406	0.000	0.003	0.000	15.874
		DC4	**0.000**	10.232	0.000	0.000	0.000	21.205
		DC6	0.000	***9.406***	0.000	-0.002	0.000	***15.874***
		DC19	0.000	9.695	***0.000***	0.006	0.000	17.741



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC20	0.000	9.943	**0.000**	-0.004	0.000	19.339
		DC22	0.000	9.695	0.000	-0.004	**0.000**	17.739
		DC25	0.000	9.943	0.000	0.007	***0.000***	19.340
		DC31	0.000	9.695	0.000	***-0.004***	0.000	17.740
		DC32	0.000	9.943	0.000	**0.007**	0.000	19.340
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.652**	0.000	0.005	0.000	**107.105**
		DC3	***0.000***	-10.595	0.000	0.003	0.000	22.556
		DC4	**0.000**	-9.772	0.000	0.000	0.000	18.629
		DC9	0.000	***-9.772***	0.000	0.004	0.000	***18.628***
		DC19	0.000	-10.309	***0.000***	0.006	***0.000***	21.181
		DC20	0.000	-10.062	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.004
		DC31	0.000	-10.310	0.000	***-0.004***	0.000	21.181
		DC32	0.000	-10.062	0.000	**0.007**	0.000	20.003
A3+5-6/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**57.686**	0.000	**-0.086**	0.000	**112.286**
		DC2	**0.000**	9.795	0.000	-0.014	0.000	16.709
		DC5	***0.000***	12.157	0.000	-0.017	0.000	26.381
		DC15	0.000	***9.795***	0.000	-0.018	0.000	***16.707***
		DC22	0.000	10.622	**0.000**	-0.014	***0.000***	20.095
		DC25	0.000	11.331	***0.000***	-0.018	**0.000**	22.995
		DC26	0.000	10.623	0.000	***-0.007***	0.000	20.098
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.698**	0.000	**-0.086**	0.000	**56.353**
		DC2	**0.000**	-10.209	0.000	-0.014	0.000	19.026
		DC5	***0.000***	-7.848	0.000	-0.017	0.000	2.248
		DC16	0.000	***-7.847***	0.000	-0.013	0.000	***2.245***
		DC18	0.000	-9.383	0.000	-0.013	**0.000**	13.155
		DC21	0.000	-8.674	0.000	-0.018	***0.000***	8.119
		DC22	0.000	-9.383	**0.000**	-0.014	0.000	13.155
		DC25	0.000	-8.674	***0.000***	-0.018	0.000	8.119
		DC26	0.000	-9.382	0.000	***-0.007***	0.000	13.147
A4+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.698**	0.000	**-0.086**	0.000	**56.353**
		DC3	0.000	***7.847***	0.000	-0.013	0.000	***2.245***
		DC6	**0.000**	7.848	0.000	-0.019	0.000	2.250
		DC9	***0.000***	10.209	0.000	-0.012	0.000	19.024
		DC19	0.000	8.673	0.000	-0.007	***0.000***	8.114
		DC20	0.000	9.384	0.000	-0.024	**0.000**	13.160
		DC25	0.000	9.382	0.000	***-0.007***	0.000	13.147
		DC26	0.000	8.674	***0.000***	-0.018	0.000	8.119
		DC29	0.000	9.383	**0.000**	-0.014	0.000	13.155
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.686**	0.000	**-0.086**	0.000	**112.286**
		DC4	0.000	***-9.795***	0.000	-0.018	0.000	***16.707***
		DC6	**0.000**	-12.157	0.000	-0.019	0.000	26.380
		DC9	***0.000***	-9.796	0.000	-0.012	0.000	16.710
		DC25	0.000	-10.623	0.000	***-0.007***	0.000	20.098
		DC26	0.000	-11.331	***0.000***	-0.018	***0.000***	22.995
		DC29	0.000	-10.622	**0.000**	-0.014	**0.000**	20.095
A4+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.652**	0.000	0.005	0.000	**107.105**
		DC10	0.000	***9.772***	0.000	0.004	0.000	***18.628***
		DC11	***0.000***	9.772	0.000	0.001	0.000	18.629
		DC12	**0.000**	10.595	0.000	0.001	0.000	22.556
		DC19	0.000	10.062	0.000	**0.007**	0.000	20.003
		DC20	0.000	10.310	0.000	***-0.004***	0.000	21.181
		DC22	0.000	10.062	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.003

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC25	0.000	10.310	**0.000**	0.006	**0.000**	21.181
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.731**	0.000	0.005	0.000	**96.346**
		DC11	**0.000**	-10.232	0.000	0.001	0.000	21.205
		DC12	**0.000**	-9.406	0.000	0.001	0.000	15.874
		DC13	0.000	**-9.406**	0.000	-0.002	0.000	**15.874**
		DC19	0.000	-9.943	0.000	**0.007**	0.000	19.340
		DC20	0.000	-9.695	0.000	**-0.004**	0.000	17.740
		DC22	0.000	-9.943	**0.000**	-0.004	0.000	19.339
		DC25	0.000	-9.695	**0.000**	0.006	0.000	17.741
		DC30	0.000	-9.943	0.000	0.006	**0.000**	19.340
		DC33	0.000	-9.695	0.000	-0.004	**0.000**	17.739
A1→3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	9.403	0.000	0.002	0.000	**15.359**
		DC10	0.000	**9.403**	0.000	0.002	0.000	15.359
		DC11	**0.000**	9.403	0.000	-0.001	0.000	15.359
		DC12	**0.000**	10.602	0.000	0.001	0.000	22.070
		DC22	0.000	9.823	0.000	**-0.005**	0.000	17.709
		DC25	0.000	10.182	0.000	**0.005**	0.000	19.720
		DC26	0.000	9.822	**0.000**	0.005	0.000	17.707
		DC27	0.000	9.823	0.000	-0.005	**0.000**	17.709
		DC28	0.000	10.182	0.000	0.005	**0.000**	19.721
		DC29	0.000	10.182	**0.000**	-0.005	0.000	19.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
		DC11	**0.000**	-10.602	0.000	-0.001	0.000	22.070
		DC12	**0.000**	-9.403	0.000	0.001	0.000	15.359
		DC13	0.000	**-9.403**	0.000	-0.002	0.000	**15.359**
		DC22	0.000	-10.182	0.000	**-0.005**	0.000	19.720
		DC25	0.000	-9.823	0.000	**0.005**	0.000	17.709
		DC26	0.000	-10.182	**0.000**	0.005	**0.000**	19.722
		DC29	0.000	-9.822	**0.000**	-0.005	**0.000**	17.707
A1→4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.731**	0.000	-0.005	0.000	**96.346**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	**9.406**	0.000	0.002	0.000	**15.874**
		DC11	**0.000**	9.406	0.000	-0.001	0.000	15.874
		DC12	**0.000**	10.232	0.000	-0.001	0.000	21.205
		DC19	0.000	9.695	**0.000**	0.004	0.000	17.739
		DC20	0.000	9.943	**0.000**	-0.007	0.000	19.340
		DC22	0.000	9.695	0.000	-0.006	**0.000**	17.741
		DC25	0.000	9.943	0.000	0.004	**0.000**	19.339
		DC26	0.000	9.695	0.000	**0.004**	0.000	17.740
		DC29	0.000	9.943	0.000	**-0.007**	0.000	19.340
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.652**	0.000	-0.005	0.000	**107.105**
		DC4	0.000	**-9.772**	0.000	-0.004	0.000	**18.628**
		DC11	**0.000**	-10.596	0.000	-0.001	0.000	22.556
		DC12	**0.000**	-9.772	0.000	-0.001	0.000	18.628
		DC19	0.000	-10.310	**0.000**	0.004	**0.000**	21.182
		DC20	0.000	-10.061	**0.000**	-0.007	**0.000**	20.002
		DC26	0.000	-10.310	0.000	**0.004**	0.000	21.181
		DC29	0.000	-10.062	0.000	**-0.007**	0.000	20.003
A1→5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.686**	0.000	**0.086**	0.000	**112.286**
T-2 R 0.4x0.8		DC6	**0.000**	9.795	0.000	0.015	0.000	16.708
		DC9	**0.000**	12.157	0.000	0.016	0.000	26.382
		DC10	0.000	**9.795**	0.000	0.018	0.000	**16.707**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC22	0.000	10.622	**0.000**	0.017	***0.000***	20.093
		DC25	0.000	11.331	***0.000***	0.014	**0.000**	22.997
		DC31	0.000	10.623	0.000	***0.007***	0.000	20.098
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.698**	0.000	**0.086**	0.000	**56.353**
		DC6	**0.000**	-10.209	0.000	0.015	0.000	19.025
		DC9	***0.000***	-7.848	0.000	0.016	0.000	2.249
		DC13	0.000	***-7.847***	0.000	0.013	0.000	***2.245***
		DC18	0.000	-9.383	0.000	0.018	**0.000**	13.153
		DC21	0.000	-8.674	0.000	0.014	***0.000***	8.121
		DC22	0.000	-9.383	**0.000**	0.017	0.000	13.152
		DC25	0.000	-8.674	***0.000***	0.014	0.000	8.121
		DC31	0.000	-9.382	0.000	***0.007***	0.000	13.147
A5+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**-0.388**	0.000	**58.983**
		DC6	***0.000***	7.574	0.000	-0.074	0.000	1.178
		DC9	**0.000**	10.468	0.000	-0.067	0.000	20.369
		DC10	0.000	***7.565***	0.000	-0.076	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.581	***0.000***	-0.080	***0.000***	7.858
		DC20	0.000	9.461	**0.000**	***-0.061***	**0.000**	13.689
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**-0.388**	0.000	**112.768**
		DC6	***0.000***	-12.431	0.000	-0.074	0.000	28.375
		DC9	**0.000**	-9.537	0.000	-0.067	0.000	15.152
		DC13	0.000	***-9.532***	0.000	-0.065	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.423	***0.000***	-0.080	**0.000**	23.773
		DC20	0.000	-10.544	**0.000**	***-0.061***	***0.000***	19.754
A5+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**0.026**	0.000	**105.604**
		DC3	0.000	***9.352***	0.000	0.010	0.000	***16.134***
		DC9	0.000	10.941	0.000	***0.002***	0.000	24.472
		DC14	***0.000***	9.353	0.000	0.011	0.000	16.139
		DC17	**0.000**	10.943	0.000	0.004	0.000	24.482
		DC22	0.000	9.913	**0.000**	0.013	**0.000**	19.078
		DC25	0.000	10.383	***0.000***	0.002	***0.000***	21.543
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**0.026**	0.000	**96.528**
		DC4	0.000	***-9.061***	0.000	0.005	0.000	***13.945***
		DC9	0.000	-9.064	0.000	***0.002***	0.000	13.961
		DC14	***0.000***	-10.651	0.000	0.011	0.000	23.407
		DC17	**0.000**	-9.062	0.000	0.004	0.000	13.950
		DC22	0.000	-10.092	**0.000**	0.013	0.000	20.077
		DC25	0.000	-9.622	***0.000***	0.002	0.000	17.280
		DC30	0.000	-10.098	0.000	0.005	**0.000**	20.113
		DC33	0.000	-9.615	0.000	0.010	***0.000***	17.244
A5+3-4/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**
		DC10	0.000	***9.059***	0.000	-0.003	0.000	***13.429***
		DC15	***0.000***	9.062	0.000	0.000	0.000	13.446
		DC16	**0.000**	10.943	0.000	0.000	0.000	23.980
		DC19	0.000	9.716	0.000	**-0.005**	0.000	17.110
		DC20	0.000	10.289	0.000	***0.005***	0.000	20.316
		DC26	0.000	9.716	**0.000**	-0.005	0.000	17.110
		DC27	0.000	9.723	0.000	0.003	***0.000***	17.149
		DC28	0.000	10.282	0.000	-0.003	**0.000**	20.277
		DC29	0.000	10.289	***0.000***	0.005	0.000	20.316
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	0.000	-9.059	0.000	0.003	0.000	***13.429***
		DC13	0.000	***-9.059***	0.000	0.003	0.000	13.429
		DC15	***0.000***	-10.943	0.000	0.000	0.000	23.980
		DC16	**0.000**	-9.062	0.000	0.000	0.000	13.446
		DC19	0.000	-10.289	0.000	**-0.005**	0.000	20.316
		DC20	0.000	-9.716	0.000	***0.005***	0.000	17.110
		DC26	0.000	-10.289	**0.000**	-0.005	**0.000**	20.316
		DC29	0.000	-9.716	***0.000***	0.005	***0.000***	17.110
A5+4-5/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
		DC10	0.000	***9.061***	0.000	-0.005	0.000	***13.945***
		DC14	***0.000***	9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC15	0.000	9.064	0.000	***-0.002***	0.000	13.961
		DC17	**0.000**	10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC19	0.000	9.615	***0.000***	-0.011	0.000	17.242
		DC20	0.000	10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC22	0.000	9.622	0.000	-0.002	**0.000**	17.279
		DC25	0.000	10.092	0.000	-0.013	***0.000***	20.078
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
		DC13	0.000	***-9.352***	0.000	-0.010	0.000	***16.134***
		DC14	***0.000***	-10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC15	0.000	-10.941	0.000	***-0.002***	0.000	24.472
		DC17	**0.000**	-9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC19	0.000	-10.389	***0.000***	-0.011	***0.000***	21.578
		DC20	0.000	-9.907	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.043
A5+5-6/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
		DC3	0.000	***9.532***	0.000	0.065	0.000	***15.129***
		DC14	***0.000***	9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC17	**0.000**	12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC26	0.000	10.544	***0.000***	***0.061***	***0.000***	19.754
		DC29	0.000	11.423	**0.000**	0.080	**0.000**	23.773
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
		DC4	0.000	***-7.569***	0.000	0.076	0.000	***1.148***
		DC14	***0.000***	-10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC17	**0.000**	-7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC26	0.000	-9.461	***0.000***	***0.061***	**0.000**	13.689
		DC29	0.000	-8.581	**0.000**	0.080	***0.000***	7.858
B1+1-2/1 T/R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.725**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
		DC3	0.000	***1.565***	0.000	0.003	0.000	***1.408***
		DC15	***0.000***	1.566	0.000	0.003	0.000	1.410
		DC16	**0.000**	1.717	0.000	0.003	0.000	2.425
		DC22	0.000	1.619	0.000	***0.004***	0.000	1.768
		DC23	0.000	1.618	***0.000***	0.002	***0.000***	1.762
		DC24	0.000	1.665	**0.000**	0.004	**0.000**	2.073
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
		DC4	0.000	***-1.931***	0.000	0.003	0.000	***3.620***
		DC15	***0.000***	-2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC16	**0.000**	-1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC22	0.000	-2.029	0.000	***0.004***	0.000	4.066
		DC23	0.000	-2.030	***0.000***	0.002	0.000	4.071
		DC24	0.000	-1.984	**0.000**	0.004	0.000	3.860
		DC26	0.000	-2.030	0.000	0.004	***0.000***	4.070
		DC29	0.000	-1.984	0.000	0.003	**0.000**	3.861

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
B1+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**3.194**	0.000	**-0.004**	0.000	**6.498**
T/R 0.2x0.4		DC7	***0.000***	1.776	0.000	0.002	0.000	3.357
		DC8	**0.000**	1.858	0.000	0.002	0.000	3.780
		DC10	0.000	***1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC22	0.000	1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
		DC27	0.000	1.805	***0.000***	0.002	***0.000***	3.507
		DC28	0.000	1.829	**0.000**	0.001	**0.000**	3.630
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.961**	0.000	**-0.004**	0.000	**5.194**
		DC7	***0.000***	-1.872	0.000	0.002	0.000	3.894
		DC8	**0.000**	-1.791	0.000	0.002	0.000	3.407
		DC13	0.000	***-1.791***	0.000	0.002	0.000	***3.407***
		DC22	0.000	-1.844	0.000	***0.002***	0.000	3.722
		DC27	0.000	-1.843	***0.000***	0.002	***0.000***	3.722
		DC28	0.000	-1.820	**0.000**	0.001	**0.000**	3.579
B1+3-4/1	0.000	DC1	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
T/R 0.2x0.4		DC3	0.000	2.250	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC7	***0.000***	2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC8	**0.000**	2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC10	0.000	***2.250***	0.000	0.000	0.000	3.888
		DC13	0.000	**2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC18	0.000	2.285	***0.000***	0.001	***0.000***	4.083
		DC19	0.000	2.284	0.000	**-0.001**	0.000	4.080
		DC20	0.000	2.314	0.000	***0.001***	0.000	4.249
		DC21	0.000	2.314	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.245
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	-2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC7	***0.000***	-2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC8	**0.000**	-2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC10	0.000	**-2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC13	0.000	***-2.250***	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC18	0.000	-2.314	***0.000***	0.001	***0.000***	4.246
		DC19	0.000	-2.314	0.000	**-0.001**	0.000	4.249
		DC20	0.000	-2.284	0.000	***0.001***	0.000	4.080
		DC21	0.000	-2.285	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.083
B1+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**2.961**	0.000	**0.004**	0.000	**5.194**
T/R 0.2x0.4		DC3	0.000	***1.791***	0.000	-0.002	0.000	***3.407***
		DC7	***0.000***	1.791	0.000	-0.002	0.000	3.407
		DC8	**0.000**	1.872	0.000	-0.002	0.000	3.894
		DC19	0.000	1.819	***0.000***	-0.002	***0.000***	3.576
		DC20	0.000	1.844	**0.000**	-0.001	**0.000**	3.725
		DC32	0.000	1.844	0.000	***-0.002***	0.000	3.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.194**	0.000	**0.004**	0.000	**6.498**
		DC4	0.000	***-1.776***	0.000	-0.002	0.000	***3.356***
		DC7	***0.000***	-1.858	0.000	-0.002	0.000	3.780
		DC8	**0.000**	-1.776	0.000	-0.002	0.000	3.356
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	-0.002	***0.000***	3.634
		DC20	0.000	-1.804	**0.000**	-0.001	**0.000**	3.503
		DC32	0.000	-1.805	0.000	***-0.002***	0.000	3.506
B1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**0.009**	0.000	**6.895**
T/R 0.2x0.4		DC7	***0.000***	1.931	0.000	-0.003	0.000	3.621
		DC8	**0.000**	2.083	0.000	-0.003	0.000	4.310
		DC10	0.000	***1.931***	0.000	-0.003	0.000	***3.620***



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC18	0.000	1.984	**0.000**	-0.004	0.000	3.863
		DC19	0.000	1.984	0.000	-0.003	**0.000**	3.861
		DC20	0.000	2.030	0.000	-0.004	**0.000**	4.070
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	-0.003	0.000	4.068
		DC32	0.000	2.029	0.000	**-0.004**	0.000	4.066
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.725**	0.000	**0.009**	0.000	**2.991**
		DC7	**0.000**	-1.718	0.000	-0.003	0.000	2.426
		DC8	**0.000**	-1.565	0.000	-0.003	0.000	1.409
		DC13	0.000	**-1.565**	0.000	-0.003	0.000	**1.408**
		DC18	0.000	-1.664	**0.000**	-0.004	0.000	2.068
		DC21	0.000	-1.619	**0.000**	-0.003	0.000	1.767
		DC23	0.000	-1.664	0.000	-0.003	**0.000**	2.072
		DC24	0.000	-1.618	0.000	-0.004	**0.000**	1.763
		DC32	0.000	-1.619	0.000	**-0.004**	0.000	1.768
1->A1-A/1 T-1 R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-2.725**	0.000	**2.991**	0.000	**-0.009**
		DC6	0.000	**-1.565**	0.000	**1.408**	0.000	0.003
		DC7	0.000	-1.565	**0.000**	1.410	0.000	0.004
		DC8	0.000	-1.717	**0.000**	2.425	0.000	0.003
		DC14	0.000	-1.565	0.000	1.409	**0.000**	0.003
		DC17	0.000	-1.718	0.000	2.426	**0.000**	0.003
		DC19	0.000	-1.619	0.000	1.768	0.000	**0.004**
		DC30	**0.000**	-1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC33	**0.000**	-1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-3.061**	0.000	**2.991**	0.000	**2.307**
		DC6	0.000	**-1.781**	0.000	**1.408**	0.000	**1.342**
		DC7	0.000	-1.782	**0.000**	1.410	**0.000**	1.342
		DC8	0.000	-1.934	**0.000**	2.425	**0.000**	1.463
		DC30	**0.000**	-1.835	0.000	1.767	0.000	1.384
		DC33	**0.000**	-1.881	0.000	2.068	0.000	1.421
1->A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC6	0.000	7.774	**0.000**	-0.589	**0.000**	1.886
		DC9	0.000	9.434	**0.000**	-21.297	**0.000**	3.549
		DC15	0.000	7.276	0.000	**-0.988**	0.000	4.401
		DC26	**0.000**	9.459	0.000	-8.170	0.000	**-3.085**
		DC29	**0.000**	7.748	0.000	-14.116	0.000	8.520
		DC31	0.000	**7.179**	0.000	-8.039	0.000	8.388
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
		DC6	0.000	6.424	**0.000**	-0.589	0.000	-4.716
		DC9	0.000	8.084	**0.000**	-21.297	0.000	-4.597
		DC10	0.000	6.684	0.000	-1.042	**0.000**	-6.251
		DC13	0.000	7.824	0.000	-21.244	**0.000**	-3.062
		DC15	0.000	5.927	0.000	**-0.988**	0.000	-1.738
		DC26	**0.000**	8.110	0.000	-8.170	0.000	-11.254
		DC29	**0.000**	6.399	0.000	-14.116	0.000	1.942
		DC31	0.000	**5.829**	0.000	-8.039	0.000	**2.339**
1->A2-A3/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-12.316**	0.000	**-4.199**	0.000	**-24.481**
		DC6	0.000	-1.146	0.000	**0.161**	0.000	-4.795
		DC7	0.000	-1.467	**0.000**	0.145	**0.000**	-2.870
		DC8	0.000	-2.067	**0.000**	-0.884	**0.000**	-6.584
		DC26	**0.000**	**-0.483**	0.000	-0.239	0.000	-11.330
		DC29	**0.000**	-3.051	0.000	-0.499	0.000	1.876
		DC31	0.000	-2.751	0.000	-0.188	0.000	**2.270**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-15.759**	0.000	**-4.199**	0.000	-2.026
		DC3	0.000	-3.922	0.000	0.138	**0.000**	0.901
		DC4	0.000	-4.681	0.000	-0.676	***0.000***	-0.645
		DC6	0.000	-3.680	0.000	***0.161***	0.000	-0.935
		DC7	0.000	-4.001	***0.000***	0.145	0.000	1.505
		DC8	0.000	-4.601	**0.000**	-0.684	0.000	-1.249
		DC26	***0.000***	***-3.017***	0.000	-0.239	0.000	**-8.529**
		DC29	**0.000**	-5.585	0.000	-0.499	0.000	**8.785**
1→A3-A4/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC2	0.000	-6.134	**0.000**	0.009	**0.000**	-2.577
		DC5	0.000	7.484	***0.000***	-0.009	***0.000***	3.906
		DC26	0.000	**-37.907**	0.000	**-0.062**	0.000	**-17.299**
		DC29	0.000	**39.257**	0.000	***0.062***	0.000	**18.628**
		DC31	**0.000**	39.257	0.000	0.062	0.000	18.583
		DC32	***0.000***	-37.907	0.000	-0.062	0.000	-17.254
(ExJ)	0.930	DC2	0.000	-7.484	**0.000**	0.009	**0.000**	3.756
		DC5	0.000	6.134	***0.000***	-0.009	***0.000***	-2.427
		DC26	0.000	**-39.257**	0.000	**-0.062**	0.000	18.583
		DC29	0.000	**37.907**	0.000	***0.062***	0.000	-17.254
		DC31	**0.000**	37.907	0.000	0.062	0.000	**-17.299**
		DC32	***0.000***	-39.257	0.000	-0.062	0.000	**18.628**
1→A4-A5/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**15.759**	0.000	**4.199**	0.000	-2.026
		DC2	0.000	4.001	**0.000**	-0.145	0.000	1.505
		DC3	0.000	3.680	0.000	***-0.161***	0.000	-0.935
		DC5	0.000	4.601	***0.000***	0.684	0.000	-1.249
		DC15	0.000	3.425	0.000	-0.139	**0.000**	-2.876
		DC16	0.000	5.178	0.000	0.677	***0.000***	3.132
		DC22	**0.000**	4.675	0.000	0.242	0.000	4.060
		DC25	***0.000***	3.928	0.000	0.497	0.000	-3.803
		DC31	0.000	***3.017***	0.000	0.239	0.000	**-8.529**
		DC32	0.000	5.585	0.000	0.499	0.000	**8.785**
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**12.310**	0.000	**4.199**	0.000	**-24.481**
		DC2	0.000	1.467	**0.000**	-0.145	**0.000**	-2.870
		DC3	0.000	1.146	0.000	***-0.161***	0.000	-4.795
		DC5	0.000	2.067	***0.000***	0.684	***0.000***	-6.584
		DC22	**0.000**	2.141	0.000	0.242	0.000	-1.393
		DC25	***0.000***	1.393	0.000	0.497	0.000	-8.060
		DC26	0.000	2.751	0.000	0.188	0.000	***2.270***
		DC31	0.000	***0.483***	0.000	0.239	0.000	-11.330
1→A5-B/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**63.183**	0.000	**-24.093**
		DC2	0.000	-6.106	**0.000**	1.024	0.000	-2.795
		DC5	0.000	-8.403	***0.000***	21.262	0.000	-6.517
		DC7	0.000	-6.505	0.000	1.005	***0.000***	-5.194
		DC8	0.000	-8.003	0.000	21.280	**0.000**	-4.119
		DC10	0.000	-5.927	0.000	***0.588***	0.000	-1.738
		DC26	**0.000**	**-5.829**	0.000	8.039	0.000	**2.339**
		DC29	***0.000***	-8.679	0.000	14.247	0.000	-11.651
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-7.455	**0.000**	1.024	**0.000**	3.511
		DC5	0.000	-9.752	***0.000***	21.262	***0.000***	1.925
		DC10	0.000	-7.276	0.000	***0.588***	0.000	4.401
		DC26	**0.000**	**-7.175**	0.000	8.039	0.000	8.388

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC29	***0.000***	-10.029	0.000	14.247	0.000	-2.953
		DC31	0.000	-9.459	0.000	8.170	0.000	***-3.085***
1→B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	***-2.591***	0.000	**2.307**
T / R 0.2x0.4		DC3	0.000	***1.781***	0.000	***-1.408***	0.000	***1.342***
		DC11	0.000	1.782	0.000	-1.409	***0.000***	1.342
		DC12	0.000	1.934	0.000	-2.426	**0.000**	1.464
		DC15	0.000	1.782	***0.000***	-1.410	0.000	1.342
		DC16	0.000	1.934	**0.000**	-2.425	0.000	1.464
		DC22	***0.000***	1.836	0.000	-1.768	0.000	1.386
		DC25	**0.000**	1.880	0.000	-2.066	0.000	1.420
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	***-2.591***	0.000	**-0.009**
		DC3	0.000	***1.565***	0.000	***-1.408***	0.000	0.003
		DC10	0.000	1.565	0.000	-1.408	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	1.718	0.000	-2.427	***0.000***	0.003
		DC15	0.000	1.565	***0.000***	-1.410	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.717	**0.000**	-2.425	0.000	0.003
		DC22	***0.000***	1.619	0.000	-1.768	0.000	***0.004***
		DC25	**0.000**	1.664	0.000	-2.066	0.000	0.002
2→A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-6.621**	0.000	-0.397	0.000	**0.005**
T / R 0.2x0.4		DC6	0.000	-3.860	0.000	***-0.555***	0.000	-0.001
		DC7	0.000	-3.859	***0.000***	-0.553	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-3.789	**0.000**	0.158	0.000	-0.001
		DC9	0.000	***-3.786***	0.000	***0.160***	0.000	-0.001
		DC11	0.000	-3.860	0.000	-0.554	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-3.788	0.000	0.159	***0.000***	-0.001
		DC31	***0.000***	-3.835	0.000	-0.567	0.000	***-0.002***
		DC32	**0.000**	-3.813	0.000	-0.228	0.000	0.000
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-7.069**	0.000	-0.397	0.000	**5.481**
		DC6	0.000	-4.124	0.000	***-0.555***	0.000	3.192
		DC7	0.000	-4.123	***0.000***	-0.553	***0.000***	3.192
		DC8	0.000	-4.053	**0.000**	0.158	**0.000**	3.135
		DC9	0.000	***-4.052***	0.000	***0.160***	0.000	3.135
		DC13	0.000	-4.052	0.000	0.157	0.000	***3.135***
		DC31	***0.000***	-4.099	0.000	-0.567	0.000	3.171
		DC32	**0.000**	-4.077	0.000	-0.228	0.000	3.156
2→A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**108.085**	0.000	9.062	0.000	**51.640**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	22.959	0.000	14.081	**0.000**	9.731
		DC5	0.000	21.932	0.000	-10.599	***0.000***	12.840
		DC11	0.000	23.238	**0.000**	14.083	0.000	13.956
		DC12	0.000	21.653	***0.000***	-10.600	0.000	8.615
		DC15	0.000	23.265	0.000	**14.097**	0.000	14.362
		DC16	0.000	***21.626***	0.000	***-10.615***	0.000	8.209
		DC31	**0.000**	23.206	0.000	5.499	0.000	19.979
		DC32	***0.000***	21.685	0.000	-2.017	0.000	***2.592***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**105.998**	0.000	9.062	0.000	**-17.908**
		DC11	0.000	21.717	**0.000**	14.083	**0.000**	-6.948
		DC12	0.000	20.132	***0.000***	-10.600	***0.000***	-10.815
		DC15	0.000	21.744	0.000	**14.097**	0.000	-6.567
		DC16	0.000	***20.105***	0.000	***-10.615***	0.000	-11.196
		DC29	0.000	21.304	0.000	-1.900	0.000	***-0.727***
		DC31	**0.000**	21.685	0.000	5.499	0.000	-0.896
		DC32	***0.000***	20.164	0.000	-2.017	0.000	-16.868



ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
2+A2-A3/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-4.998**	0.000	**1.897**	0.000	**-17.494**
		DC3	0.000	-0.129	**0.000**	1.824	0.000	-7.704
		DC4	0.000	-0.285	***0.000***	-1.247	0.000	-9.903
		DC9	0.000	-0.092	0.000	***-1.257***	0.000	-7.164
		DC11	0.000	-0.070	0.000	1.830	**0.000**	-6.862
		DC12	0.000	-0.344	0.000	-1.254	***0.000***	-10.745
		DC19	***0.000***	0.150	0.000	0.738	0.000	-3.742
		DC20	**0.000**	-0.564	0.000	-0.161	0.000	-13.865
		DC29	0.000	***0.365***	0.000	-0.163	0.000	***-0.660***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.317**	0.000	**1.897**	0.000	**-36.042**
		DC3	0.000	-3.170	**0.000**	1.824	***0.000***	-5.064
		DC4	0.000	-3.326	***0.000***	-1.247	**0.000**	-7.015
		DC9	0.000	-3.133	0.000	***-1.257***	0.000	-4.585
		DC19	***0.000***	-2.892	0.000	0.738	0.000	-1.549
		DC20	**0.000**	-3.605	0.000	-0.161	0.000	-10.530
		DC29	0.000	***-2.676***	0.000	-0.163	0.000	***1.189***
2+A3-A4/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
		DC15	0.000	6.981	***0.000***	0.011	***0.000***	-3.046
		DC16	0.000	-5.460	**0.000**	-0.011	**0.000**	-8.340
		DC18	***0.000***	-11.847	0.000	0.022	0.000	-11.629
		DC21	**0.000**	13.368	0.000	-0.022	0.000	0.243
		DC29	0.000	20.110	0.000	0.026	0.000	***3.378***
		DC31	0.000	**20.110**	0.000	**0.026**	0.000	3.231
		DC32	0.000	***-18.589***	0.000	***-0.026***	0.000	-14.617
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
		DC15	0.000	5.460	***0.000***	0.011	***0.000***	-8.831
		DC16	0.000	-6.981	**0.000**	-0.011	**0.000**	-2.555
		DC18	***0.000***	-13.368	0.000	0.022	0.000	0.096
		DC21	**0.000**	11.847	0.000	-0.022	0.000	-11.482
		DC31	0.000	***18.589***	0.000	**0.026**	0.000	-14.764
		DC32	0.000	**-20.110**	0.000	***-0.026***	0.000	***3.378***
2+A4-A5/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**9.317**	0.000	**-1.897**	0.000	**-36.042**
		DC4	0.000	3.133	0.000	***1.257***	0.000	-4.585
		DC6	0.000	3.170	***0.000***	-1.824	**0.000**	-5.064
		DC9	0.000	3.326	**0.000**	1.247	***0.000***	-7.015
		DC27	**0.000**	3.813	0.000	-0.740	0.000	-13.166
		DC28	***0.000***	2.684	0.000	0.164	0.000	1.087
		DC32	0.000	***2.676***	0.000	0.163	0.000	***1.189***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.998**	0.000	**-1.897**	0.000	**-17.494**
		DC4	0.000	0.092	0.000	***1.257***	0.000	-7.164
		DC6	0.000	0.129	***0.000***	-1.824	***0.000***	-7.704
		DC9	0.000	0.285	**0.000**	1.247	**0.000**	-9.903
		DC27	**0.000**	0.771	0.000	-0.740	0.000	-16.834
		DC28	***0.000***	-0.357	0.000	0.164	0.000	-0.774
		DC32	0.000	***-0.365***	0.000	0.163	0.000	***-0.660***
2+A5-B/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-105.998**	0.000	-9.062	0.000	**-17.908**
		DC2	0.000	-21.684	**0.000**	-14.065	**0.000**	-7.410
		DC5	0.000	-20.165	***0.000***	10.582	***0.000***	-10.353
		DC10	0.000	-21.744	0.000	**-14.097**	0.000	-6.567
		DC13	0.000	***-20.105***	0.000	***10.615***	0.000	-11.196
		DC31	**0.000**	-20.546	0.000	-5.382	0.000	-17.036



ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC32	***0.000***	-21.304	0.000	1.900	0.000	***-0.727***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-108.085**	0.000	-9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	-23.205	**0.000**	-14.065	***0.000***	13.463
		DC5	0.000	-21.686	***0.000***	10.682	**0.000**	9.108
		DC10	0.000	-23.265	0.000	**-14.097**	0.000	14.362
		DC13	0.000	***-21.626***	0.000	***10.615***	0.000	8.209
		DC29	0.000	-21.685	0.000	2.017	0.000	***2.592***
		DC31	**0.000**	-22.067	0.000	-5.882	0.000	2.779
		DC32	***0.000***	-22.825	0.000	1.900	0.000	19.792
2+B-B1/1 T-1 R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**7.069**	0.000	0.397	0.000	**5.481**
		DC2	0.000	4.123	**0.000**	0.953	0.000	3.192
		DC3	0.000	4.124	0.000	**0.955**	0.000	3.192
		DC4	0.000	***4.052***	0.000	***-0.160***	0.000	3.135
		DC5	0.000	4.053	***0.000***	-0.158	0.000	3.135
		DC15	0.000	4.124	0.000	0.952	***0.000***	3.192
		DC16	0.000	4.052	0.000	-0.157	**0.000**	***3.135***
		DC23	***0.000***	4.096	0.000	0.568	0.000	3.173
		DC24	**0.000**	4.077	0.000	0.227	0.000	3.154
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**6.621**	0.000	0.397	0.000	**0.005**
		DC2	0.000	3.856	**0.000**	0.953	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	3.860	0.000	**0.955**	0.000	-0.001
		DC4	0.000	***3.788***	0.000	***-0.160***	0.000	-0.001
		DC5	0.000	3.789	***0.000***	-0.158	***0.000***	-0.001
		DC23	***0.000***	3.835	0.000	0.568	0.000	-0.001
		DC24	**0.000**	3.813	0.000	0.227	0.000	-0.002
		DC26	0.000	3.835	0.000	0.567	0.000	***-0.002***
3+A1-A/1 T-1 R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-5.283**	0.000	***-0.621***	0.000	**0.004**
		DC6	0.000	***-4.122***	0.000	-0.006	0.000	-0.002
		DC7	0.000	-4.122	***0.000***	-0.004	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-4.140	**0.000**	1.032	0.000	-0.002
		DC11	0.000	-4.122	0.000	-0.005	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-4.140	0.000	1.033	***0.000***	-0.002
		DC15	0.000	-4.122	0.000	-0.006	0.000	***-0.002***
		DC16	0.000	-4.140	0.000	**1.034**	0.000	-0.002
		DC23	***0.000***	-4.125	0.000	0.661	0.000	-0.002
		DC24	**0.000**	-4.134	0.000	0.667	0.000	-0.002
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-5.675**	0.000	***-0.621***	0.000	**4.387**
		DC6	0.000	***-4.422***	0.000	-0.006	0.000	***3.416***
		DC7	0.000	-4.422	***0.000***	-0.004	***0.000***	3.416
		DC8	0.000	-4.439	**0.000**	1.032	**0.000**	3.430
		DC16	0.000	-4.439	0.000	**1.034**	0.000	3.430
		DC23	***0.000***	-4.428	0.000	0.661	0.000	3.421
		DC24	**0.000**	-4.433	0.000	0.667	0.000	3.425
3+A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**101.728**	0.000	-2.402	0.000	**48.259**
		DC2	0.000	20.923	0.000	11.228	**0.000**	8.724
		DC5	0.000	21.493	0.000	-11.292	***0.000***	12.936
		DC6	0.000	20.932	0.000	***11.242***	0.000	8.859
		DC9	0.000	21.484	0.000	**-11.306**	0.000	12.801
		DC11	0.000	21.203	**0.000**	11.228	0.000	12.949
		DC12	0.000	21.213	***0.000***	-11.292	0.000	8.710
		DC23	***0.000***	21.598	0.000	3.294	0.000	17.371
		DC24	**0.000**	20.818	0.000	-3.358	0.000	4.289

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC26	0.000	**20.662**	0.000	3.290	0.000	**3.244**
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**99.636**	0.000	-2.402	0.000	**-45.373**
		DC6	0.000	19.411	0.000	**11.242**	0.000	-9.900
		DC9	0.000	19.963	0.000	**-11.306**	0.000	-6.472
		DC11	0.000	19.682	**0.000**	11.228	**0.000**	-6.062
		DC12	0.000	19.692	**0.000**	-11.292	**0.000**	-10.311
		DC23	**0.000**	20.077	0.000	3.294	0.000	-2.007
		DC24	**0.000**	19.297	0.000	-3.358	0.000	-14.365
		DC26	0.000	**19.141**	0.000	3.290	0.000	-15.265
		DC31	0.000	20.142	0.000	3.397	0.000	**-1.069**
3+A2-A3/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-4.938**	0.000	-0.739	0.000	**-45.399**
		DC3	0.000	-0.049	**0.000**	1.247	0.000	-6.357
		DC4	0.000	-0.295	**0.000**	-1.241	0.000	-10.031
		DC11	0.000	-0.029	0.000	1.255	**0.000**	-6.075
		DC12	0.000	-0.315	0.000	-1.250	**0.000**	-10.312
		DC15	0.000	-0.020	0.000	**1.259**	0.000	-5.948
		DC16	0.000	-0.324	0.000	**-1.253**	0.000	-10.440
		DC23	**0.000**	0.262	0.000	0.364	0.000	-2.017
		DC24	**0.000**	-0.606	0.000	-0.359	0.000	-14.371
		DC29	0.000	**0.330**	0.000	-0.358	0.000	-1.114
		DC31	0.000	0.328	0.000	0.392	0.000	**-1.078**
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.256**	0.000	-0.739	0.000	**-34.044**
		DC3	0.000	-3.090	**0.000**	1.247	**0.000**	-3.845
		DC4	0.000	-3.336	**0.000**	-1.241	**0.000**	-7.126
		DC15	0.000	-3.061	0.000	**1.259**	0.000	-3.483
		DC16	0.000	-3.365	0.000	**-1.253**	0.000	-7.489
		DC23	**0.000**	-2.779	0.000	0.364	0.000	-0.003
		DC24	**0.000**	-3.647	0.000	-0.359	0.000	-10.969
		DC29	0.000	**-2.712**	0.000	-0.358	0.000	0.792
		DC31	0.000	-2.713	0.000	0.392	0.000	**0.829**
3+A3-A4/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	6.002	**0.000**	0.011	**0.000**	-2.647
		DC16	0.000	-4.481	**0.000**	-0.011	**0.000**	-7.648
		DC22	0.000	-13.911	0.000	**0.027**	0.000	-11.951
		DC25	0.000	15.432	0.000	**-0.027**	0.000	1.656
		DC30	**0.000**	-16.159	0.000	-0.025	0.000	-12.996
		DC31	0.000	**17.771**	0.000	0.027	0.000	**2.781**
		DC32	0.000	**-16.250**	0.000	-0.027	0.000	-13.077
		DC33	**0.000**	17.680	0.000	0.025	0.000	2.701
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	4.481	**0.000**	0.011	**0.000**	-7.522
		DC16	0.000	-6.002	**0.000**	-0.011	**0.000**	-2.773
		DC22	0.000	-15.432	0.000	**0.027**	0.000	1.693
		DC25	0.000	13.911	0.000	**-0.027**	0.000	-11.989
		DC26	0.000	-17.771	0.000	-0.027	0.000	**2.781**
		DC30	**0.000**	-17.680	0.000	-0.025	0.000	2.739
		DC31	0.000	**16.250**	0.000	0.027	0.000	-13.039
		DC32	0.000	**-17.771**	0.000	-0.027	0.000	2.743
		DC33	**0.000**	16.159	0.000	0.025	0.000	-13.034
3+A4-A5/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**9.256**	0.000	0.739	0.000	**-34.044**
		DC6	0.000	3.090	**0.000**	-1.247	**0.000**	-3.845
		DC9	0.000	3.336	**0.000**	1.241	**0.000**	-7.126

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC10	0.000	3.061	0.000	**-1.259**	0.000	-3.483
		DC13	0.000	3.366	0.000	***1.253***	0.000	-7.489
		DC26	***0.000***	2.713	0.000	-0.892	0.000	***0.829***
		DC29	**0.000**	3.713	0.000	0.887	0.000	-11.801
		DC32	0.000	***2.712***	0.000	0.858	0.000	0.792
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.938**	0.000	0.739	0.000	**-15.399**
		DC6	0.000	0.049	***0.000***	-1.247	***0.000***	-6.357
		DC9	0.000	0.295	**0.000**	1.241	**0.000**	-10.031
		DC10	0.000	0.020	0.000	**-1.259**	0.000	-5.948
		DC13	0.000	0.324	0.000	***1.253***	0.000	-10.440
		DC26	***0.000***	-0.328	0.000	-0.892	0.000	***-1.078***
		DC29	**0.000**	0.672	0.000	0.887	0.000	-15.309
		DC32	0.000	***-0.330***	0.000	0.858	0.000	-1.114
3+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-99.636**	0.000	2.402	0.000	**-15.373**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-19.671	**0.000**	-11.211	**0.000**	-6.216
		DC3	0.000	-19.411	0.000	***-11.242***	0.000	-9.900
		DC4	0.000	-19.963	0.000	**11.206**	0.000	-6.472
		DC5	0.000	-19.703	***0.000***	11.275	***0.000***	-10.156
		DC26	0.000	-20.142	0.000	-3.297	0.000	***-1.069***
		DC30	***0.000***	-20.140	0.000	-3.293	0.000	-1.107
		DC31	0.000	***-19.141***	0.000	-3.290	0.000	-15.265
		DC33	**0.000**	-19.234	0.000	3.457	0.000	-15.265
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-101.728**	0.000	2.402	0.000	**-48.259**
		DC2	0.000	-21.192	**0.000**	-11.211	***0.000***	12.785
		DC3	0.000	-20.932	0.000	***-11.242***	0.000	8.859
		DC4	0.000	-21.484	0.000	**11.206**	0.000	12.801
		DC5	0.000	-21.224	***0.000***	11.275	**0.000**	8.875
		DC30	***0.000***	-21.661	0.000	-3.293	0.000	18.330
		DC31	0.000	***-20.662***	0.000	-3.290	0.000	***3.244***
		DC33	**0.000**	-20.755	0.000	3.457	0.000	3.330
3+B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**5.675**	0.000	***0.621***	0.000	**4.387**
T-1 R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.422	**0.000**	0.004	0.000	3.416
		DC3	0.000	***4.422***	0.000	0.006	0.000	***3.416***
		DC5	0.000	4.439	***0.000***	-1.032	0.000	3.430
		DC13	0.000	4.439	0.000	**-1.034**	0.000	3.430
		DC15	0.000	4.422	0.000	0.003	***0.000***	3.416
		DC16	0.000	4.439	0.000	-1.031	**0.000**	3.430
		DC23	**0.000**	4.428	0.000	-0.855	0.000	3.421
		DC24	***0.000***	4.433	0.000	-0.873	0.000	3.425
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**5.283**	0.000	***0.621***	0.000	**0.004**
		DC2	0.000	4.122	**0.000**	0.004	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	***4.122***	0.000	0.006	0.000	-0.002
		DC5	0.000	4.140	***0.000***	-1.032	***0.000***	-0.002
		DC10	0.000	4.122	0.000	0.006	0.000	***-0.002***
		DC13	0.000	4.140	0.000	**-1.034**	0.000	-0.002
		DC23	**0.000**	4.128	0.000	-0.855	0.000	-0.002
		DC24	***0.000***	4.134	0.000	-0.873	0.000	-0.002
4+A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-5.283**	0.000	***0.621***	0.000	**0.004**
T-1 R 0.2x0.4		DC6	0.000	-4.140	0.000	**-1.034**	0.000	-0.002
		DC7	0.000	-4.140	***0.000***	-1.032	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-4.122	**0.000**	0.004	0.000	-0.002
		DC9	0.000	-4.122	0.000	0.006	0.000	***-0.002***



ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC11	0.000	-4.140	0.000	-1.033	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-4.122	0.000	0.005	***0.000***	-0.002
		DC16	0.000	***-4.122***	0.000	0.006	0.000	-0.002
		DC31	***0.000***	-4.134	0.000	-0.673	0.000	-0.002
		DC32	**0.000**	-4.128	0.000	-0.855	0.000	-0.002
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-5.675**	0.000	***0.021***	0.000	**4.387**
		DC6	0.000	-4.439	0.000	**-1.034**	0.000	3.430
		DC7	0.000	-4.439	***0.000***	-1.032	***0.000***	3.430
		DC8	0.000	-4.422	**0.000**	0.004	**0.000**	3.416
		DC16	0.000	***-4.422***	0.000	0.006	0.000	***3.416***
		DC31	***0.000***	-4.439	0.000	-0.673	0.000	3.425
		DC32	**0.000**	-4.428	0.000	-0.855	0.000	3.421
4+A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**101.729**	0.000	2.402	0.000	**-18.259**
		DC2	0.000	21.219	0.000	11.292	**0.000**	8.710
		DC5	0.000	21.203	0.000	-11.228	***0.000***	12.949
		DC11	0.000	21.493	**0.000**	11.292	0.000	12.936
		DC12	0.000	20.923	***0.000***	-11.228	0.000	8.724
		DC15	0.000	21.484	0.000	**11.306**	0.000	12.801
		DC16	0.000	20.932	0.000	***-11.242***	0.000	8.859
		DC19	***0.000***	21.754	0.000	3.854	0.000	18.416
		DC20	**0.000**	***20.662***	0.000	-3.290	0.000	***3.244***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**99.636**	0.000	2.402	0.000	**-15.373**
		DC11	0.000	19.972	**0.000**	11.292	**0.000**	-6.345
		DC12	0.000	19.402	***0.000***	-11.228	***0.000***	-10.028
		DC15	0.000	19.963	0.000	**11.306**	0.000	-6.472
		DC16	0.000	19.411	0.000	***-11.242***	0.000	-9.900
		DC19	***0.000***	20.233	0.000	3.854	0.000	-1.108
		DC20	**0.000**	***19.141***	0.000	-3.290	0.000	-15.265
		DC25	0.000	20.142	0.000	-3.897	0.000	***-1.069***
4+A2-A3/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-4.938**	0.000	0.739	0.000	**-15.399**
		DC3	0.000	-0.015	**0.000**	1.241	0.000	-6.065
		DC4	0.000	-0.329	***0.000***	-1.247	0.000	-10.322
		DC6	0.000	-0.324	0.000	***1.253***	0.000	-10.440
		DC9	0.000	-0.020	0.000	**-1.259**	0.000	-5.948
		DC11	0.000	-0.035	0.000	1.250	**0.000**	-6.347
		DC12	0.000	-0.306	0.000	-1.255	***0.000***	-10.041
		DC19	0.000	***0.330***	0.000	0.858	0.000	-1.114
		DC25	0.000	0.328	0.000	-0.892	0.000	***-1.078***
		DC30	***0.000***	-0.606	0.000	0.859	0.000	-14.371
		DC33	**0.000**	0.262	0.000	-0.864	0.000	-2.017
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.256**	0.000	0.739	0.000	**-34.044**
		DC3	0.000	-3.056	**0.000**	1.241	***0.000***	-3.608
		DC4	0.000	-3.370	***0.000***	-1.247	**0.000**	-7.363
		DC6	0.000	-3.365	0.000	***1.253***	0.000	-7.489
		DC9	0.000	-3.061	0.000	**-1.259**	0.000	-3.483
		DC19	0.000	***-2.712***	0.000	0.858	0.000	0.792
		DC25	0.000	-2.719	0.000	-0.892	0.000	***0.829***
		DC30	***0.000***	-3.647	0.000	0.859	0.000	-10.969
		DC33	**0.000**	-2.778	0.000	-0.864	0.000	-0.003
4+A3-A4/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	5.023	***0.000***	0.011	***0.000***	-3.229
		DC16	0.000	-3.502	**0.000**	-0.011	**0.000**	-7.067

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	0.000	17.771	0.000	-0.027	0.000	2.743
		DC20	0.000	-16.250	0.000	0.027	0.000	-13.039
		DC22	0.000	-16.250	0.000	0.027	0.000	-13.077
		DC25	0.000	17.771	0.000	-0.027	0.000	2.781
		DC31	0.000	15.432	0.000	0.027	0.000	1.656
		DC32	0.000	-13.911	0.000	-0.027	0.000	-11.951
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	-34.334
		DC15	0.000	3.502	0.000	0.011	0.000	-7.193
		DC16	0.000	-5.023	0.000	-0.011	0.000	-3.102
		DC19	0.000	16.250	0.000	-0.027	0.000	-13.077
		DC20	0.000	-17.771	0.000	0.027	0.000	2.781
		DC22	0.000	-17.771	0.000	0.027	0.000	2.743
		DC25	0.000	16.250	0.000	-0.027	0.000	-13.039
		DC31	0.000	13.911	0.000	0.027	0.000	-11.989
		DC32	0.000	-15.432	0.000	-0.027	0.000	1.693
4+A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	9.256	0.000	-0.739	0.000	-34.044
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	3.365	0.000	-1.253	0.000	-7.489
		DC4	0.000	3.061	0.000	1.259	0.000	-3.483
		DC6	0.000	3.056	0.000	-1.241	0.000	-3.608
		DC9	0.000	3.370	0.000	1.247	0.000	-7.363
		DC20	0.000	2.713	0.000	0.892	0.000	0.829
		DC22	0.000	2.712	0.000	-0.858	0.000	0.792
		DC27	0.000	3.647	0.000	-0.859	0.000	-10.969
		DC28	0.000	2.776	0.000	0.864	0.000	-0.003
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	4.938	0.000	-0.739	0.000	-45.399
		DC3	0.000	0.324	0.000	-1.253	0.000	-10.440
		DC4	0.000	0.020	0.000	1.259	0.000	-5.948
		DC6	0.000	0.015	0.000	-1.241	0.000	-6.065
		DC9	0.000	0.329	0.000	1.247	0.000	-10.322
		DC20	0.000	-0.328	0.000	0.892	0.000	-1.078
		DC22	0.000	-0.330	0.000	-0.858	0.000	-1.114
		DC27	0.000	0.606	0.000	-0.859	0.000	-14.371
		DC28	0.000	-0.262	0.000	0.864	0.000	-2.017
4+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	-99.636	0.000	-2.402	0.000	-45.373
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-19.983	0.000	-11.275	0.000	-6.191
		DC5	0.000	-19.391	0.000	11.211	0.000	-10.182
		DC10	0.000	-19.962	0.000	-11.306	0.000	-6.472
		DC13	0.000	-19.411	0.000	11.242	0.000	-9.900
		DC20	0.000	-20.142	0.000	3.297	0.000	-1.069
		DC25	0.000	-19.141	0.000	3.290	0.000	-15.265
		DC27	0.000	-19.297	0.000	-3.258	0.000	-14.365
		DC28	0.000	-20.077	0.000	3.294	0.000	-2.007
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-101.729	0.000	-2.402	0.000	-48.259
		DC2	0.000	-21.504	0.000	-11.275	0.000	13.101
		DC5	0.000	-20.912	0.000	11.211	0.000	8.559
		DC10	0.000	-21.484	0.000	-11.306	0.000	12.801
		DC13	0.000	-20.932	0.000	11.242	0.000	8.859
		DC25	0.000	-20.662	0.000	3.290	0.000	3.244
		DC27	0.000	-20.818	0.000	-3.258	0.000	4.289
		DC28	0.000	-21.598	0.000	3.294	0.000	17.371
4+B-B1/1	0.000	DC1	0.000	5.675	0.000	-0.621	0.000	4.387
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.439	0.000	1.032	0.000	3.430

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC3	0.000	4.439	0.000	**1.034**	0.000	3.430
		DC5	0.000	4.422	***0.000***	-0.004	0.000	3.416
		DC13	0.000	***4.422***	0.000	-0.006	0.000	***3.416***
		DC15	0.000	4.439	0.000	1.031	***0.000***	3.430
		DC16	0.000	4.422	0.000	-0.003	**0.000**	3.416
		DC23	***0.000***	4.439	0.000	0.673	0.000	3.425
		DC24	**0.000**	4.428	0.000	0.655	0.000	3.421
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**5.283**	0.000	***-0.021***	0.000	**0.004**
		DC2	0.000	4.140	**0.000**	1.032	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	4.140	0.000	**1.034**	0.000	-0.002
		DC4	0.000	4.122	0.000	-0.006	0.000	***-0.002***
		DC5	0.000	4.122	***0.000***	-0.004	***0.000***	-0.002
		DC13	0.000	***4.122***	0.000	-0.006	0.000	-0.002
		DC23	***0.000***	4.134	0.000	0.673	0.000	-0.002
		DC24	**0.000**	4.128	0.000	0.655	0.000	-0.002
5+A1-A/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-6.621**	0.000	0.697	0.000	**0.005**
		DC7	0.000	-3.788	***0.000***	-0.158	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-3.860	**0.000**	0.653	0.000	-0.001
		DC11	0.000	-3.788	0.000	-0.159	**0.000**	-0.001
		DC12	0.000	-3.860	0.000	0.654	***0.000***	-0.001
		DC15	0.000	***-3.788***	0.000	***-0.160***	0.000	-0.001
		DC16	0.000	-3.860	0.000	**0.655**	0.000	-0.001
		DC19	***0.000***	-3.813	0.000	0.633	0.000	-0.002
		DC20	**0.000**	-3.835	0.000	0.661	0.000	0.000
		DC25	0.000	-3.835	0.000	0.667	0.000	***-0.002***
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-7.069**	0.000	0.697	0.000	**5.481**
		DC3	0.000	-4.052	0.000	-0.157	0.000	***3.135***
		DC7	0.000	-4.052	***0.000***	-0.158	***0.000***	3.135
		DC8	0.000	-4.124	**0.000**	0.653	**0.000**	3.192
		DC15	0.000	***-4.052***	0.000	***-0.160***	0.000	3.135
		DC16	0.000	-4.124	0.000	**0.655**	0.000	3.192
		DC19	***0.000***	-4.077	0.000	0.633	0.000	3.154
		DC20	**0.000**	-4.099	0.000	0.661	0.000	3.173
5+A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**108.085**	0.000	-9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	21.653	0.000	10.600	**0.000**	8.615
		DC5	0.000	23.238	0.000	-14.083	***0.000***	13.956
		DC6	0.000	***21.628***	0.000	***10.615***	0.000	8.209
		DC9	0.000	23.265	0.000	**-14.097**	0.000	14.362
		DC11	0.000	21.932	**0.000**	10.599	0.000	12.840
		DC12	0.000	22.956	***0.000***	-14.081	0.000	9.731
		DC22	0.000	21.685	0.000	2.017	0.000	**2.592**
		DC30	**0.000**	21.886	0.000	1.609	0.000	5.589
		DC33	***0.000***	23.005	0.000	-5.591	0.000	16.982
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**105.998**	0.000	-9.062	0.000	**-47.908**
		DC6	0.000	***20.105***	0.000	***10.615***	0.000	-11.196
		DC9	0.000	21.744	0.000	**-14.097**	0.000	-6.567
		DC11	0.000	20.411	**0.000**	10.599	**0.000**	-6.850
		DC12	0.000	21.438	***0.000***	-14.081	***0.000***	-10.913
		DC19	0.000	21.304	0.000	1.600	0.000	***-0.727***
		DC30	**0.000**	20.365	0.000	1.609	0.000	-14.058
		DC33	***0.000***	21.484	0.000	-5.591	0.000	-3.706
5+A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.998**	0.000	**-1.897**	0.000	**-47.494**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.006	**0.000**	1.247	0.000	-5.942
		DC4	0.000	-0.408	***0.000***	-1.824	0.000	-11.666
		DC11	0.000	-0.065	0.000	1.254	**0.000**	-6.784
		DC12	0.000	-0.349	0.000	-1.831	***0.000***	-10.824
		DC15	0.000	-0.092	0.000	***1.257***	0.000	-7.164
		DC19	0.000	***0.365***	0.000	0.163	0.000	***-0.660***
		DC27	***0.000***	0.169	0.000	0.186	0.000	-3.466
		DC28	**0.000**	-0.583	0.000	-0.763	0.000	-14.141
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.317**	0.000	**-1.897**	0.000	**-36.042**
		DC3	0.000	-3.047	**0.000**	1.247	***0.000***	-3.499
		DC4	0.000	-3.449	***0.000***	-1.824	**0.000**	-8.580
		DC15	0.000	-3.133	0.000	***1.257***	0.000	-4.585
		DC19	0.000	***-2.676***	0.000	0.163	0.000	***1.189***
		DC27	***0.000***	-2.872	0.000	0.186	0.000	-1.304
		DC28	**0.000**	-3.624	0.000	-0.763	0.000	-10.775
5+A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**36.302**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	4.045	***0.000***	0.010	***0.000***	-3.920
		DC16	0.000	-2.524	**0.000**	-0.010	**0.000**	-7.466
		DC19	0.000	20.110	0.000	-0.026	0.000	***3.378***
		DC22	0.000	***-18.589***	0.000	***0.026***	0.000	-14.617
		DC23	***0.000***	19.836	0.000	-0.024	0.000	3.251
		DC24	**0.000**	-18.315	0.000	0.024	0.000	-14.636
		DC25	0.000	**20.110**	0.000	**-0.026**	0.000	3.231
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
		DC15	0.000	2.524	***0.000***	0.010	***0.000***	-6.974
		DC16	0.000	-4.045	**0.000**	-0.010	**0.000**	-4.411
		DC22	0.000	**-20.110**	0.000	***0.026***	0.000	***3.378***
		DC23	***0.000***	18.315	0.000	-0.024	0.000	-14.489
		DC24	**0.000**	-19.836	0.000	0.024	0.000	3.103
		DC25	0.000	***18.589***	0.000	***-0.026***	0.000	-14.764
5+A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.317**	0.000	**1.897**	0.000	**36.042**
T-1 R 0.4x1.2		DC6	0.000	3.047	***0.000***	-1.247	**0.000**	-3.499
		DC9	0.000	3.449	**0.000**	1.824	***0.000***	-8.580
		DC10	0.000	3.133	0.000	***-1.257***	0.000	-4.585
		DC18	***0.000***	2.684	0.000	-0.164	0.000	1.087
		DC21	**0.000**	3.813	0.000	0.740	0.000	-13.166
		DC22	0.000	***2.676***	0.000	-0.163	0.000	***1.189***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.998**	0.000	**1.897**	0.000	**47.494**
		DC6	0.000	0.006	***0.000***	-1.247	***0.000***	-5.942
		DC9	0.000	0.408	**0.000**	1.824	**0.000**	-11.666
		DC10	0.000	0.092	0.000	***-1.257***	0.000	-7.164
		DC18	***0.000***	-0.357	0.000	-0.164	0.000	-0.774
		DC21	**0.000**	0.771	0.000	0.740	0.000	-16.834
		DC22	0.000	***-0.365***	0.000	-0.163	0.000	***-0.660***
5+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-105.998**	0.000	9.062	0.000	**47.908**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-20.445	**0.000**	-10.581	**0.000**	-6.388
		DC3	0.000	***-20.105***	0.000	***-10.615***	0.000	-11.196
		DC4	0.000	-21.744	0.000	**14.897**	0.000	-6.567
		DC5	0.000	-21.405	***0.000***	14.063	***0.000***	-11.375
		DC22	0.000	-21.304	0.000	-1.500	0.000	***-0.727***
		DC31	**0.000**	-20.373	0.000	-1.504	0.000	-13.943
		DC32	***0.000***	-21.476	0.000	5.287	0.000	-3.820

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-108.085**	0.000	9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	-21.966	**0.000**	-10.581	***0.000***	13.333
		DC3	0.000	***-21.626***	0.000	***-10.615***	0.000	8.209
		DC4	0.000	-23.265	0.000	**14.097**	0.000	14.362
		DC5	0.000	-22.926	***0.000***	14.063	**0.000**	9.238
		DC19	0.000	-21.685	0.000	-2.017	0.000	***2.592***
		DC31	**0.000**	-21.894	0.000	-1.504	0.000	5.711
		DC32	***0.000***	-22.997	0.000	5.387	0.000	16.860
5+B-B1/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**7.068**	0.000	-0.297	0.000	**5.481**
		DC2	0.000	4.052	**0.000**	0.158	0.000	3.135
		DC5	0.000	4.124	***0.000***	-0.153	0.000	3.192
		DC6	0.000	4.052	0.000	0.157	0.000	***3.135***
		DC10	0.000	***4.052***	0.000	***0.160***	0.000	3.135
		DC13	0.000	4.124	0.000	**-0.155**	0.000	3.192
		DC15	0.000	4.053	0.000	0.157	***0.000***	3.135
		DC16	0.000	4.123	0.000	-0.152	**0.000**	3.192
		DC19	***0.000***	4.077	0.000	-0.228	0.000	3.156
		DC20	**0.000**	4.096	0.000	-0.167	0.000	3.171
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**6.621**	0.000	-0.297	0.000	**0.005**
		DC2	0.000	3.788	**0.000**	0.158	**0.000**	-0.002
		DC5	0.000	3.860	***0.000***	-0.153	***0.000***	-0.001
		DC10	0.000	***3.788***	0.000	***0.160***	0.000	-0.001
		DC13	0.000	3.860	0.000	**-0.155**	0.000	-0.001
		DC19	***0.000***	3.813	0.000	-0.228	0.000	0.000
		DC20	**0.000**	3.835	0.000	-0.167	0.000	***-0.002***
6+A1-A/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-2.726**	0.000	**-2.591**	0.000	**-0.009**
		DC7	0.000	-1.718	***0.000***	-2.426	0.000	0.003
		DC8	0.000	-1.565	**0.000**	-1.409	0.000	0.003
		DC14	0.000	-1.717	0.000	-2.425	***0.000***	0.003
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	***-1.408***	0.000	0.003
		DC17	0.000	-1.565	0.000	-1.410	**0.000**	0.004
		DC29	0.000	-1.619	0.000	-1.768	0.000	***0.004***
		DC30	**0.000**	-1.664	0.000	-2.067	0.000	0.002
		DC33	***0.000***	-1.619	0.000	-1.768	0.000	0.004
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-3.061**	0.000	**-2.591**	0.000	**2.307**
		DC7	0.000	-1.934	***0.000***	-2.426	***0.000***	1.464
		DC8	0.000	-1.782	**0.000**	-1.409	**0.000**	1.342
		DC16	0.000	***-1.781***	0.000	***-1.408***	0.000	***1.342***
		DC30	**0.000**	-1.880	0.000	-2.067	0.000	1.420
		DC33	***0.000***	-1.836	0.000	-1.768	0.000	1.386
6+A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**37.374**	0.000	**63.183**	0.000	**9.830**
		DC6	0.000	9.931	**0.000**	21.298	***0.000***	1.034
		DC9	0.000	7.276	***0.000***	***0.988***	**0.000**	4.401
		DC20	0.000	9.456	0.000	8.170	0.000	***-3.085***
		DC25	0.000	***7.179***	0.000	8.039	0.000	8.388
		DC27	***0.000***	8.345	0.000	14.237	0.000	5.551
		DC28	**0.000**	8.862	0.000	8.049	0.000	-0.116
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**35.580**	0.000	**63.183**	0.000	**24.093**
		DC6	0.000	8.582	**0.000**	21.298	0.000	-7.574
		DC9	0.000	5.927	***0.000***	***0.988***	0.000	-1.738
		DC10	0.000	8.322	0.000	21.245	**0.000**	-6.040



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC13	0.000	6.187	0.000	1.040	***0.000***	-3.273
		DC25	0.000	***5.826***	0.000	8.039	0.000	**2.339**
		DC27	***0.000***	6.996	0.000	14.237	0.000	-1.582
		DC28	**0.000**	7.513	0.000	8.049	0.000	-7.730
6=A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-12.310**	0.000	**4.199**	0.000	**-24.481**
T-1 R 0.4x1.2		DC7	0.000	-2.564	***0.000***	0.884	***0.000***	-3.603
		DC8	0.000	-0.970	**0.000**	-0.146	**0.000**	-5.851
		DC16	0.000	-1.146	0.000	***-0.161***	0.000	-4.795
		DC20	0.000	***-0.483***	0.000	0.239	0.000	-11.330
		DC25	0.000	-2.751	0.000	0.188	0.000	**2.270**
		DC31	**0.000**	-2.441	0.000	0.553	0.000	-1.786
		DC32	***0.000***	-1.093	0.000	0.185	0.000	-7.667
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-15.759**	0.000	**4.199**	0.000	-2.026
		DC3	0.000	-5.178	0.000	0.577	**0.000**	3.132
		DC4	0.000	-3.425	0.000	-0.139	***0.000***	-2.876
		DC7	0.000	-5.096	***0.000***	0.884	0.000	2.528
		DC8	0.000	-3.504	**0.000**	-0.146	0.000	-2.272
		DC16	0.000	-3.680	0.000	***-0.161***	0.000	-0.935
		DC19	0.000	-5.585	0.000	0.499	0.000	**8.785**
		DC20	0.000	***-3.017***	0.000	0.239	0.000	***-8.529***
		DC31	**0.000**	-4.975	0.000	0.553	0.000	4.147
		DC32	***0.000***	-3.628	0.000	0.185	0.000	-3.890
6=A3-A4/1	0.000	DC2	0.000	-9.423	**0.000**	0.010	**0.000**	-3.956
T-1 R 0.4x1.2		DC5	0.000	10.773	***0.000***	-0.010	***0.000***	5.285
		DC19	0.000	**39.257**	0.000	***-0.062***	0.000	**18.628**
		DC20	0.000	***-37.907***	0.000	**0.062**	0.000	***-17.299***
		DC22	**0.000**	-37.907	0.000	0.062	0.000	-17.254
		DC25	***0.000***	39.257	0.000	-0.062	0.000	18.583
(ExJ)	0.930	DC2	0.000	-10.773	**0.000**	0.010	**0.000**	5.435
		DC5	0.000	9.423	***0.000***	-0.010	***0.000***	-4.106
		DC19	0.000	***37.907***	0.000	***-0.062***	0.000	-17.254
		DC20	0.000	**-39.257**	0.000	**0.062**	0.000	18.583
		DC22	**0.000**	-39.257	0.000	0.062	0.000	**18.628**
		DC25	***0.000***	37.907	0.000	-0.062	0.000	***-17.299***
6=A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**15.759**	0.000	**-4.199**	0.000	-2.026
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	5.095	**0.000**	-0.884	0.000	2.528
		DC5	0.000	3.504	***0.000***	0.146	0.000	-2.272
		DC13	0.000	3.680	0.000	***0.161***	0.000	-0.935
		DC15	0.000	4.681	0.000	-0.576	**0.000**	-0.645
		DC16	0.000	3.922	0.000	0.138	***0.000***	0.901
		DC19	**0.000**	3.318	0.000	-0.551	0.000	-8.442
		DC20	***0.000***	5.285	0.000	-0.188	0.000	8.698
		DC22	0.000	5.585	0.000	-0.499	0.000	**8.785**
		DC25	0.000	***3.017***	0.000	-0.239	0.000	***-8.529***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**12.310**	0.000	**-4.199**	0.000	**-24.481**
		DC2	0.000	2.564	**0.000**	-0.884	**0.000**	-3.603
		DC5	0.000	0.970	***0.000***	0.146	***0.000***	-5.851
		DC13	0.000	1.146	0.000	***0.161***	0.000	-4.795
		DC19	**0.000**	0.783	0.000	-0.551	0.000	-11.723
		DC20	***0.000***	2.751	0.000	-0.188	0.000	**2.270**
		DC25	0.000	***0.483***	0.000	-0.239	0.000	-11.330

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
6+A5-B/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
		DC2	0.000	-7.905	**0.000**	-21.260	0.000	-3.539
		DC4	0.000	-5.927	0.000	***-0.588***	0.000	-1.738
		DC5	0.000	-6.603	***0.000***	-1.025	0.000	-5.773
		DC7	0.000	-8.501	0.000	-21.282	***0.000***	-7.097
		DC8	0.000	-6.007	0.000	-1.004	**0.000**	-2.216
		DC20	0.000	***-5.829***	0.000	-8.039	0.000	**2.339**
		DC27	***0.000***	-8.082	0.000	-14.126	0.000	-8.128
		DC28	**0.000**	-6.426	0.000	-8.160	0.000	-1.185
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-9.255	**0.000**	-21.260	**0.000**	4.440
		DC4	0.000	-7.276	0.000	***-0.588***	0.000	4.401
		DC5	0.000	-7.953	***0.000***	-1.025	***0.000***	0.996
		DC20	0.000	***-7.179***	0.000	-8.039	0.000	8.388
		DC25	0.000	-9.459	0.000	-8.170	0.000	***-3.085***
		DC27	***0.000***	-9.432	0.000	-14.126	0.000	0.016
		DC28	**0.000**	-7.776	0.000	-8.160	0.000	5.419
6+B-B1/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	**2.591**	0.000	**2.307**
		DC11	0.000	1.934	0.000	2.425	***0.000***	1.463
		DC12	0.000	1.782	0.000	1.410	**0.000**	1.342
		DC13	0.000	***1.781***	0.000	***1.408***	0.000	***1.342***
		DC15	0.000	1.934	***0.000***	2.424	0.000	1.463
		DC16	0.000	1.782	**0.000**	1.411	0.000	1.343
		DC22	***0.000***	1.880	0.000	2.068	0.000	1.421
		DC25	**0.000**	1.835	0.000	1.767	0.000	1.384
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**2.591**	0.000	**-0.009**
		DC10	0.000	1.718	0.000	2.427	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	***1.565***	0.000	***1.408***	***0.000***	0.003
		DC15	0.000	1.717	***0.000***	2.424	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.565	**0.000**	1.411	0.000	0.004
		DC22	***0.000***	1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
		DC25	**0.000**	1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC32	0.000	1.619	0.000	1.768	0.000	***0.004***
B+1-2/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
		DC3	0.000	***4.188***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC4	0.000	6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC11	**0.000**	4.191	0.000	-0.024	0.000	3.029
		DC12	***0.000***	6.128	0.000	-0.018	0.000	14.846
		DC19	0.000	4.864	***0.000***	-0.027	***0.000***	7.131
		DC20	0.000	5.456	**0.000**	***-0.015***	**0.000**	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
		DC4	0.000	***-4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC11	**0.000**	-6.368	0.000	-0.024	0.000	15.219
		DC12	***0.000***	-4.430	0.000	-0.018	0.000	5.331
		DC19	0.000	-5.695	***0.000***	-0.027	0.000	11.787
		DC20	0.000	-5.103	**0.000**	***-0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.686	0.000	-0.024	***0.000***	11.739
		DC28	0.000	-5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.811
B+2-3/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**0.108**	0.000	**16.853**
		DC10	**0.000**	***4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC13	***0.000***	6.025	0.000	0.003	0.000	14.200

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
6+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-7.905	**0.000**	-21.260	0.000	-3.539
		DC4	0.000	-5.927	0.000	***-0.588***	0.000	-1.738
		DC5	0.000	-6.603	***0.000***	-1.025	0.000	-5.773
		DC7	0.000	-8.501	0.000	-21.282	***0.000***	-7.097
		DC8	0.000	-6.007	0.000	-1.004	**0.000**	-2.216
		DC20	0.000	***-5.829***	0.000	-8.039	0.000	**2.339**
		DC27	***0.000***	-8.082	0.000	-14.126	0.000	-8.128
		DC28	**0.000**	-6.425	0.000	-8.160	0.000	-1.185
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-9.255	**0.000**	-21.260	**0.000**	4.440
		DC4	0.000	-7.276	0.000	***-0.588***	0.000	4.401
		DC5	0.000	-7.953	***0.000***	-1.025	***0.000***	0.996
		DC20	0.000	***-7.179***	0.000	-8.039	0.000	8.388
		DC25	0.000	-9.456	0.000	-8.170	0.000	***-3.085***
		DC27	***0.000***	-9.432	0.000	-14.126	0.000	0.016
		DC28	**0.000**	-7.776	0.000	-8.160	0.000	5.419
6+B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	**2.591**	0.000	**2.307**
T-7 R 0.2x0.4		DC11	0.000	1.934	0.000	2.425	***0.000***	1.463
		DC12	0.000	1.782	0.000	1.410	**0.000**	1.342
		DC13	0.000	***1.781***	0.000	***1.408***	0.000	***1.342***
		DC15	0.000	1.934	***0.000***	2.424	0.000	1.463
		DC16	0.000	1.782	**0.000**	1.411	0.000	1.343
		DC22	***0.000***	1.880	0.000	2.068	0.000	1.421
		DC25	**0.000**	1.835	0.000	1.767	0.000	1.384
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**2.591**	0.000	**-0.009**
		DC10	0.000	1.718	0.000	2.427	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	***1.585***	0.000	***1.408***	***0.000***	0.003
		DC15	0.000	1.717	***0.000***	2.424	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.585	**0.000**	1.411	0.000	0.004
		DC22	***0.000***	1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
		DC25	**0.000**	1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC32	0.000	1.619	0.000	1.768	0.000	***0.004***
B+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	***4.188***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC4	0.000	6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC11	**0.000**	4.191	0.000	-0.024	0.000	3.029
		DC12	***0.000***	6.128	0.000	-0.018	0.000	14.846
		DC19	0.000	4.864	***0.000***	-0.027	***0.000***	7.131
		DC20	0.000	5.456	**0.000**	***-0.015***	**0.000**	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
		DC4	0.000	***-4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC11	**0.000**	-6.368	0.000	-0.024	0.000	15.219
		DC12	***0.000***	-4.430	0.000	-0.018	0.000	5.331
		DC19	0.000	-5.695	***0.000***	-0.027	0.000	11.787
		DC20	0.000	-5.103	**0.000**	***-0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.685	0.000	-0.024	***0.000***	11.739
		DC28	0.000	-5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.811
B+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**0.608**	0.000	**16.853**
T-3 R 0.3x0.6		DC10	**0.000**	***4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC13	***0.000***	6.025	0.000	0.003	0.000	14.200

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC23	0.000	5.072	**0.000**	0.100	0.000	8.925
		DC24	0.000	5.517	***0.000***	0.105	0.000	11.386
		DC25	0.000	5.508	0.000	***-0.101***	0.000	11.344
		DC31	0.000	5.079	0.000	0.106	**0.000**	8.967
		DC32	0.000	5.508	0.000	-0.101	***0.000***	11.344
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.212**	0.000	**0.108**	0.000	**15.325**
		DC10	**0.000**	-5.996	0.000	0.103	0.000	14.136
		DC13	***0.000***	***-4.533***	0.000	0.103	0.000	***5.846***
		DC18	0.000	-5.480	0.000	0.106	***0.000***	11.211
		DC21	0.000	-5.048	0.000	0.100	**0.000**	8.771
		DC23	0.000	-5.487	**0.000**	0.100	0.000	11.252
		DC24	0.000	-5.042	***0.000***	0.105	0.000	8.730
		DC25	0.000	-5.050	0.000	***-0.101***	0.000	8.772
B+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**7.593**	0.000	0.100	0.000	14.312
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	4.996	0.000	-0.102	0.000	***6.543***
		DC4	0.000	6.514	0.000	0.102	0.000	**15.043**
		DC10	0.000	***4.996***	0.000	-0.102	0.000	6.543
		DC11	**0.000**	4.998	0.000	0.100	0.000	6.556
		DC12	***0.000***	6.511	0.000	0.100	0.000	15.030
		DC19	0.000	5.523	0.000	**-0.103**	0.000	9.498
		DC20	0.000	5.986	0.000	***0.103***	0.000	12.088
		DC26	0.000	5.523	0.000	-0.103	**0.000**	9.498
		DC29	0.000	5.986	0.000	0.103	***0.000***	12.088
		DC31	0.000	5.531	***0.000***	0.103	0.000	9.543
		DC32	0.000	5.978	**0.000**	-0.103	0.000	12.042
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.593**	0.000	0.100	0.000	14.312
		DC10	0.000	-6.514	0.000	-0.102	0.000	**15.043**
		DC11	**0.000**	-6.511	0.000	0.100	0.000	15.030
		DC12	***0.000***	-4.998	0.000	0.100	0.000	6.556
		DC13	0.000	***-4.996***	0.000	0.102	0.000	***6.543***
		DC19	0.000	-5.986	0.000	**-0.103**	***0.000***	12.088
		DC20	0.000	-5.523	0.000	***0.103***	**0.000**	9.498
		DC31	0.000	-5.978	***0.000***	0.103	0.000	12.042
		DC32	0.000	-5.531	**0.000**	-0.103	0.000	9.543
B+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**8.212**	0.000	**-0.108**	0.000	**15.325**
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	***4.533***	0.000	-0.103	0.000	***5.846***
		DC7	***0.000***	4.535	0.000	-0.102	0.000	5.851
		DC8	**0.000**	5.995	0.000	-0.104	0.000	14.130
		DC19	0.000	5.042	***0.000***	-0.105	***0.000***	8.728
		DC20	0.000	5.488	**0.000**	0.100	**0.000**	11.254
		DC31	0.000	5.050	0.000	***0.101***	0.000	8.772
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.485**	0.000	**-0.108**	0.000	**16.853**
		DC4	0.000	***-4.563***	0.000	-0.103	0.000	***6.111***
		DC7	***0.000***	-6.024	0.000	-0.102	0.000	14.194
		DC8	**0.000**	-4.564	0.000	-0.104	0.000	6.117
		DC19	0.000	-5.517	***0.000***	-0.105	***0.000***	11.388
		DC20	0.000	-5.071	**0.000**	0.100	**0.000**	8.923
		DC31	0.000	-5.508	0.000	***0.101***	0.000	11.344
B+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**8.756**	0.000	**0.118**	0.000	**16.719**
T-3 R 0.3x0.6		DC6	***0.000***	4.431	0.000	0.118	0.000	5.337
		DC9	**0.000**	6.367	0.000	0.124	0.000	15.213
		DC10	0.000	***4.427***	0.000	0.117	0.000	***5.316***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	0.000	5.104	0.000	0.023	**0.000**	8.768
		DC20	0.000	5.694	0.000	0.019	***0.000***	11.782
		DC26	0.000	5.103	0.000	***0.015***	0.000	8.763
		DC30	0.000	5.103	***0.000***	0.015	0.000	8.765
		DC33	0.000	5.695	**0.000**	0.027	0.000	11.785
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.947**	0.000	**0.118**	0.000	12.221
		DC6	***0.000***	-6.128	0.000	0.018	0.000	14.839
		DC9	**0.000**	-4.192	0.000	0.024	0.000	3.036
		DC10	0.000	-6.132	0.000	0.017	0.000	**14.863**
		DC13	0.000	***-4.188***	0.000	0.025	0.000	***3.012***
		DC23	0.000	-5.455	0.000	0.023	**0.000**	10.736
		DC24	0.000	-4.865	0.000	0.019	***0.000***	7.139
		DC26	0.000	-5.456	0.000	***0.015***	0.000	10.744
		DC30	0.000	-5.456	***0.000***	0.015	0.000	10.742
		DC33	0.000	-4.864	**0.000**	0.027	0.000	7.134
A+1-2/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**0.118**	0.000	12.221
		DC3	**0.000**	4.193	0.000	0.021	0.000	3.038
		DC4	***0.000***	6.127	0.000	0.020	0.000	14.837
		DC6	0.000	***4.188***	0.000	0.025	0.000	***3.012***
		DC9	0.000	6.132	0.000	0.017	0.000	**14.863**
		DC19	0.000	4.874	***0.000***	0.016	***0.000***	7.196
		DC20	0.000	5.445	**0.000**	0.026	**0.000**	10.679
		DC25	0.000	5.456	0.000	***0.015***	0.000	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**0.118**	0.000	**16.719**
		DC3	**0.000**	-6.366	0.000	0.021	0.000	15.211
		DC4	***0.000***	-4.431	0.000	0.020	0.000	5.339
		DC9	0.000	***-4.427***	0.000	0.017	0.000	***5.316***
		DC19	0.000	-5.684	***0.000***	0.016	0.000	11.731
		DC20	0.000	-5.113	**0.000**	0.026	0.000	8.819
		DC25	0.000	-5.103	0.000	***0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.694	0.000	0.019	***0.000***	11.780
		DC28	0.000	-5.104	0.000	0.023	**0.000**	8.770
A+2-3/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**-0.008**	0.000	**16.853**
		DC3	**0.000**	4.566	0.000	-0.005	0.000	6.129
		DC4	***0.000***	6.022	0.000	0.000	0.000	14.181
		DC15	0.000	***4.563***	0.000	-0.003	0.000	***6.111***
		DC20	0.000	5.506	0.000	***0.001***	0.000	11.344
		DC23	0.000	5.076	**0.000**	-0.006	0.000	8.965
		DC24	0.000	5.506	***0.000***	0.000	0.000	11.346
		DC31	0.000	5.071	0.000	0.000	**0.000**	8.923
		DC32	0.000	5.517	0.000	-0.005	***0.000***	11.388
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.212**	0.000	**-0.008**	0.000	**15.325**
		DC3	**0.000**	-5.993	0.000	-0.005	0.000	14.117
		DC4	***0.000***	-4.537	0.000	0.000	0.000	5.864
		DC16	0.000	***-4.533***	0.000	-0.003	0.000	***5.846***
		DC18	0.000	-5.487	0.000	0.000	***0.000***	11.252
		DC20	0.000	-5.050	0.000	***0.001***	0.000	8.772
		DC21	0.000	-5.042	0.000	-0.005	**0.000**	8.730
		DC23	0.000	-5.480	**0.000**	-0.006	0.000	11.211
		DC24	0.000	-5.049	***0.000***	0.000	0.000	8.771
A+3-4/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC3	**0.000**	4.999	0.000	-0.001	0.000	6.562

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	***0.000***	6.510	0.000	0.001	0.000	15.024
		DC6	0.000	4.996	0.000	0.002	0.000	***6.543***
		DC9	0.000	6.514	0.000	-0.002	0.000	**15.043**
		DC15	0.000	***4.996***	0.000	0.002	0.000	6.543
		DC22	0.000	5.523	0.000	**0.003**	0.000	9.498
		DC25	0.000	5.986	0.000	***-0.003***	0.000	12.088
		DC26	0.000	5.531	0.000	-0.003	**0.000**	9.543
		DC29	0.000	5.978	0.000	0.003	***0.000***	12.042
		DC31	0.000	5.523	***0.000***	0.003	0.000	9.498
		DC32	0.000	5.986	**0.000**	-0.003	0.000	12.088
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC3	**0.000**	-6.510	0.000	-0.001	0.000	15.024
		DC4	***0.000***	-4.999	0.000	0.001	0.000	6.562
		DC15	0.000	-6.514	0.000	0.002	0.000	**15.043**
		DC16	0.000	***-4.996***	0.000	-0.002	0.000	***6.543***
		DC19	0.000	-5.978	0.000	-0.003	***0.000***	12.042
		DC20	0.000	-5.531	0.000	0.003	**0.000**	9.543
		DC22	0.000	-5.986	0.000	**0.003**	0.000	12.088
		DC25	0.000	-5.523	0.000	***-0.003***	0.000	9.498
		DC31	0.000	-5.986	***0.000***	0.003	0.000	12.088
		DC32	0.000	-5.523	**0.000**	-0.003	0.000	9.498
A+4-5/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**8.212**	0.000	**0.008**	0.000	**15.325**
		DC6	0.000	***4.533***	0.000	0.003	0.000	***5.846***
		DC15	**0.000**	4.533	0.000	0.003	0.000	5.846
		DC16	***0.000***	5.996	0.000	0.003	0.000	14.136
		DC19	0.000	5.050	***0.000***	-0.001	***0.000***	8.772
		DC20	0.000	5.480	**0.000**	0.006	**0.000**	11.209
		DC26	0.000	5.050	0.000	***-0.001***	0.000	8.772
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.485**	0.000	**0.008**	0.000	**16.853**
		DC9	0.000	***-4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC15	**0.000**	-6.025	0.000	0.003	0.000	14.200
		DC16	***0.000***	-4.563	0.000	0.003	0.000	6.111
		DC19	0.000	-5.509	***0.000***	-0.001	***0.000***	11.344
		DC20	0.000	-5.079	**0.000**	0.006	**0.000**	8.967
		DC26	0.000	-5.509	0.000	***-0.001***	0.000	11.344
A+5-6/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
		DC14	***0.000***	4.430	0.000	-0.020	0.000	5.333
		DC15	0.000	***4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC17	**0.000**	6.368	0.000	-0.022	0.000	15.218
		DC19	0.000	5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.813
		DC20	0.000	5.685	0.000	-0.024	***0.000***	11.737
		DC30	0.000	5.113	***0.000***	-0.026	0.000	8.817
		DC31	0.000	5.108	0.000	***-0.015***	0.000	8.763
		DC33	0.000	5.685	**0.000**	-0.016	0.000	11.733
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
		DC14	***0.000***	-6.129	0.000	-0.020	0.000	14.845
		DC15	0.000	-6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC16	0.000	***-4.188***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC17	**0.000**	-4.191	0.000	-0.022	0.000	3.031
		DC23	0.000	-5.447	0.000	-0.017	**0.000**	10.687
		DC24	0.000	-4.873	0.000	-0.024	***0.000***	7.188
		DC30	0.000	-5.446	***0.000***	-0.026	0.000	10.681

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC31	0.000	-5.456	0.000	***-0.015***	0.000	10.744
		DC33	0.000	-4.874	**0.000**	-0.016	0.000	7.194

DISEÑO A FLEXION [Unidades t-m]

Barra	X (m)	M3s (t*m)	DC	M3i (t*m)	DC	As (cm2)	Ai (cm2)	V2u (t)	DC	Vcr (t)	S/Av (cm/cm2)	Sep (cm)	M1 (T*m)

MEMORIA DE CALCULO

DISEÑO A FLEXOCOMPRESION

Barra	Pu (T)	Mu (T*m)	DC	Acero (cm2)	Dir	Pu (T)	Vu (T)	DC	Vcr (T)	S/Av (cm/cm2)	Estribos
1+A/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	29	15.03	10.999	ce @24
1+B/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	32	15.03	10.999	ce @24
2+A/0-1	45.45	8.08	15	30.08	2	45.17	11.19	6	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
2+B/0-1	45.45	8.08	10	30.08	2	45.17	11.19	3	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
3+A/0-1	44.13	7.03	13	27.53	2	43.82	10.37	16	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
3+B/0-1	44.13	7.03	16	27.53	2	43.82	10.37	13	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
4+A/0-1	44.13	7.03	3	27.53	2	43.82	10.37	6	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
4+B/0-1	44.13	7.03	6	27.53	2	43.82	10.37	3	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
5+A/0-1	45.45	8.08	9	30.08	2	45.17	11.19	16	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
5+B/0-1	45.45	8.08	4	30.08	2	45.17	11.19	13	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
6+A/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	19	15.03	10.999	ce @24
6+B/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	22	15.03	10.999	ce @24

CEDULA PROFESIONAL ING. ANGEL SALINAS BORJA





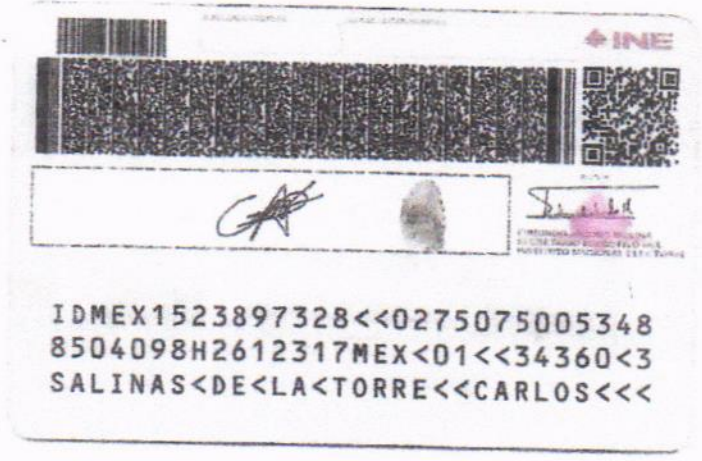
DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE





CALLE 4 MZ 13 LT 4 CUMBRES DE LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

FOLIO Nº 311047.

OBRA: CONSTRUCCION DE PTE. VEHICULAR
FECHA: 26/OCT/23 POB. XOLTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 43.-

SE INICIAN LOS MUROS DE PIEDRA BRAZA DE APLANADO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYENDO: ACARREO DE MATERIALES EN LA ESTACION DE 20.00 MTS.

LAS SECCIONES DE LOS MUROS SON LAS SIGUIENTES:

CAD 0+000



LONG. 6.30 MTS.

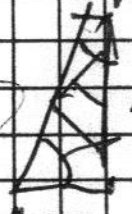
1.40-0.96

CAD 0+062



LONG 9.10 MTS.

1.80-1.10



LONG 3.00 MTS.

ING. BALTAZAR DOMINGUEZ PELCO
RESIDENTE DE OBRA

RESP. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311048

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 01/NOV/23 EN EL XALTIANGUIS
XOCHIUCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 44.-

SE CONTINUÁ CON LOS TRABAJOS DE LA CIMBRA APARENTE EN LA ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16mm EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA, TANTO EN TRABES COMO EN LA LOSA, INCLUYENDO: CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y ACARREO EN LA ESTACION.

SE HACE EL CIMBRADO APARENTE EN ESTRUCTURA EN LOS ENTREEJES A,B,C Y DEL EJE 1 AL 4 TANTO EN TRABES Y LOSA Y EN EL AREA DE BANQUETAS.

ING. BALTAZAR DOMINGUEZ DIEGO

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE.

NOTA No. 45.- FECHA: 03/NOV/23

EN ESTA FECHA SE REALIZO VISITA DE OBRA OBSERVANDO TAMBIEN EL CIMBRADO DE TRABES EN EL TRAMO 4-5 TAMBIEN EL CIMBRADO DE LOSA CON TRIPLAY DE 16mm INDICANDO LA CONTRATISTA REVISAR NIVELES PARA LA FUNDICION (TRABES Y LOSA). TAMBIEN OBSERVANDO TRABAJOS DE DESPALME DE NIVEL DE RASANTE PARA LA BANQUETA DE ACCESO SE LE DIJO A LA CONTRATISTA REVISAR EL CIMBRADO CONSIDERANDO DE ANTICIPAMIENTO Y ANDAMIOS PARA SUBIR FONDOS DE LAS TRABES Y LOSA.

ING. BALTAZAR DOMINGUEZ DIEGO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311049

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 08/NOV/23 POR. AXALTZINGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 46

YA COLOCADOS LOS FONDOS DE TRABES SE INICIA EL ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLAS DEL N.4 AL N.8 CON UN $F_y = 4200$ KG/CM^2 INCLUYENDO: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN LA ESTACIÓN.

TRABES A y B



EJES A, B, C, D y E



SE HACE EL HABILITADO EN LOS ENTRE-EJES A-B, C-D Y D-E.

ING. ANTONIO GUTIERREZ SECO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311050

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 22/NOV/23 POR KALTIANFUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 47

SE HACE EL ARMADO DE LA LOSA DE UN ESPESOR DE 30CMS. ARMADA CON VS NO 4 EN LECHO BAJO Y LECHO ALTO Y EL HABILITADO Y ARMADO DE LA BANQUETA PARA SU POSTERIOR COLADO

SOLICITANDO LA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ DELLO PARA EL COLADO DE LA LOSA DEL TRAMO DEL EJE 1 AL 2, 2 AL 3 Y DEL 3 AL 4.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ DELLO

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE.

NOTA N. 48

FECHA: 24/NOV/23

CON ESTA FECHA LA NOTA OBSERVANDO TRABAJOS DE ARMADO DE LOSA AL LOCO PREVIAMENTE DE ACUERDO AL PLANO ESTRUCTURAL PRESENTADO PARA ESTA OBRA. SE VACIARA EL CONCRETO DE TRABES LOSAS DE LOS DOS TRAMOS EL 5 Y 6. SE ADJUNTA EL CUADRO DE RESISTENCIA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C DE 250 KG/CM2. DEBERA UN LABORATORISTA QUE ESTE PRESENTE EL VACIADO PARA LAS PRUEBAS DE CONCRETO FRESCO CON LOS ADITIVOS ESPECIALES PARA EL CURADO DEL CONCRETO.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ DELLO

ARQ. CARLOS GALINDO DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311051

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 27/NOV/23 POB. SAN LUIS ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 49

YA PREPARADA LA SUPERFICIE SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO CON BOMBA ESTACIONARIA CON UN CONCRETO DE UN F'C = 250 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL CON UN REVENIMIENTO DE 14 CMS Y A LA VEZ AGREGAR A LAS OLLAS EL ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA AL LUGAR DE LA OBRA.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 50.- FECHA: 28/NOV/2023

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN PRESENTADA POR EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA EST. No. 03 Y FINIQUITO QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CTO.	VOLUMENES EXC.	
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURAS	M2	564.00	393.80	
EC-001	ADITIVO PARA CONC. (RETARDANTE)	LT.	146.80	77.75	

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 311052

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 30/JUN/23 EN B. SALTIANGUIS
SAN PEDRO DE JUAREZ, GRO.

NOTA # 51.-

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INICIA POR AUTORIZACION LOS TRABAJOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES POR SER UNOS EXCESOS DE LOS PARA LA TERMINACION DEL MISMO.

(1).- CLAVE. 10-OKA/ CUENTA SUBCUENTE 00 EXCAVACIONES.
(2).- / EDIFICIO PARA CONCRETO.

ING. SALVADOR DOMINGUEZ SECO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA No. 52.- FECHA. 1/DIC/23

= VIENE DE 3 HOJAS =

CON ESTA FECHA Y NOTA SE RECORRIDO POR LA OBRA. JUNTO CON EL CONTRATISTA. Y LA RESIDENCIA DE OBRA. PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE EJECUTEN AL 100%. REALIZADOS Y TERMINADOS. SATISFACTORIAMENTE COMO LO MARCA EL CONTRATO DE OBRA. Y VERIFICANDO LO ANTERIOR SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA. Y SE LE ENTREGARA AL CONTRATISTA QUE EL. H. AYUNTAMIENTO. DE ACAPULCO, DE JUAREZ GRO. SE RESERVA EL DERECHO DE HACER ACLARACIONES POSTERIORES, EN CASO DE EXISTIR OTROS CONCEPTOS DENTRO DEL PERIODO CONTRACTUAL QUE SE ESTIPULA EN EL CONTRATO DE OBRA.

ING. SALVADOR DOMINGUEZ SECO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

228

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS.**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 4093**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0173**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0173 4093**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS	8,078,908.95	2,250,152.13	5,783,311.88	2,295,597.07

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	CARLOS SALINAS DE LA TORRE B650	2,259,893.05	9,740.92	2,250,152.13
		SUBTOTAL $	2,259,893.05	9,740.92	2,250,152.13
		TOTAL $	2,259,893.05	9,740.92	2,250,152.13

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 918

6 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

La cantidad de:
2,250,152.13

(** DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
06/02/2024 918

Cuenta: 65509609395
2,250,152.13

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1502, PAGO FACTURA NO. 115FAB10B6
50 EST-2 (DOS) CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIAN
GUIS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1045-FIII/20
Facturas: A6324D8B-2025-4CE9-B7E2-115FAB10B650,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00156		Generado por cuenta por pagar	2,250,152.13	
11120-00000-02005-00005		CARLOS SALINAS DE LA TORRE		2,250,152.13
			2,250,152.13	2,250,152.13

Solicitud de pago 504 - 578

Póliza 11 2 46

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

918

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 0D065

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 2331412

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 021261040604618605 - CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Importe: $ 2,250,152.13 MXN

Concepto: R33FIII FB650 EST2 CONSTRU PUENTE VEHICU

Fecha y hora de Alta: 06/02/2024 12:14:49

Fecha y hora de Liquidación: 06/02/2024 12:14:52

Clave de Rastreo: 20240206400140BET0000423314120

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: HSBC

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	SATC850409I20	**Folio fiscal:**	A6324D8B-2025-4CE9-B7E2-115FAB10B650
Nombre emisor:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	**No. de serie del CSD:**	00001000000504068120
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39820 2023-12-28 15:03:45
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141107		1.00	E48	Unidad de servicio	1,948,183.66	1,948,183.66	9,740.92	Si objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 2 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS UBICADA EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	1,948,183.66	Tasa	16.00%	311,709.39

Número de pedimento	**Número de cuenta predial**

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago:	Pago en una sola exhibición

Subtotal			$ 1,948,183.66
Descuento			$ 9,740.92
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 311,709.39
Total			**$ 2,250,152.13**

Sello digital del CFDI:

NItoUhBdfD53oU9CCaDRrp3WASNntXWmDcRgWtjMoBwhsjzlkRCGiWimX/Xzbe/Qo4g8CbGnb/DHfnUD7lu0Bsf7uoyQVVBxNi1k8GijlSE+RjLpM8sLd4aeH1jN7vBTdMqll4G1WLrGZENlCrET+me1XJLupMJ5sptGIF8ImdVcmO518fnbw91vtngHRvgbL4Onjdva20bkZ6gDkyOV6ORkTN/Fd06v7SauR3IPB29MolweFkW3SPL+doW+rjKAZssR2VLyHTvukxW5UJSV69fiPg0iK5TR5hqijDmrxSzjbwQaHTwihNo8QDuOWCXXuxAUXEnFB6WgkTUzwb4+ng==

Sello digital del SAT:

CPIUe77AH9fixLXx6Gujo0J3jAkKhe3+o/+dejK+0el9g5KTmNrSkUQT8+TByLwQSQR0A8FJ9e/wJKTf2+KFrfBKgGJQwWmXqBRVEWUNg36loHfZa41To84wg5tswaje2ZKTE5gzxdJ9D7HOoas3jXYgUbfu7tBidKydrNEskbbmW/LcURd35uo2ps8XQUp5VoifJJkyIwV7/aTivrOHmqsB/Bgo5HC9d1udfjTGIimN/ok/SqMedM36l5DsKNASkRcmELvQIj2lEBPK9LpT8WNjcQSdO7HfGHxwxvkiXUnbPCgh7u2mP7WPCQLkGYTAt6RJY2YBqGJCiZZyFmQiOg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|A6324D8B-2025-4CE9-B7E2-115FAB10B650|2023-12-28T15:04:18|SAT970701NN3|NItoUhBdfD53oU9CCaDRrp3WASNntXWmDcRgWtjMoBwhsjzlkRCGiWimX/Xzbe/Qo4g8CbGnb/DHfnUD7lu0Bsf7uoyQVVBxNi1k8GijlSE+RjLpM8sLd4aeH1jN7vBTdMqll4G1WLrGZENlCrET+me1XJLupMJ5sptGIF8ImdVcmO518fnbw91vtngHRvgbL4Onjdva20bkZ6gDkyOV6ORkTN/Fd06v7SauR3IPB29MolweFkW3SPL+doW+rjKAZssR2VLyHTvukxW5UJSV69fiPg0iK5TR5hqijDmrxSzjbwQaHTwihNo8QDuOWCXXuxAUXEnFB6WgkTUzwb4+ng==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-28 15:04:18

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

REVISADO:
C. P. MIGUEL [illegible] RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Este documento es una representación impresa de un CFDI

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

B650 28 DIC 23

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

OPERADO
FAISMUN - 2023

EMISOR:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4 MZ 13 LT 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO
SATC850409I20

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C. MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 210.20 M3 METAS ALCANZADAS: 72.00 %

No. DE OBRA: **MAJ/256** PERIODO ESTIMADO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	04 DE JULIO DEL 2023	$8,078,908.95	$0.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 2,250,152.13 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.2 (DOS) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	9,740.92
5 AL MILLAR CMIC	$	0.00
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$**	**9,740.92**

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$ 2,259,893.05
MENOS DEDUCCIONES	$ 9,740.92
SALDO A PAGAR	**$2,250,152.13**

CONTRATISTA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

L.C. ERIC ROMERO MORALES
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DR. CARLOS ARMANDO MORUJON RAMIREZ
ESTADO DE GUERRERO
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
2021 2024

SUBTOTAL: $ 1,948,183.66
DESCUENTO: $ 9,740.92
I.V.A.: $ 311,709.39
TOTAL: $ 2,250,152.13

CANTIDAD CON LETRA
(DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.)

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-28T15:03:45"
Sello="NItoUhBdfD53oU9CCaDRrp3WASNntXWmDcRgWtjMoBwhsjzlkRCGiWimX/Xzbe/Qo4g8CbGnb/DHfnUD7lu0Bsf7uoyQVVBxNi1k8GijlSE+RjLpM8sLd4aeH1jN7vBTdMqIl4G1WLrGZ
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000504068120"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQwNjgxMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="1948183.66" Descuento="9740.92" Moneda="MXN" Total="2250152.13" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39820">
  <cfdi:Emisor Rfc="SATC850409I20" Nombre="CARLOS SALINAS DE LA TORRE" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141107" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 2 (DOS) NOMBRE
    DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS UBICADA EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE
    DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="1948183.66" Importe="1948183.66" Descuento="9740.92" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1948183.66" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="311709.39"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="311709.39">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1948183.66" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="311709.39"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="A6324D8B-2025-4CE9-B7E2-
    115FAB10B650" FechaTimbrado="2023-12-28T15:04:18" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="NItoUhBdfD53oU9CCaDRrp3WASNntXWmDcRgWtjMoBwhsjzlkRCGiWimX/Xzbe/Qo4g8CbGnb/DHfnUD7lu0Bsf7uoyQVVBxNi1k8GijlSE+RjLpM8sLd4aeH1jN7vBTdMqIl4G
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="CPIUe77AH9fixLXx6Gujo0J3jAkKhe3+o/+dejK+0eI9g5KTmNrSkUQT8+TByLwQSQR0A8FJ9e/wJKTf2+KFrfBKgGJQwWmXqBRVEWUNg36loHfZa41To84wg5tswaje2ZKTE5g
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SATC850409I20	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
A6324D8B-2025-4CE9-B7E2-115FAB10B650	2023-12-28T15:03:45	2023-12-28T15:04:18	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$2,250,152.13	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	ESTIMACION No.	**02 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 8,078,908.95	**05 DE JULIO DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023**	**$ -**	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	05 DE JULIO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$3,059,012.77	$489,442.04	$0.00	$15,295.06	$0.00	$15,295.06	$3,533,159.75
2 (DOS)	26 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DE 2023	$1,948,183.66	$311,709.39	$0.00	$9,740.92	$0.00	$9,740.92	$2,250,152.13
	TOTAL	5,007,196.43	801,151.43	0.00	25,035.98	0.00	25,035.98	5,783,311.88
	SALDO	**$2,270,561.09**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	ESTIMACION No.	02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A04	ESTRUCTURA	1,130,943.50
A08	P.U. EXTRAORDINARIOS	817,240.16
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,948,183.66
	SUBTOTAL $	1,948,183.66
	16 % IVA $	311,709.39
	TOTAL $	2,259,893.05

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 2,259,893.05 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 43.92%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 27.97%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 71.89%

AVANCE FISICO 72.00%

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No.: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	HOJA: 1 DE: 1
	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ESTRUCTURA**								
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	545.54	564.00	0.00	614.28	614.28	50.28	$335,114.31
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	KG	53.59	29,045.63	0.00	14,850.3301	14,850.3301	0.00	$795,829.19
	TOTAL ESTRUCTURA								**$1,130,943.50**
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	56.10	0.00	0.00	172.20	172.20	0.00	$9,660.42
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	1,304.72	0.00	0.00	114.80	114.80	0.00	$149,781.86
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1,376.33	0.00	0.00	136.80	136.80	0.00	$188,281.94
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.74	0.00	0.00	476.40	476.40	0.00	$67,524.94
F-TERRA*	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCION DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	M3	1,339.97	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00	$401,991.00
	TOTAL P.U. EXTRAORDINARIOS								**$817,240.16**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 1,948,183.66**

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 04 DE OCTUBRE DE 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**, UBICADA EN **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP,** DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA EL CORTE DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS) DE LA OBRA REFERENCIADA, ENCONTRANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES, LOS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES	
			CONTRATO	EXCEDENTES
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	564.00	50.28

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATISTA

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

OFICIO: DOP/1946-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 06 de octubre de 2023

C. Carlos Salinas de la Torres
Representante legal de la Empresa
Carlos Salinas de la Torres
P r e s e n t e.

En relación a su similar de fecha **04** de **Octubre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **1 (uno) concepto de obra**, referentes al contrato de obra pública a --precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, formalizado a favor de su representada con fecha **04 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a **1 (uno) concepto de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente a **RAMO 33 (FONDO 3),** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** por un importe de Contrato de **$ 8,078,908.95 (Ocho Millones Setenta y Ocho Mil Novecientos Ocho Pesos 95/100 M.N.).** incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Con fecha 04 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE." para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. con un plazo de ejecución del 05 de julio del 2023 al 01 de diciembre del 2023.

Con fecha 21 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE.", para los volúmenes adicionales en 05 (cinco) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP, para la estimación No. 2 (dos), con un periodo de 26 de septiembre del 2023 al 21 de octubre del 2023 solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Durante el desarrollo constructivo de la obra, se generaron cantidades de volúmenes excedentes, estos trabajos son resultados de las diferencias de volúmenes **ejecutados durante el proceso de la obra comparados** con los volúmenes del catálogo autorizado en su **contrato**; en virtud de que se han realizado y que técnicamente se requiere su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos por cambio de proyecto, se desarrollaron trabajos adicionales en el cimbrado, debiéndose llevar a cabo el habilitado de cimbra en trabes principales y secundarias y losas, que nos permitiera colocar el acero de estructura y así poder programar el vaciado del concreto premezclado, trabajos que nos permitiera desarrollar el total de la longitud del claro del puente y del proyecto.

2. Para cumplir con los lineamientos de proyecto, fue necesario desarrollar trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, excavación a mano en material tipo II-A, cimbra aparente en cimentación a base de triplay de 16 mm., zampeado de piedra braza de 30 cm. de espesor, concreto premezclado bombeado F´c=250 Kg/cm2, acero de refuerzo en cimentación, con varilla No.5, cimbra aparente en estructura a base de triplay de 1 6mm., acero de refuerzo en estructura con varilla No.4 al No.8, concreto premezlcado bombeado F´c=250 Kg/cm2, aditivo para concreto (retardante), bombeo de achique con bomba de 3" de diam., muro de piedra braza de la región, formación de terraplén a máquina, barandal hecho a base tubo de 2 ½" Ced. 40, trabajos que fue necesario ejecutar por lo establecido para hacer posible el cumplimiento del proyecto autorizado.

- Con fecha 04 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No.32, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, en los conceptos **"CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM."** por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 33 con fecha 06 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado y directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en un 01 (uno) concepto de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en un 01 (uno) concepto de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 01 (uno) concepto de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para un 01 (uno) concepto de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

EXEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	545.54	564.00	614.28	50.28	27,429.75

REVISO Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

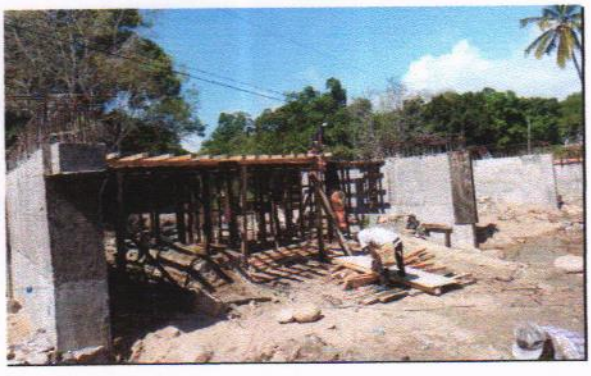
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PERIODO CONTRACTUAL: 05 -JULIO -2023 AL 01 -DICIEMBRE -2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95

PERIODO DEL: 26-SEPTIEMBRE-2023 AL 21-OCTUBRE-2023





10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. **50.28 M2**

DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 096/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.10
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	$1,304.72
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	$1,376.33
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M3	$141.74
F-TERRA*	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DE CAUSE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL TIPO III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCION DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR	M3	$1,339.97

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO LA SOLICITUD DE LOS SIGUIENTES P.U. EXTRAORDINARIOS PARA LA ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **No.2 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	56.10	172.20	$9,660.42
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	1,304.72	114.80	$149,781.86
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1,376.33	136.80	$188,281.94
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.74	476.40	$67,524.94
F-TERRA*	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCION DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	M3	1,339.97	300.00	$401,991.00

A T E N T A M E N T E

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%

Análisis: **EX-MAT2A** **Unidad:** **M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA						
CU001	**CUADRILLA No. 01 (1 PEON)**	**JOR**				
MO001	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$504.08	0.100000	$50.41	
	Importe:				$554.49	
	Volumen:			0.015078	$8.36	18.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$8.36**	**18.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 416 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	$755.53	0.047235	$35.69	80.56%
(%MO)	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.36	0.030000	$0.25	0.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$35.94**	**81.13%**
	(CD) Costo directo				**$44.30**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			13.0000%	$5.76	
	SUBTOTAL1				$50.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.0474%	$0.52	
	SUBTOTAL2				$50.58	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$5.06	
	SUBTOTAL				$55.64	
	CARGOS ADICIONALES			0.8244%	$0.46	
	PRECIO UNITARIO				**$56.10**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0075**	**Unidad:**	**M3**			
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTLIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.						
MANO DE OBRA						
CU001	**CUADRILLA No. 01 (1 PEON)**	**JOR**				
MO001	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$504.08	0.100000	$50.41	
	Importe:				$554.49	
	Volumen:			0.058078	$32.20	3.13%
1R1A	**CUADRILLA No. 4 (1 REQUEBADOR + 1**	**JOR**				
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	
MO023	OF. REQUEBRADOR	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$1,489.56	0.100000	$148.96	
	Importe:				$1,638.52	
	Volumen:			0.032931	$53.96	5.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$86.16**	**8.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
(%MO)	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.16	0.030000	$2.58	0.25%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$444.12	2.120000	$941.53	91.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$944.12**	**91.64%**
	(CD) Costo directo				**$1,030.28**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			13.0000%	$133.94	
	SUBTOTAL1				$1,164.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.0474%	$12.19	
	SUBTOTAL2				$1,176.41	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$117.64	
	SUBTOTAL				$1,294.05	
	CARGOS ADICIONALES			0.8244%	$10.67	
	PRECIO UNITARIO				**$1,304.72**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BAR03**	**Unidad:**	**M3**			
BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA						
CU001	**CUADRILLA No. 01 (1 PEON)**	**JOR**				
MO001	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$504.08	0.100000	$50.41	
	Importe:				$554.49	
	Volumen:			0.068078	$37.75	3.47%
1R1A	**CUADRILLA No. 4 (1 REQUEBADOR + 1**	**JOR**				
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	
MO023	OF. REQUEBRADOR	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$1,489.56	0.100000	$148.96	
	Importe:				$1,638.52	
	Volumen:			0.063051	$103.31	9.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$141.06**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
(%MO)	HERRAMIENTA MENOR	%	$141.06	0.030000	$4.23	
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP	HOR	$444.12	2.120000	$941.53	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$945.77**	87.02%
	(CD) Costo directo				**$1,086.82**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			13.0000%	$141.29	
	SUBTOTAL1				$1,228.11	
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.0474%	$12.86	
	SUBTOTAL2				$1,240.98	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$124.10	
	SUBTOTAL				$1,365.07	
	CARGOS ADICIONALES			0.8244%	$11.25	
	PRECIO UNITARIO				**$1,376.33**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**9-0139**	**Unidad:**	**M3**			
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	26.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$29.70**	**26.54%**
MANO DE OBRA						
CU001	**CUADRILLA No. 01 (1 PEON)**	**JOR**				
MO001	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$504.08	0.100000	$50.41	
	Importe:				$554.49	
	Volumen:			0.143966	$79.83	71.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$79.83**	**71.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
(%MO)	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.83	0.030000	$2.39	2.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$2.39**	**2.14%**
	(CD) Costo directo		**112.08**		**$111.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			13.0000%	$14.55	
	SUBTOTAL1				$126.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.0474%	$1.32	
	SUBTOTAL2				$127.80	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$12.78	
	SUBTOTAL				$140.58	
	CARGOS ADICIONALES			0.8244%	$1.16	
	PRECIO UNITARIO				**$141.74**	

(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**F-TERRA***	**Unidad:**	**M3**			
FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.						
MATERIALES						
COSTALILLA	COSTALILLA	PZA	$8.50	50.000000	$425.00	40.17%
ARENA	ARENA DE RIO	M3	$316.66	0.038000	$12.03	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$437.03**	**41.30%**
MANO DE OBRA						
CU001	**CUADRILLA No. 01 (1 PEON)**	**JOR**				
MO001	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	
(%MO)	MANDO INTERMEDIO	(%MO)	$504.08	0.100000	$50.41	
	Importe:				$554.49	
	Volumen:			0.409718	$227.18	21.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$227.18**	**21.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 416 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	$755.53	0.150000	$113.33	10.71%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$444.12	0.616390	$273.75	25.87%
(%MO)	HERRAMIENTA MENOR	%	$227.18	0.030000	$6.82	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$393.90**	**36.94%**
	(CD) Costo directo				**$1,058.11**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			13.0000%	$137.55	
	SUBTOTAL				$1,195.67	
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.0474%	$12.52	
	SUBTOTAL				$1,208.19	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$120.82	
	SUBTOTAL				$1,329.01	
	CARGOS ADICIONALES			0.8244%	$10.96	
	PRECIO UNITARIO				**$1,339.97**	

(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 97/ 100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
4016 CARLOS SALINAS DE LA TORRE Registro Nombre o razón social	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS Nombre de la Obra
CARLOS SALINAS DE LA TORRE Representante legal	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Ubicación
CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, COL. COLINAS DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	ACAPULCO DE JUAREZ Localidad y Entidad federativa
R.F.C. SATC850409I20 IMSS B61 67898 10 9 TEL. 744 175 3213	
Rgtro. Srla. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. RECIBIDO 19 JUL 2023 APOYO JURIDICO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. RECIBIDO 19 JUL 2023 DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

Num. De Obra: MAJ/256 Oficio: SEPLADE/321/2023	Autorización de Inversión: RAMO 33 (FONDO 3) Fecha: 06 de Mayo de 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. RECIBIDO 19/07/23 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

LICITACION PUBLICA (ESTATAL) No. 41066004-003-2023. $ 6,964,576.66

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
Nombre de la Obra

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Ubicación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

Recibí Original 19/07/2023 CARLOS SALINAS DE LA TORRE

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 6,964,576.66
16% IVA	$ 1,114,332.27
TOTAL	$ 8,078,908.93

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 05 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 01 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

Acapulco, Gro., 04 de Julio del 2023

19/07/23

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUIZ MARIA MERAZ [illegible]

Robert [illegible] Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
[illegible]-10 00 Ext. 4223 y 4227

PCOR-01
REV. 02

FOLIO Nº 303216

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 25/SEPT/23 POB. XALTIANGUIS
RCTRUJCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 27.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE HACE ENTREGA AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO DE LA EST. N. 01 CUYO PAGO ES SU APROBACIÓN Y PAGO CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 28.- FECHA: 26/SEPT/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE HACE LA SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS CON UN DE CONTRATO MAS-FISAMUN/256-2023/LP LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	P.U.
EXT-MTZA	EXC. POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS A-0075	M3 56.10
	EXC. A MANO EN MAT. M3 1304.72 TIRO DE EN SECO	

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303217

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR.
FECHA: 26/SEPT/23 POR ADMINISTRACIÓN
BARRIO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No 28.- (CONTINUACIÓN)

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	P. U.
B-2-03	BARRENADO Y DEM. DE ROCA SANO	M3	1,376.35
3-0139	RELLENO DE MAT. PROD. DE EXCAVACIÓN.	M3	141.74
F.TIERRA*	FORMACIÓN DE TE + RELLENO Y MEZCLA A BASE DE MAT. PROD. DE EXCAVACIÓN.	M3	1,339.97

ING. SALVADOR DOMÍNGUEZ BECO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA No. 29.-

FECHA: 26/SEPT/23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE ESTAN EN LA NOTA 28 POR LO QUE ESTAR DE ACUERDO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO EN TOTAL S (CINCO) DE LA NOTA (2) F-COTS (3) B-2-03 (4) 3-0139 (5) F-TIERRA SE LE HACE LA CONTINUACIÓN PASAR AL REGISTRO DE COSTOS PARA SU AUTORIZACIÓN

ING. SALVADOR DOMÍNGUEZ BECO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.2 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

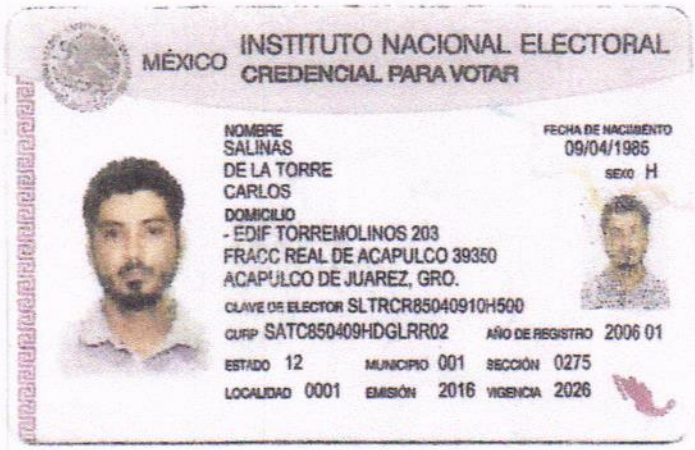
ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALINAS
DE LA TORRE
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
09/04/1985

SEXO H

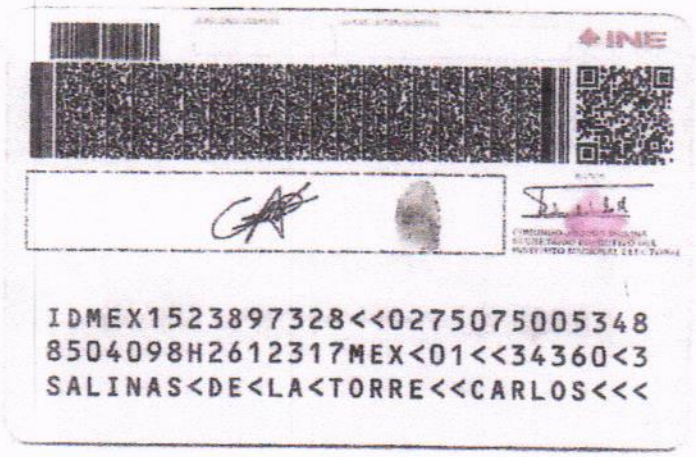
DOMICILIO
- EDIF TORREMOLINOS 203
FRACC REAL DE ACAPULCO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLTRCR8504091OH500

CURP SATC850409HDGLRR02 AÑO DE REGISTRO 2006 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0275

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026


INE

IDMEX1523897328<<0275075005348
8504098H2612317MEX<01<<34360<3
SALINAS<DE<LA<TORRE<<CARLOS<<<

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.2 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
No. DE CÉDULAS PROFESIONAL 6848378

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

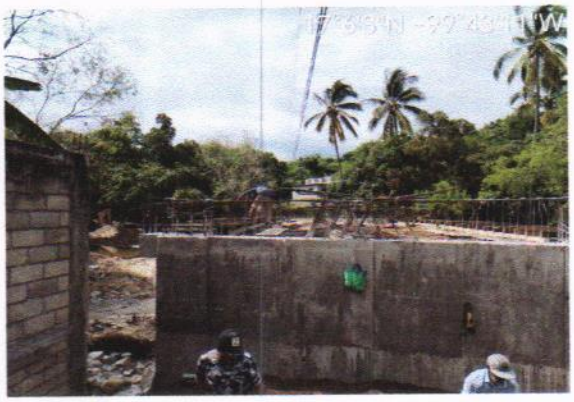
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

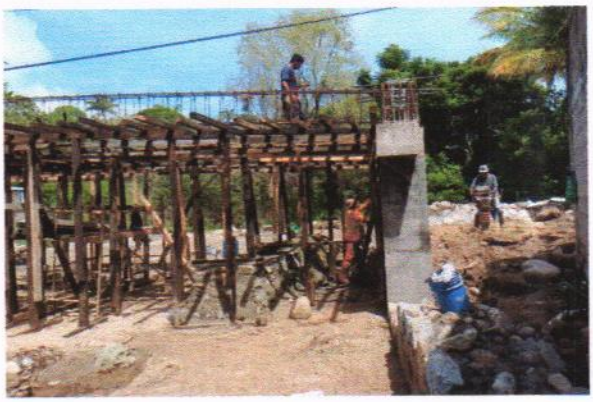
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO DEL REPORTE:** **26-sep-23** **AL** **10-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%	5	ALBAÑILERIA	45%	AVANCE TOTAL
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS			6	HERRERIA		58%
3	CIMENTACION		100%	7	ACARREOS Y LIMPIEZAS		
4	ESTRUCTURA		55%				



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY



ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No. 4 AL No. 8



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS.



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO.

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO DEL REPORTE:** 11-oct-23 **AL** 21-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%	5	ALBAÑILERIA	65%	AVANCE TOTAL
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS			6	HERRERIA		72%
3	CIMENTACION		100%	7	ACARREOS Y LIMPIEZAS		
4	ESTRUCTURA		75%				



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO



FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.



FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**POBLADO DE XALTUIANGUIS**	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.									
	TRABES									
	EJES A Y B			2	10.60	0.90		M2	19.08	
	EJES A2,A3,A4 Y A5			4	10.80	1.40		M2	60.48	
	EJES 1 AL 4			4	7.60	2.20		M2	66.88	
								M2	146.44	
						146.44 X 3		**M2**	**439.32**	
	LOSA			3	10.80	5.40		**M2**	**174.96**	
								M2	**614.28**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

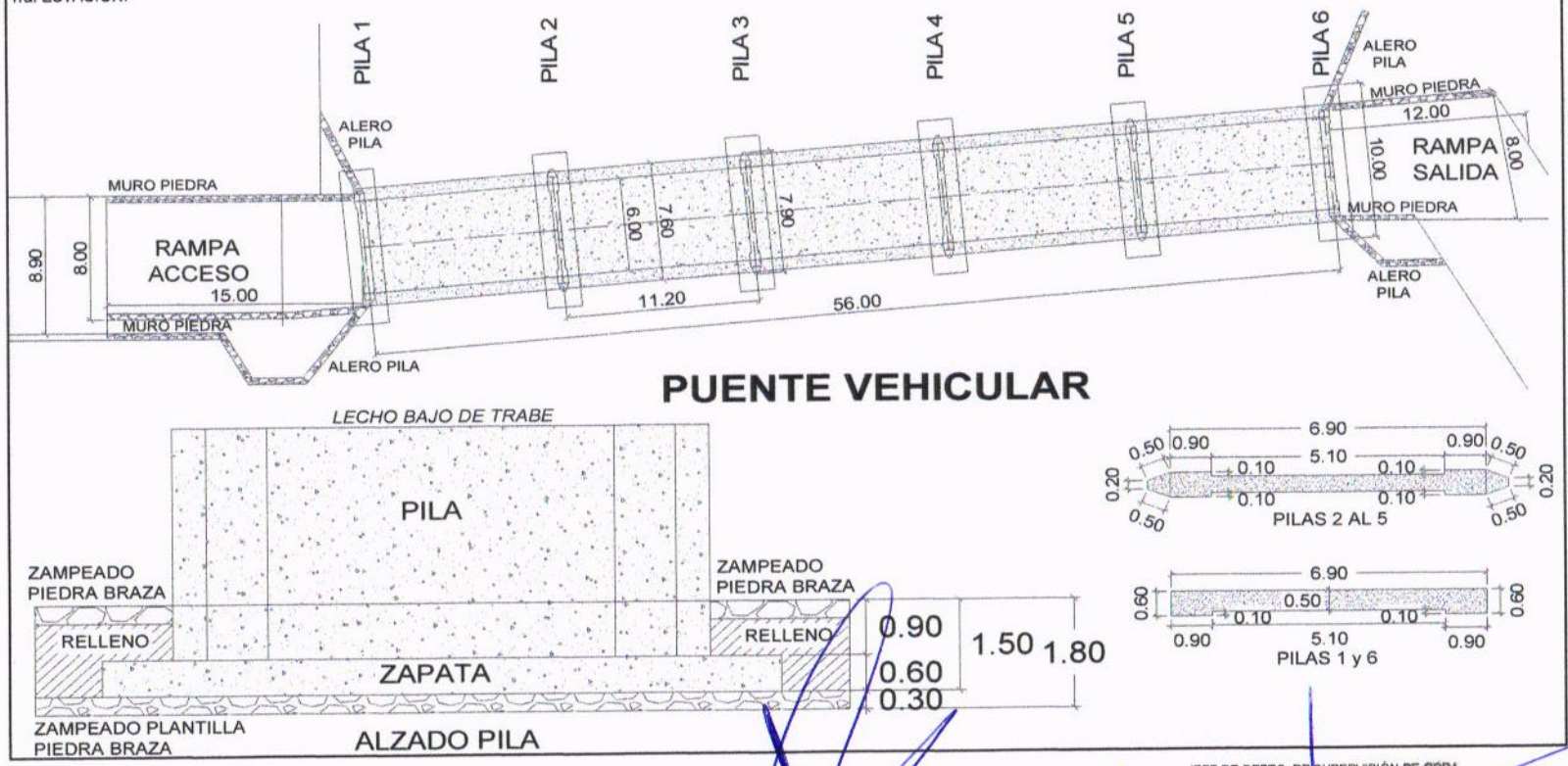
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

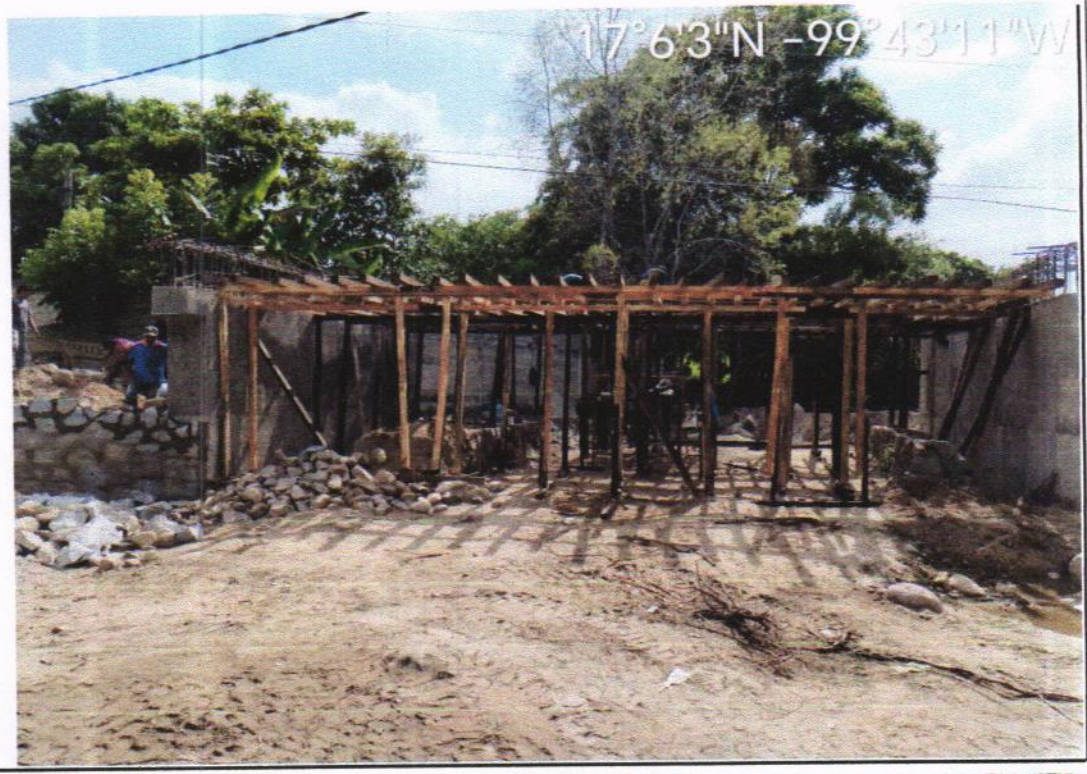
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

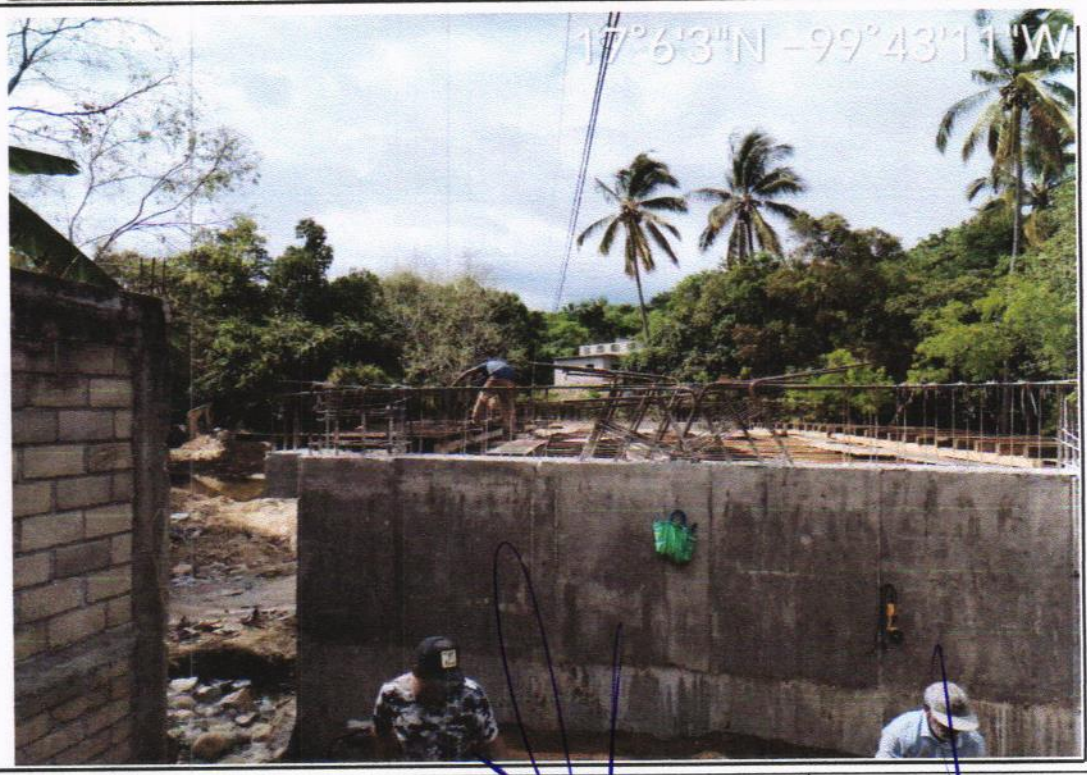
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



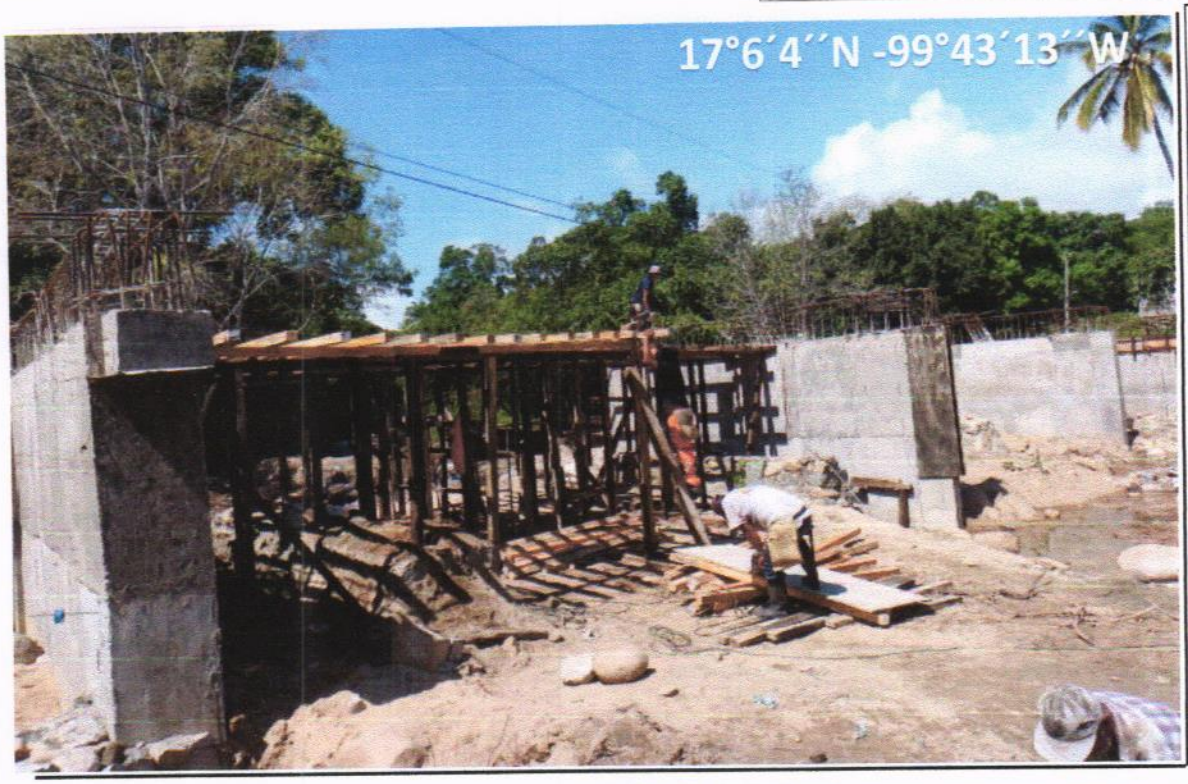
A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/256	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	UBICACIÓN: POBLADO DE XALTUIANGUIS	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
5-0107	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION									
	TRABES									
	EJES A Y B			6	11.80	2	2.25	KG	318.60	
				2	11.60	2	0.557	KG	25.84	
				56	1.76	2	0.557	KG	109.80	
	EJES A2,A3,A4 Y A5			9	12.00	4	2.25	KG	972.00	
				4	11.60	4	0.557	KG	103.38	
				2	6.00	4	3.975	KG	190.80	
				84	2.36	4	0.557	KG	441.68	
	EJES 1,2,3 Y 4			8	8.00	4	2.25	KG	576.00	
				6	8.00	4	0.557	KG	106.94	
				38	3.16	4	0.557	KG	267.54	
								KG	**3,112.58**	
						3,112.58 X 3 =		**KG**	**9,337.74**	
	LOSA									
	VAR A			74	6.70		0.996	KG	493.82	
	VAR B			37	9.40		0.996	KG	346.41	
	VAR C			37	7.70		0.996	KG	283.76	
	VAR D			53	11.20		0.996	KG	591.23	
	VAR J			18	0.60		0.996	KG	10.76	
	VAR I			10	11.20		0.9959824	KG	111.55003	
								KG	1,837.53003	
						1,837.53003 X 3 =		**KG**	**5,512.5901**	
						TOTAL		**KG**	**14,850.3301**	

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

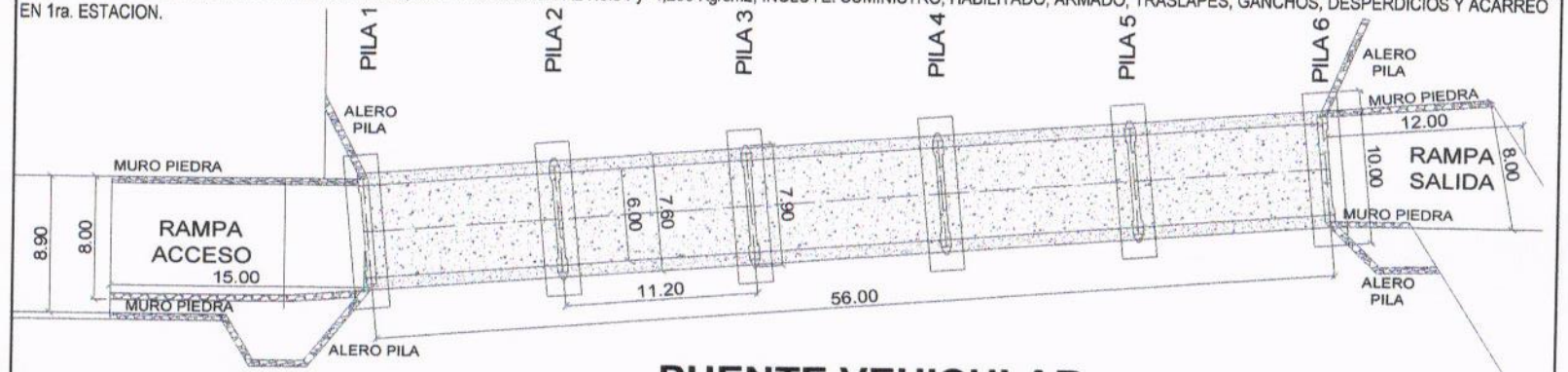
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

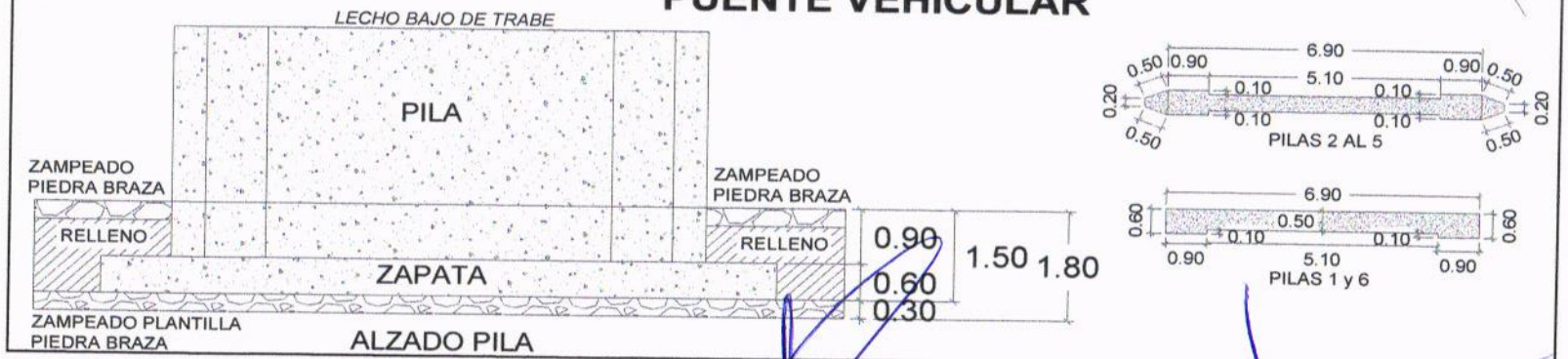
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



PUENTE VEHICULAR



ALZADO PILA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



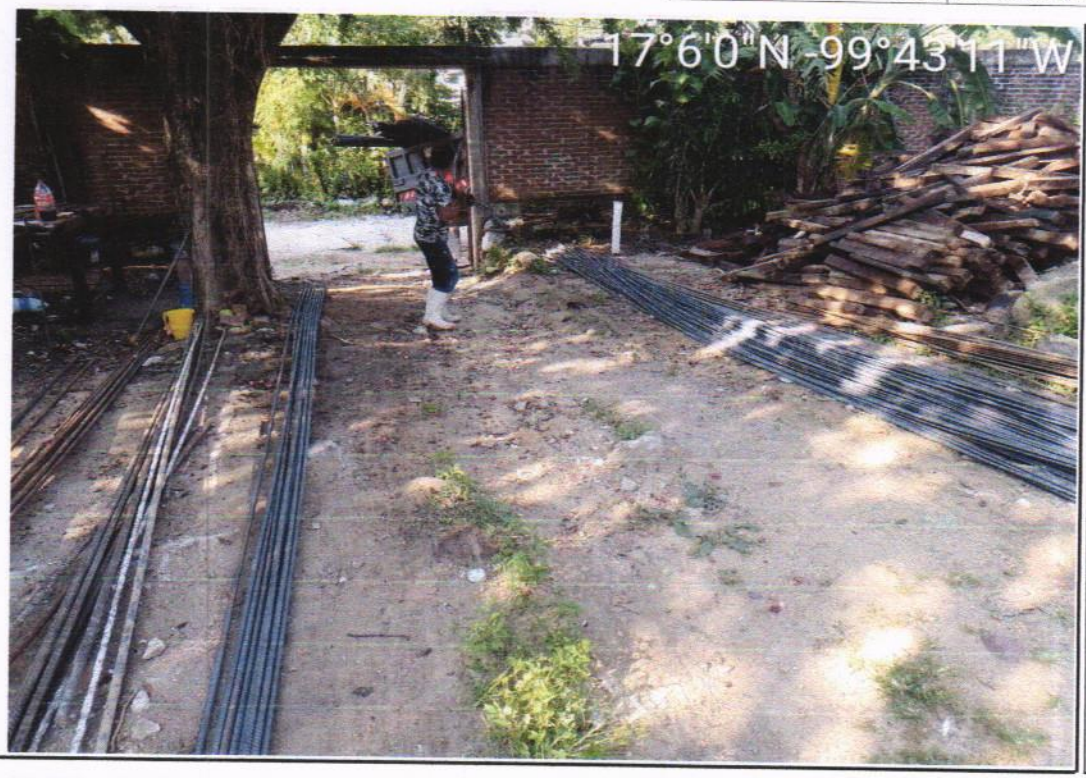
A04 ESTRUCTURA

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

6-0107* .- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A04 ESTRUCTURA

6-0107* .- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POBLADO DE XALTUIANGUIS**	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**									
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									
	PILAS 1 AL 5			5	12.00	3.00	1.80	M3	324.00	
	ZONA DE ACHIQUE									
	PILAS 1 AL 5			5	4.00	5.00	2.50	M3	250.00	
								M3	**574.00**	
					MAT. II-A 574.00 X 0.30			**M3**	**172.20**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

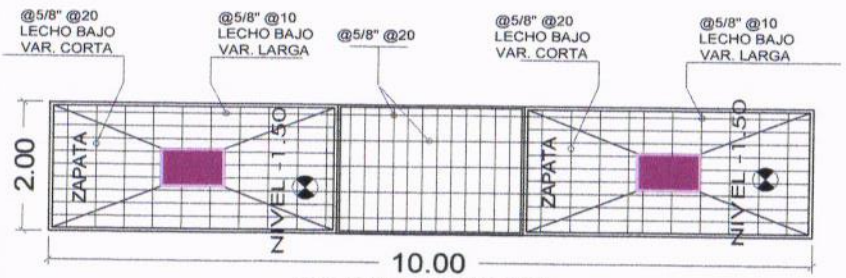
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

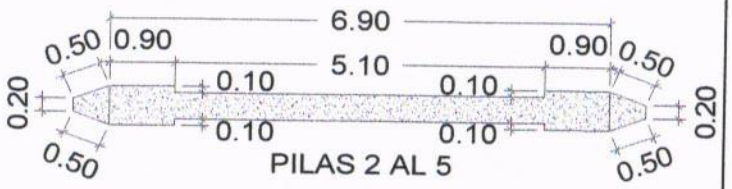
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

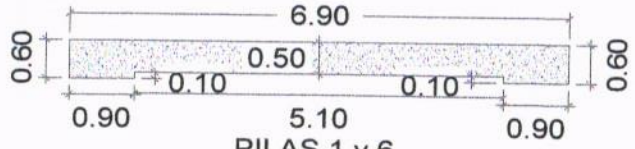
EX-MAT2A.- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



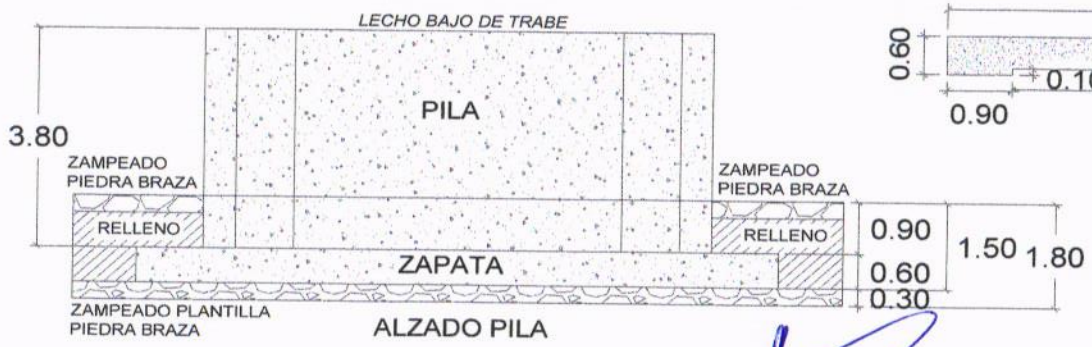
DETALLE ZAPATA



PILAS 2 AL 5



PILAS 1 y 6



ALZADO PILA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

EX-MAT2A.- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

EX-MAT2A.- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

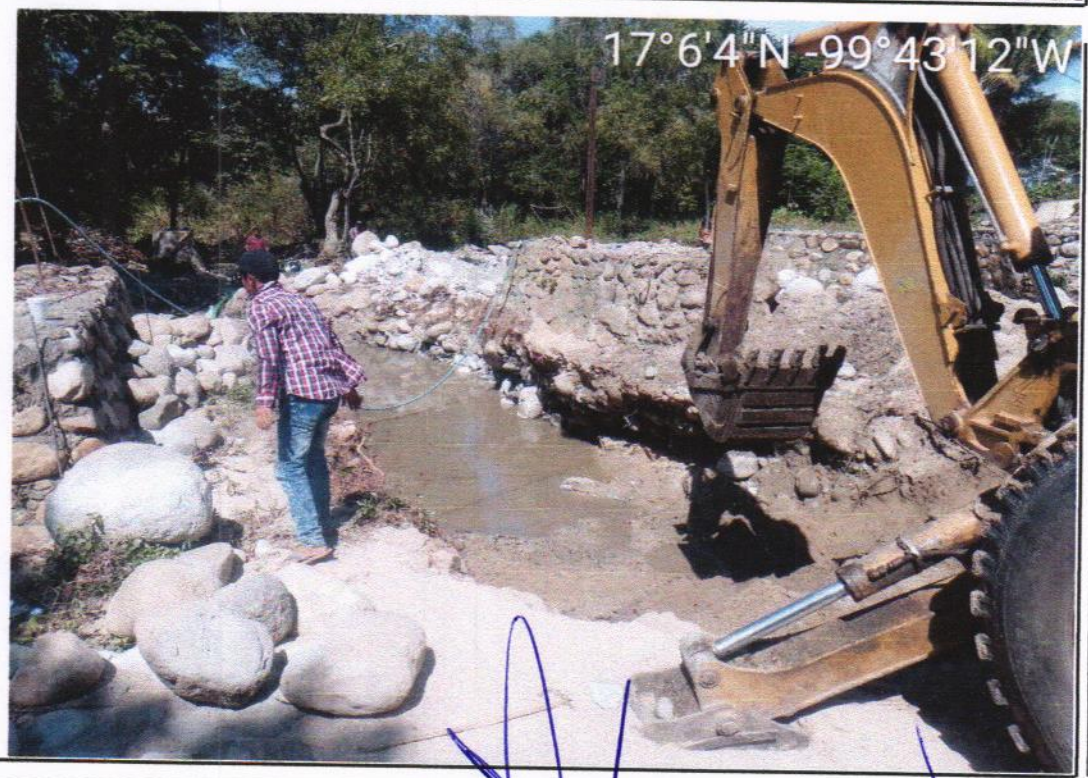
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

EX-MAT2A.- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

EX-MAT2A.- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POBLADO DE XALTUIANGUIS**	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**									
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.									
	PILAS 1 AL 5			5	12.00	3.00	1.80	M3	324.00	
	ZONA DE ACHIQUE									
	PILAS 1 AL 5			5	4.00	5.00	2.50	M3	250.00	
								M3	**574.00**	
					MAT. III 574.00 X 0.20			**M3**	**114.80**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

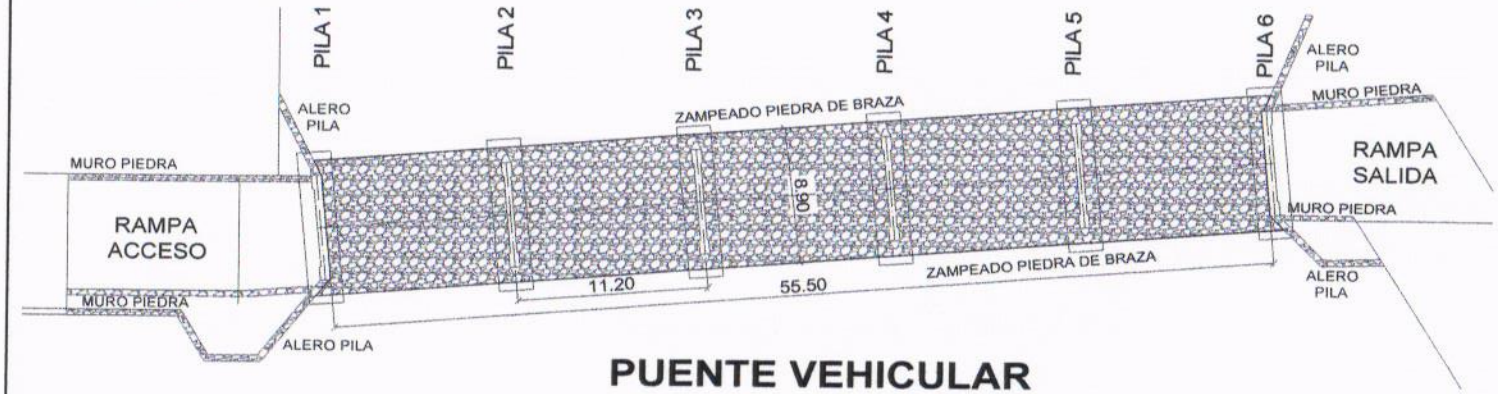
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

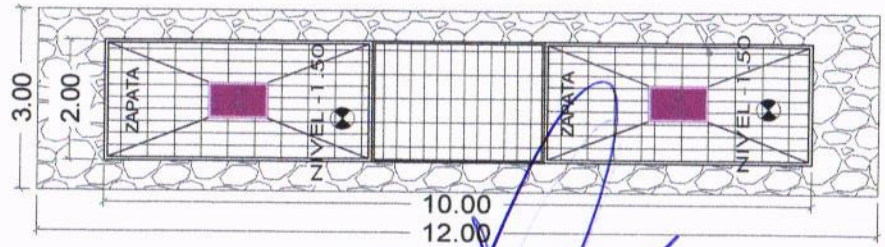
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



PUENTE VEHICULAR



DETALLE ZAPATA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN: **POBLADO DE XALTUIANGUIS**	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**									
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE									
	PILAS No. 6			1	12.00	3.00	3.80	M3	136.80	
								M3	**136.80**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

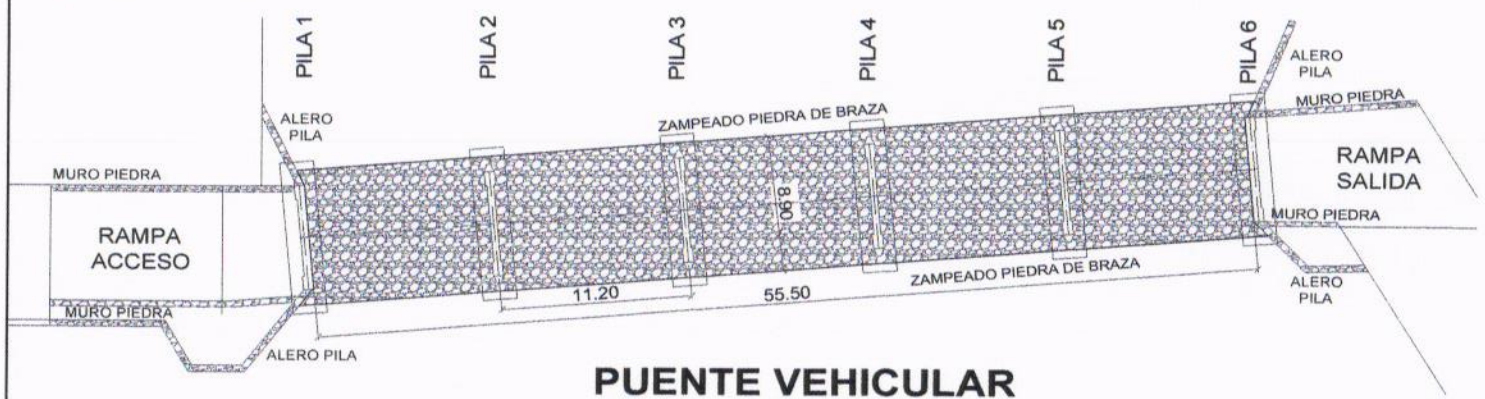
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

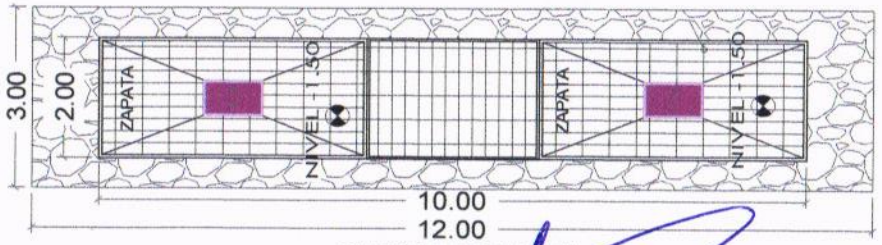
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PUENTE VEHICULAR



DETALLE ZAPATA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

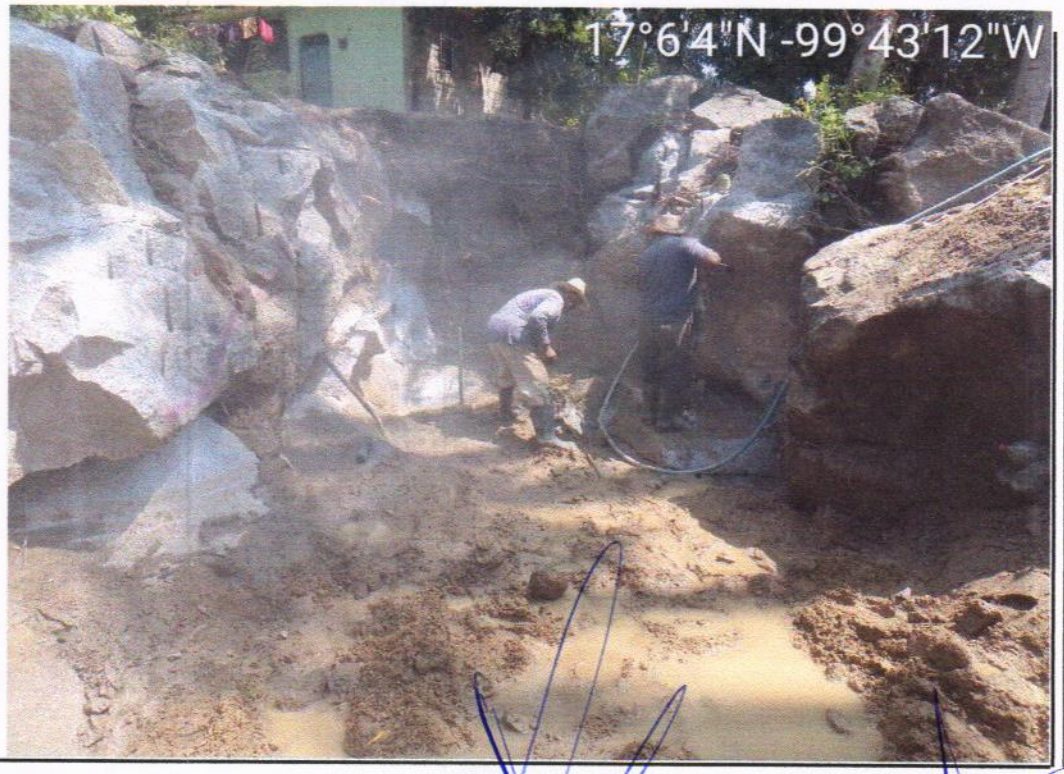
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



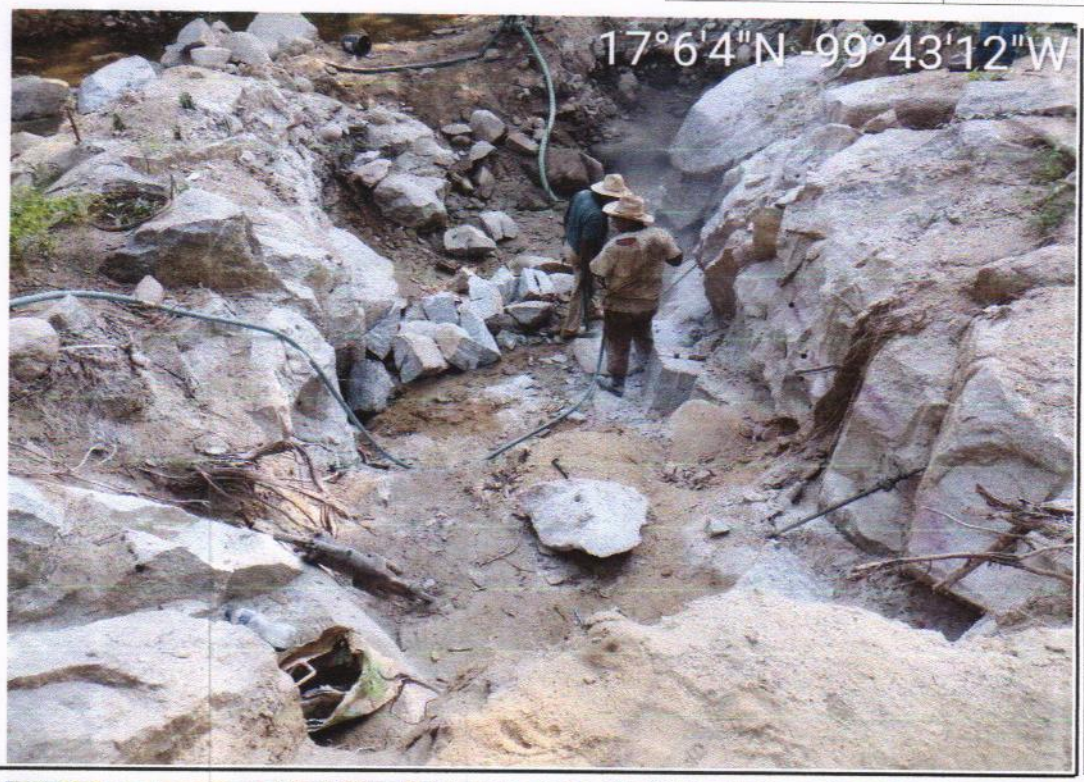
A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

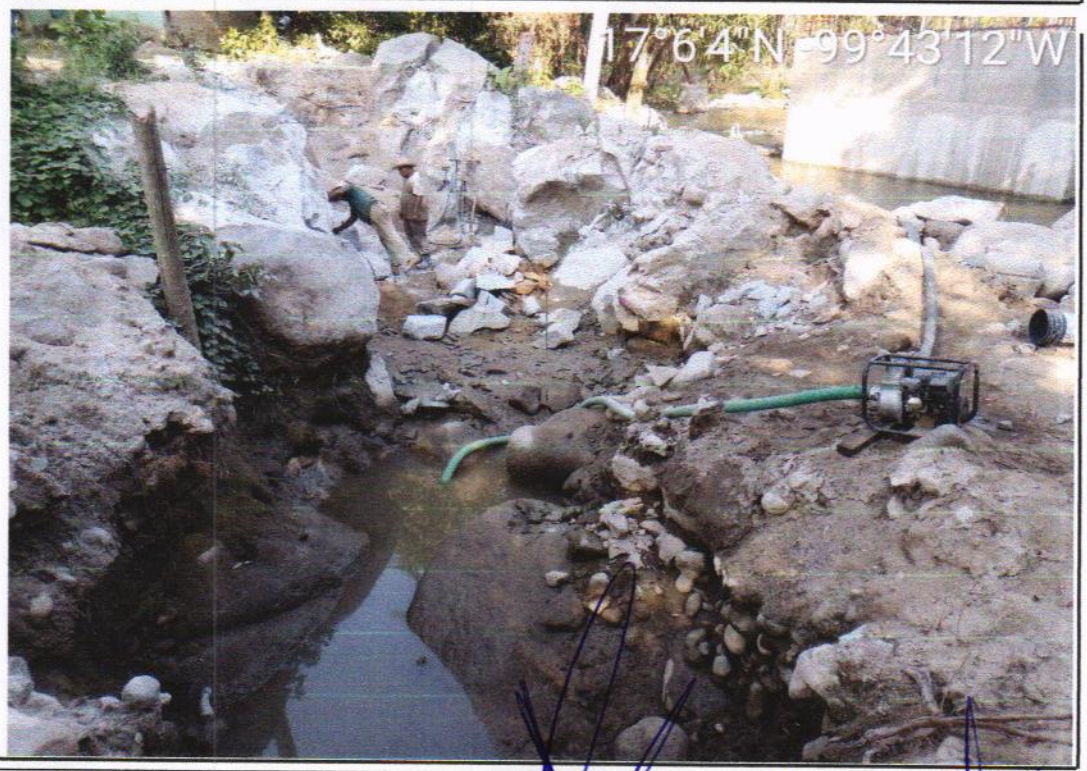
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



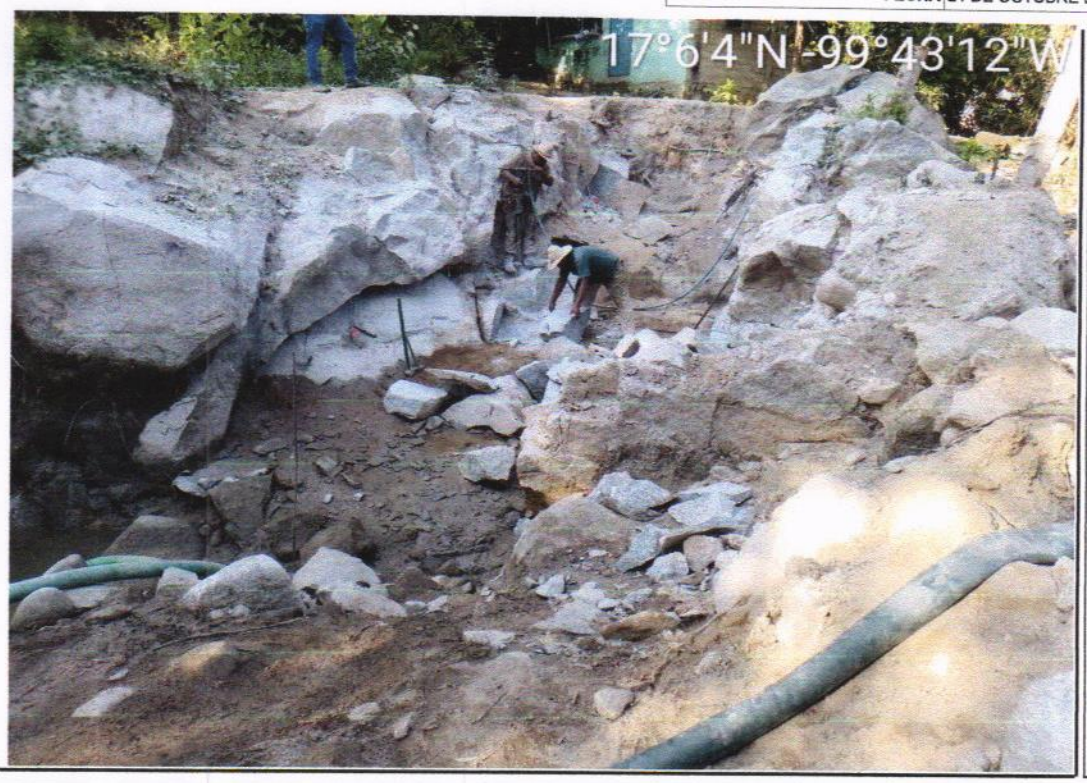
A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POBLADO DE XALTUIANGUIS**	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
	PILAS 1 AL 5			5	12.00	3.00	1.80	M3	324.00	
	ZONA DE ACHIQUE									
	PILAS 1 AL 5			5	4.00	5.00	2.50	M3	250.00	
						VOL. EXCAVACION		**M3**	**574.00**	
			No. Pilas	*No. Piezas*						
	PILAS 1 AL 6		6		10.00	2.00	-0.60	M3	-72.00	ZAPATAS
	PILAS 2 AL 5		4	2	0.90	0.60	-1.20	M3	-5.18	COLUMNAS
	PILAS 2 AL 5		4		5.10	0.40	-1.20	M3	-9.79	MURO
	PILA 1 Y 6		2	2	0.90	0.60	-1.20	M3	-2.59	COLUMNAS
	PILA 1 Y 6		2		5.10	0.50	-1.20	M3	-6.12	MURO
	PILAS 2 AL 5		4	2	0.60 +0.20	0.50	-1.20	M3	-1.92	ROMPEAGUA
					2					
						VOL. CONCRETO		**M3**	**-97.60**	
						VOL. RELLENO		**M3**	**476.40**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

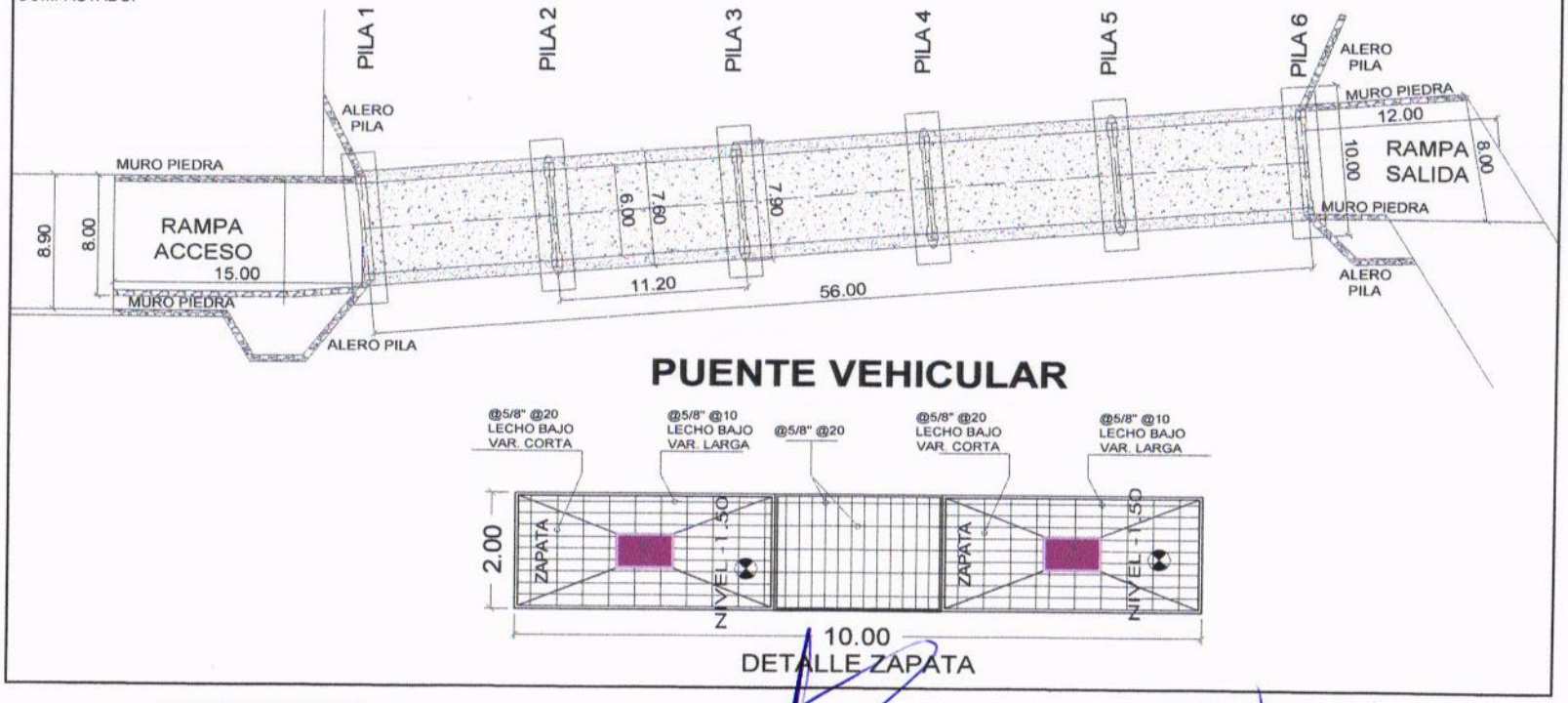
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POBLADO DE XALTUIANGUIS**	FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**P.U. EXTRAORDINARIOS**									
31-0461*	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DE RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.									
	TERRAPLEN				60.00	1.00+3.00 / 2	2.50	M3	300.00	
								M3	**300.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

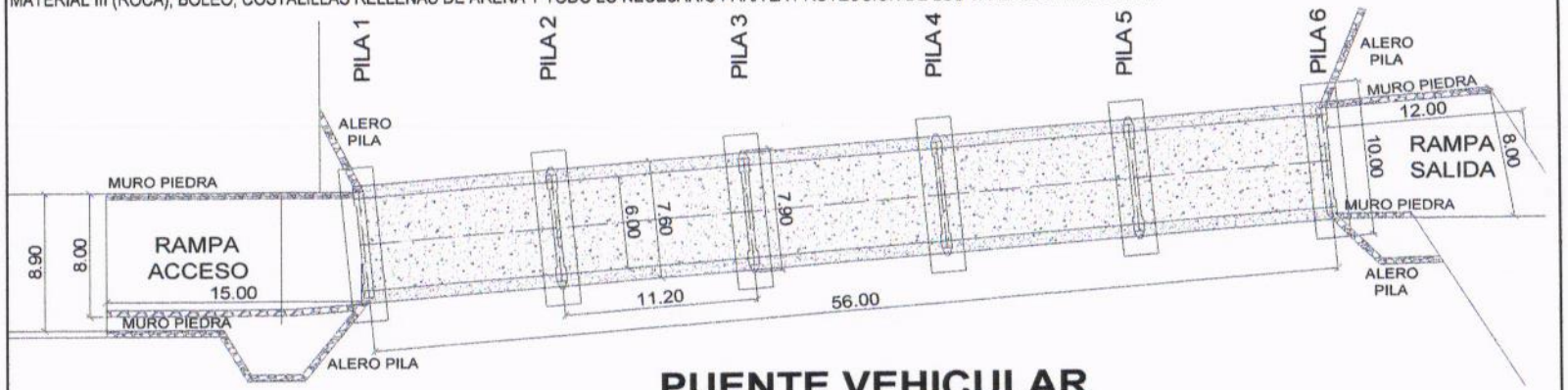
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

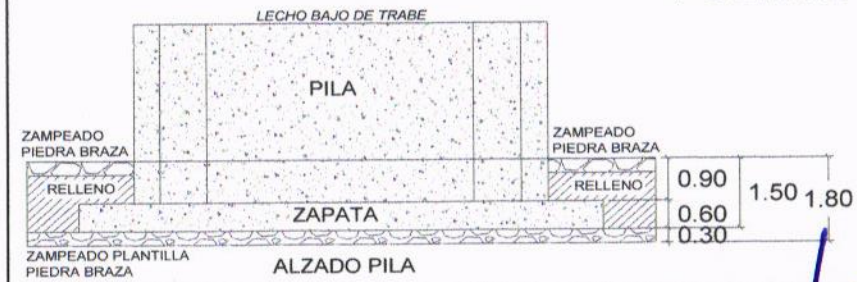
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

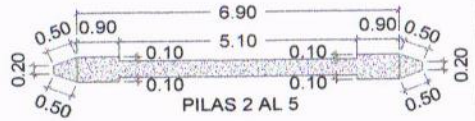
31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

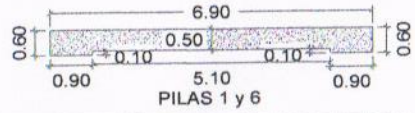


PUENTE VEHICULAR



ALZADO PILA





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.



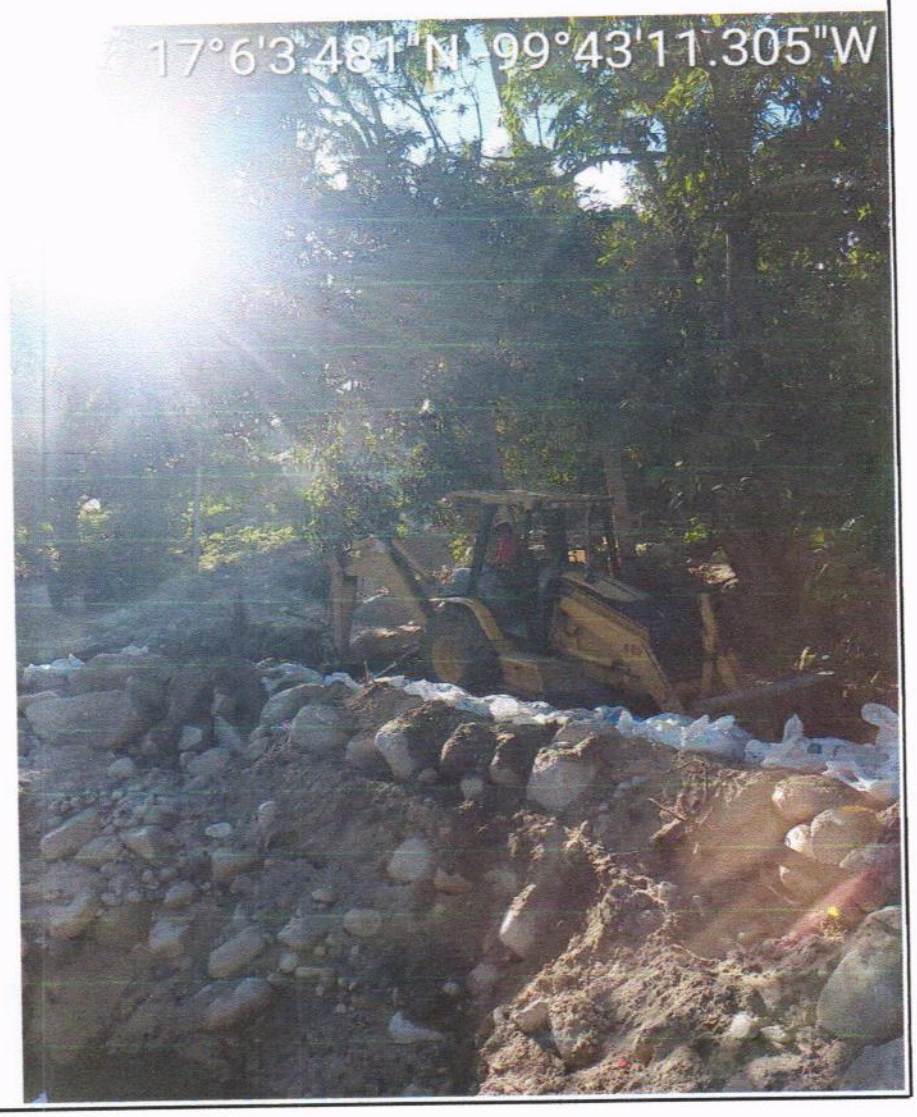
A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023



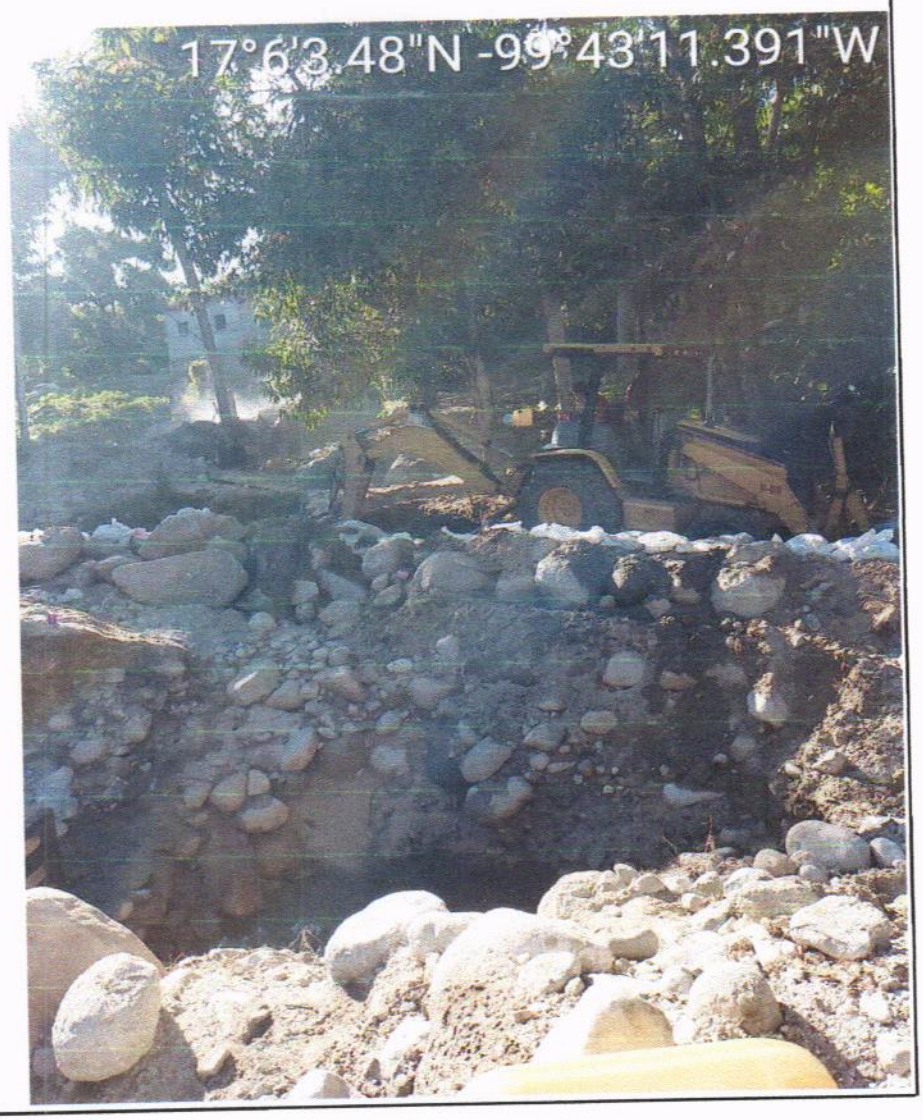
A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS)
		FECHA	21 DE OCTUBRE DE 2023

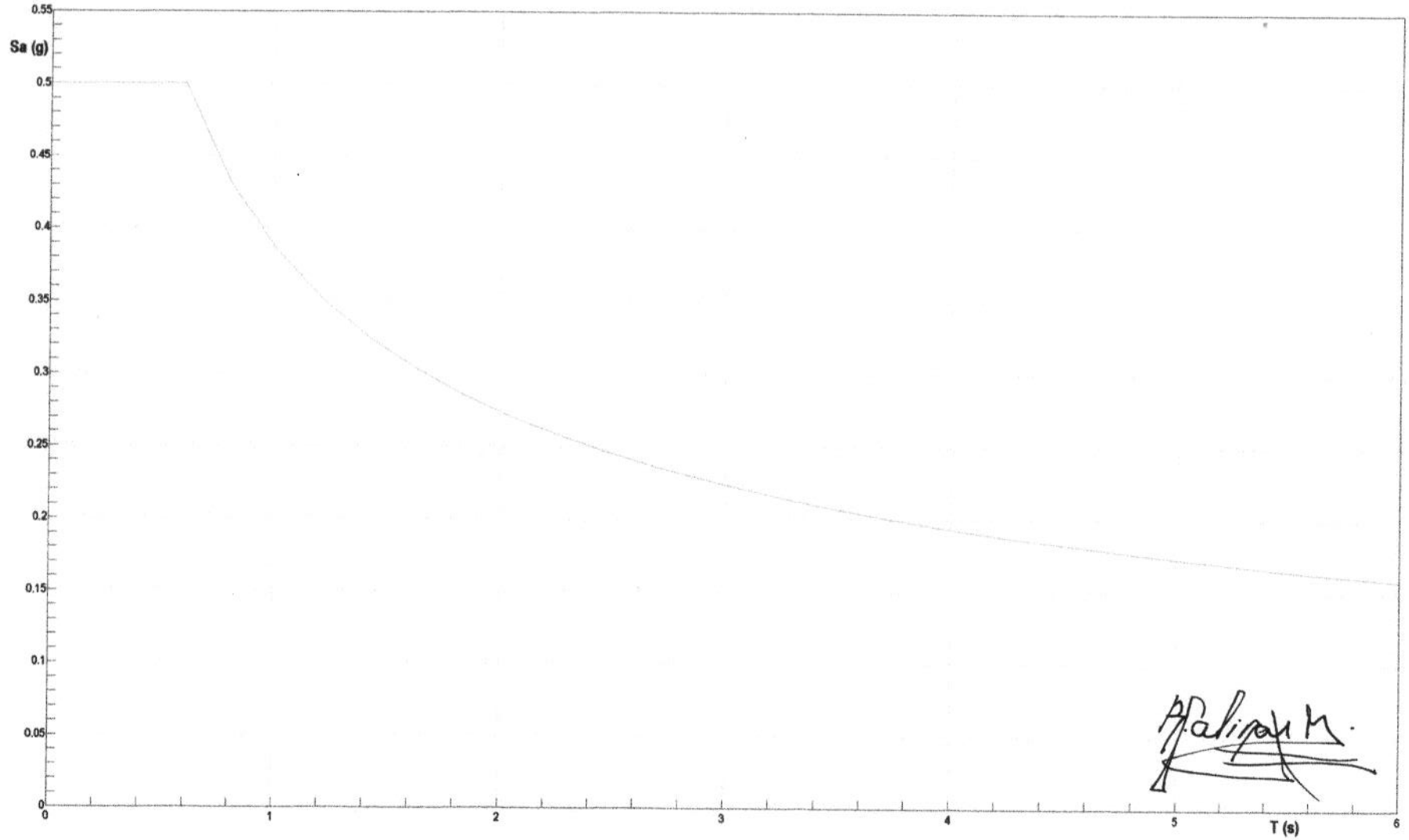


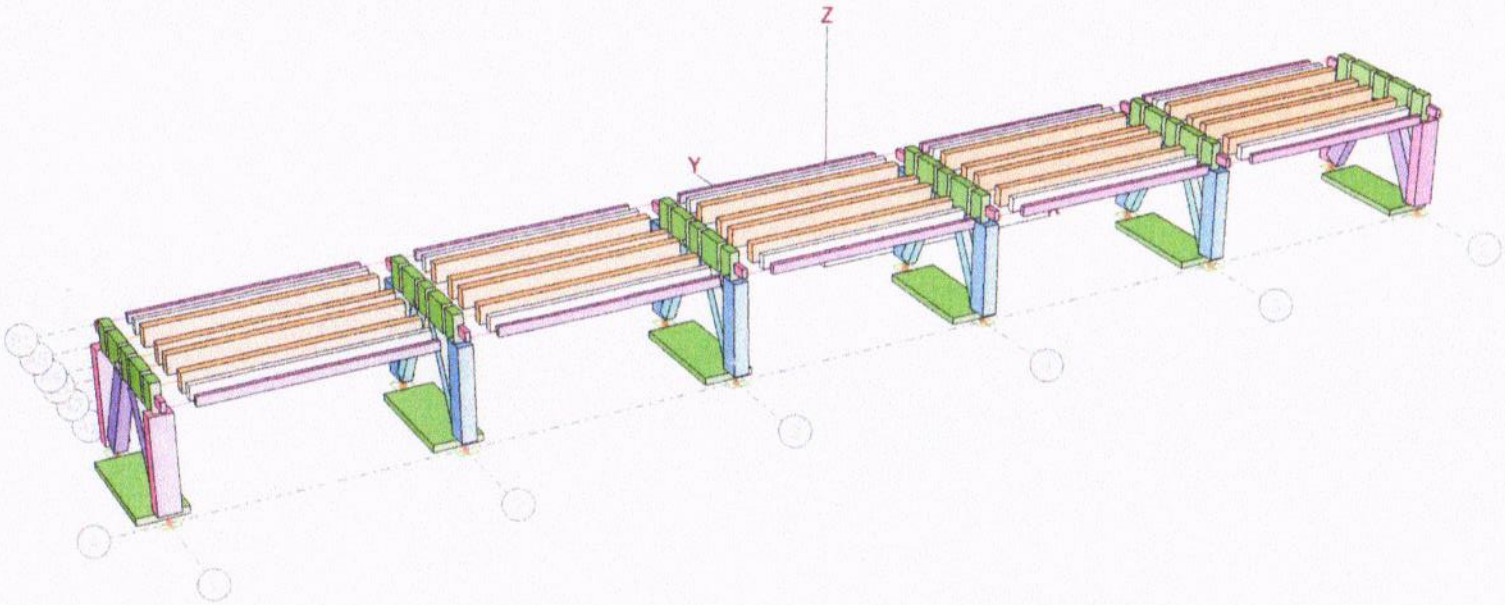
A08 P.U. EXTRAORDINARIOS

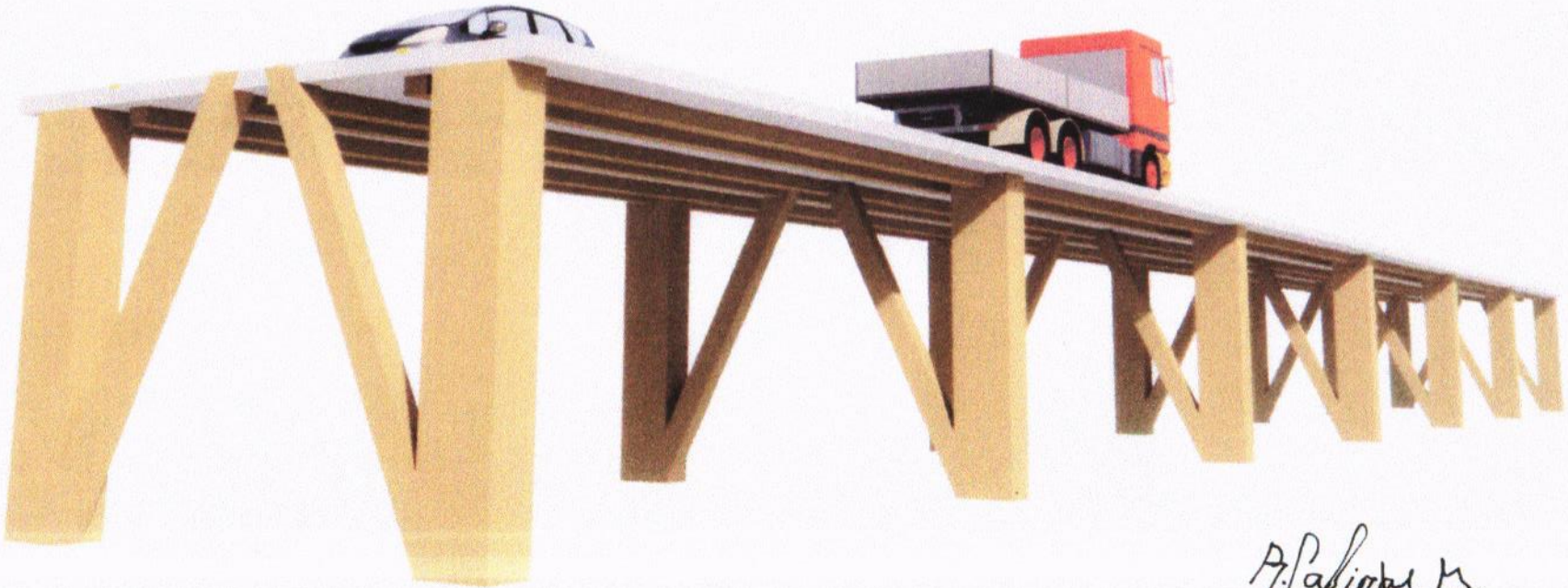
31-0461*.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PARA FORMACION DE DIQUE Y DESVIAR CORRIENTE DEL CAUCE DEL RIO, INCLUYE: MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

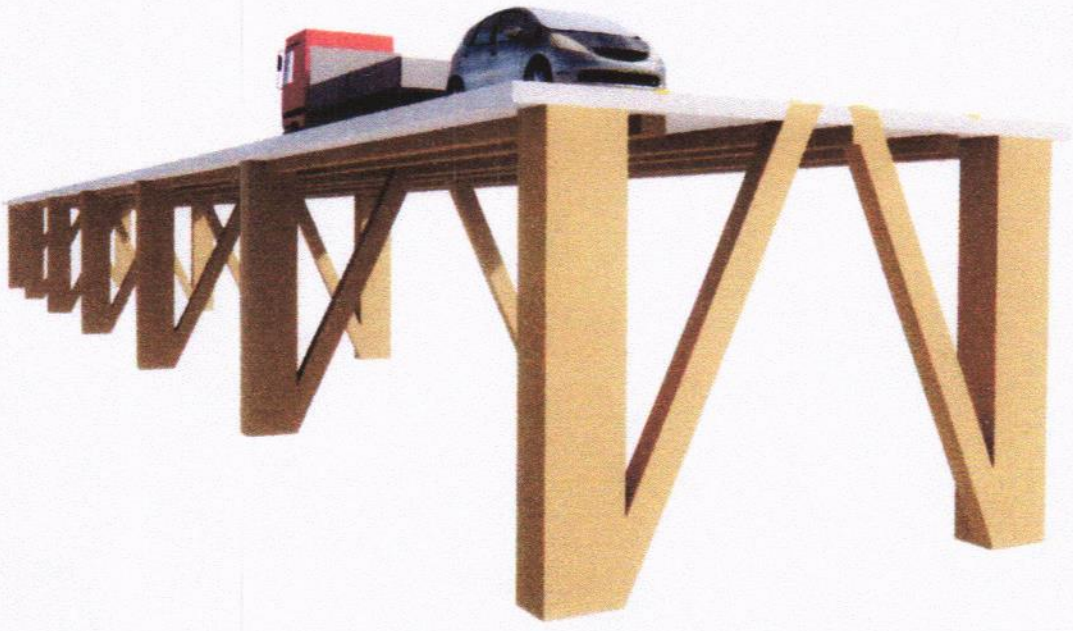
ESPECTRO DE DISEÑO

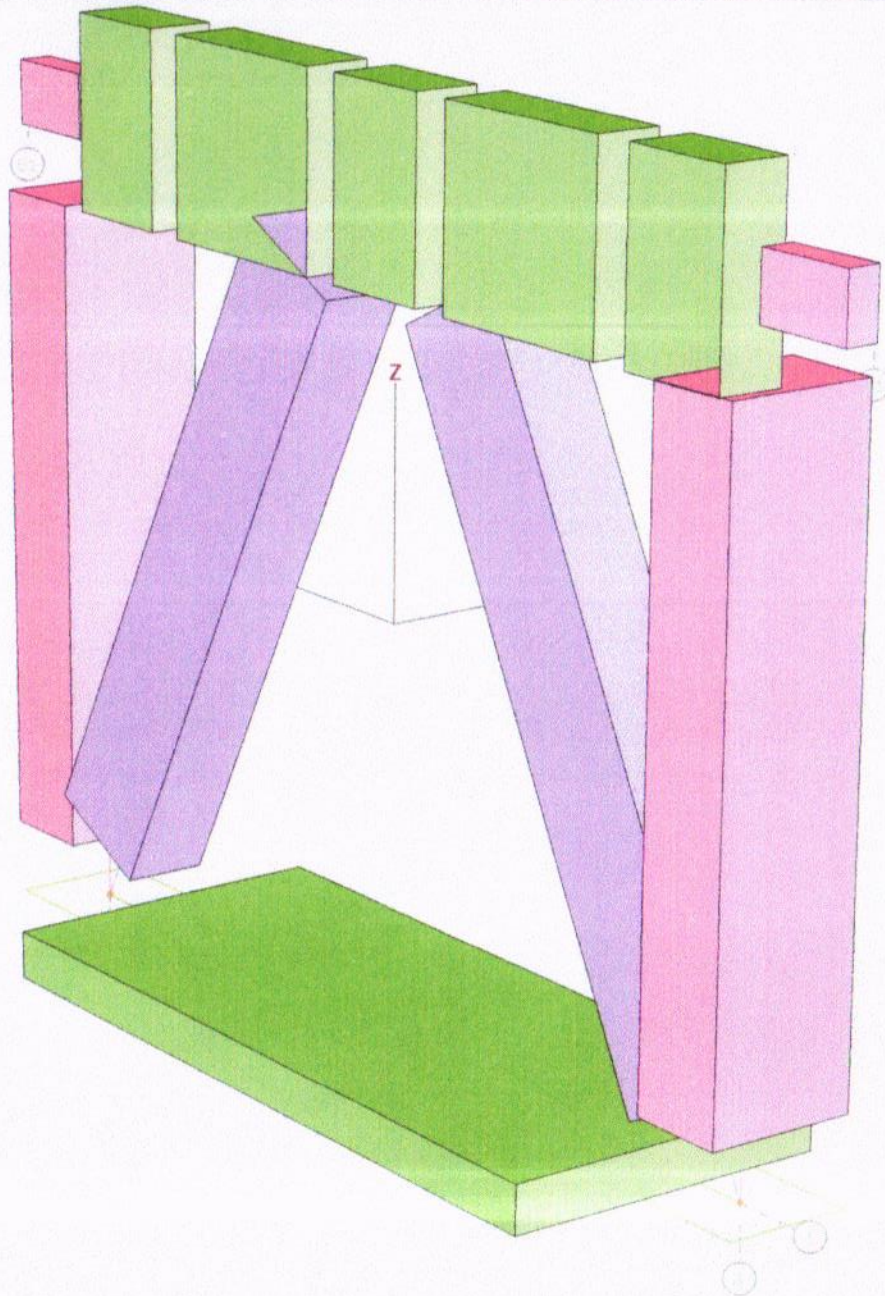


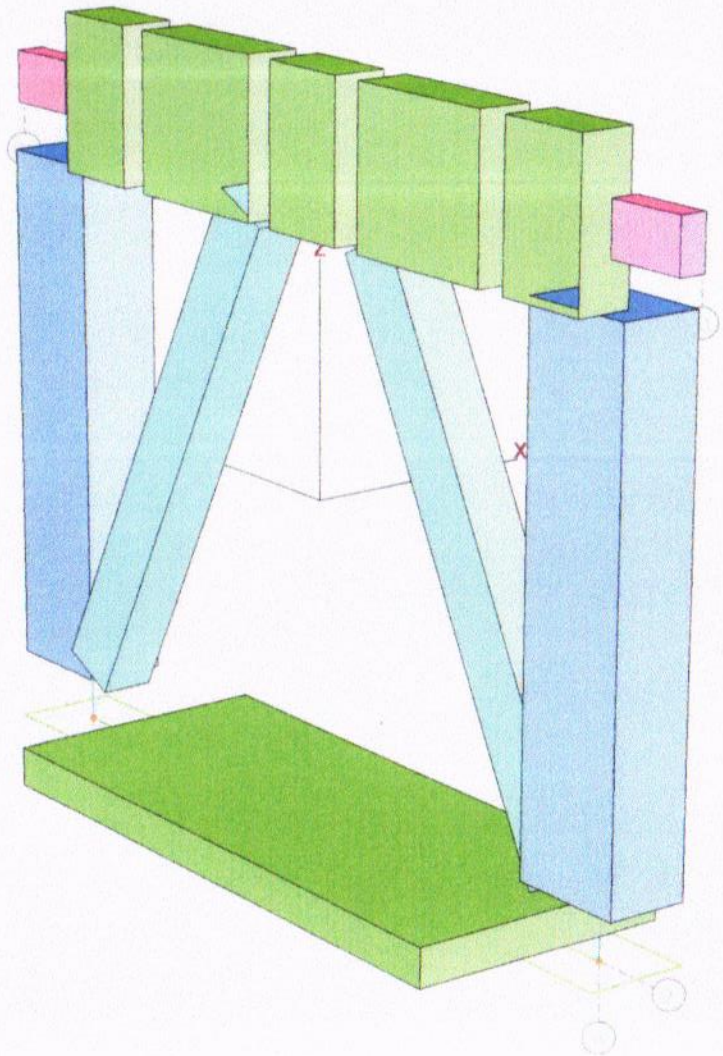

Z
Y

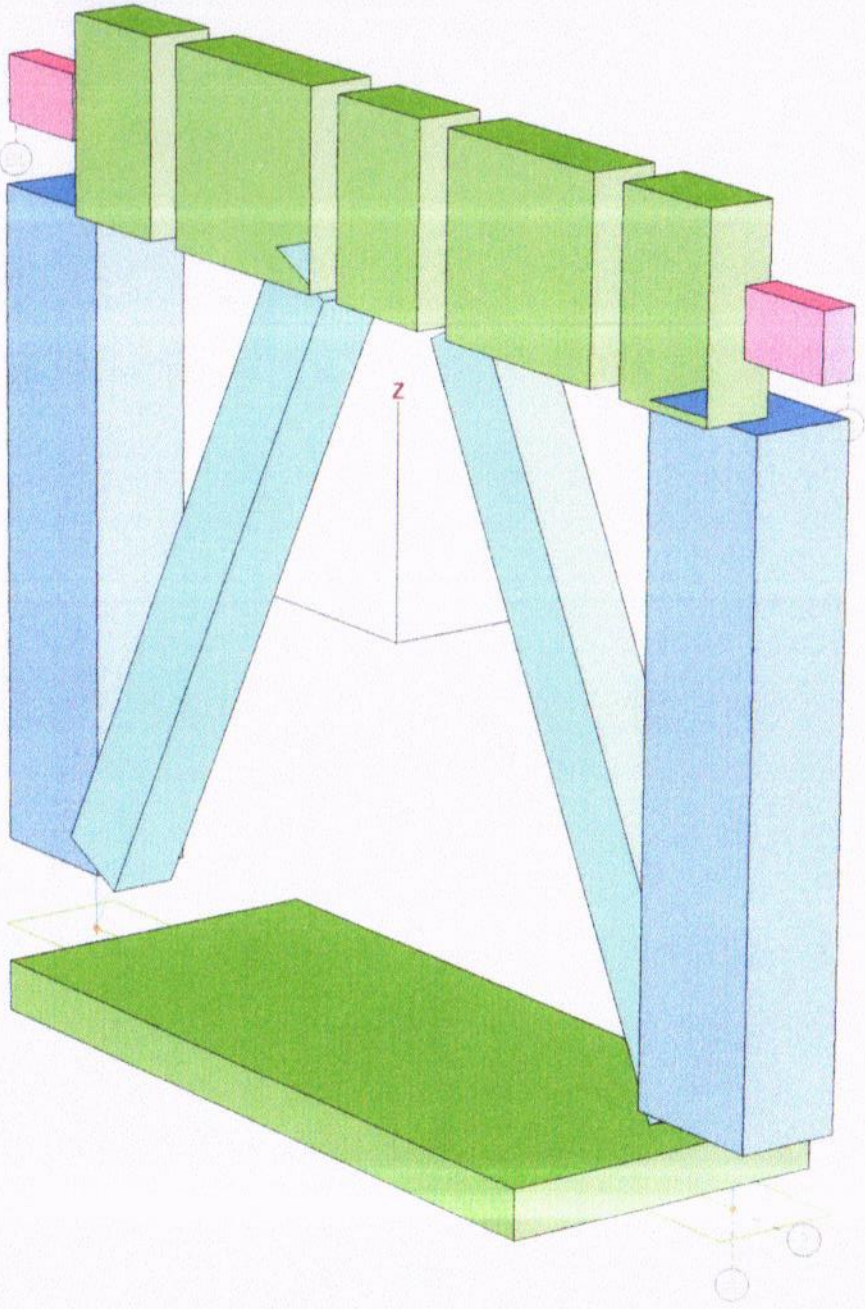


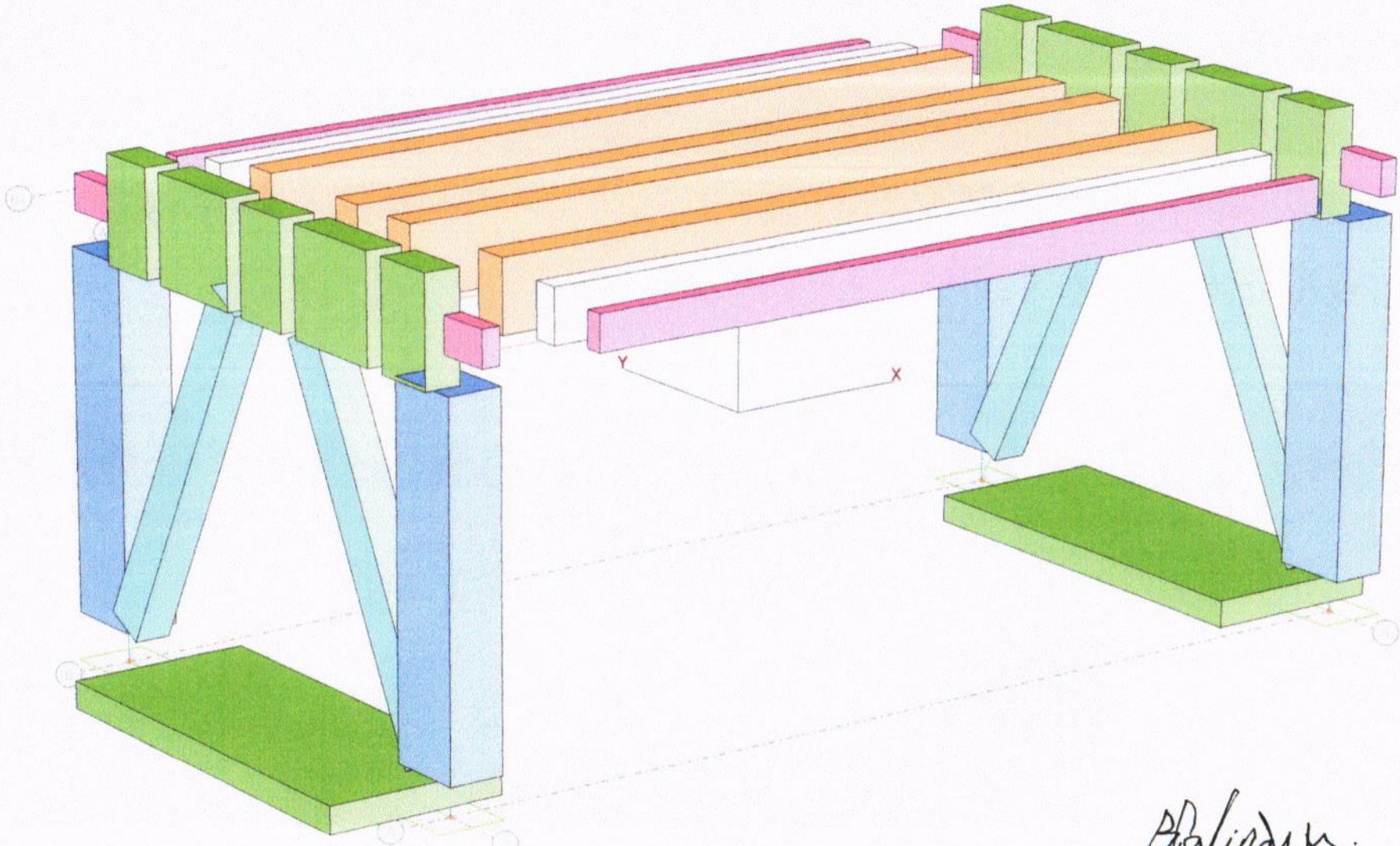


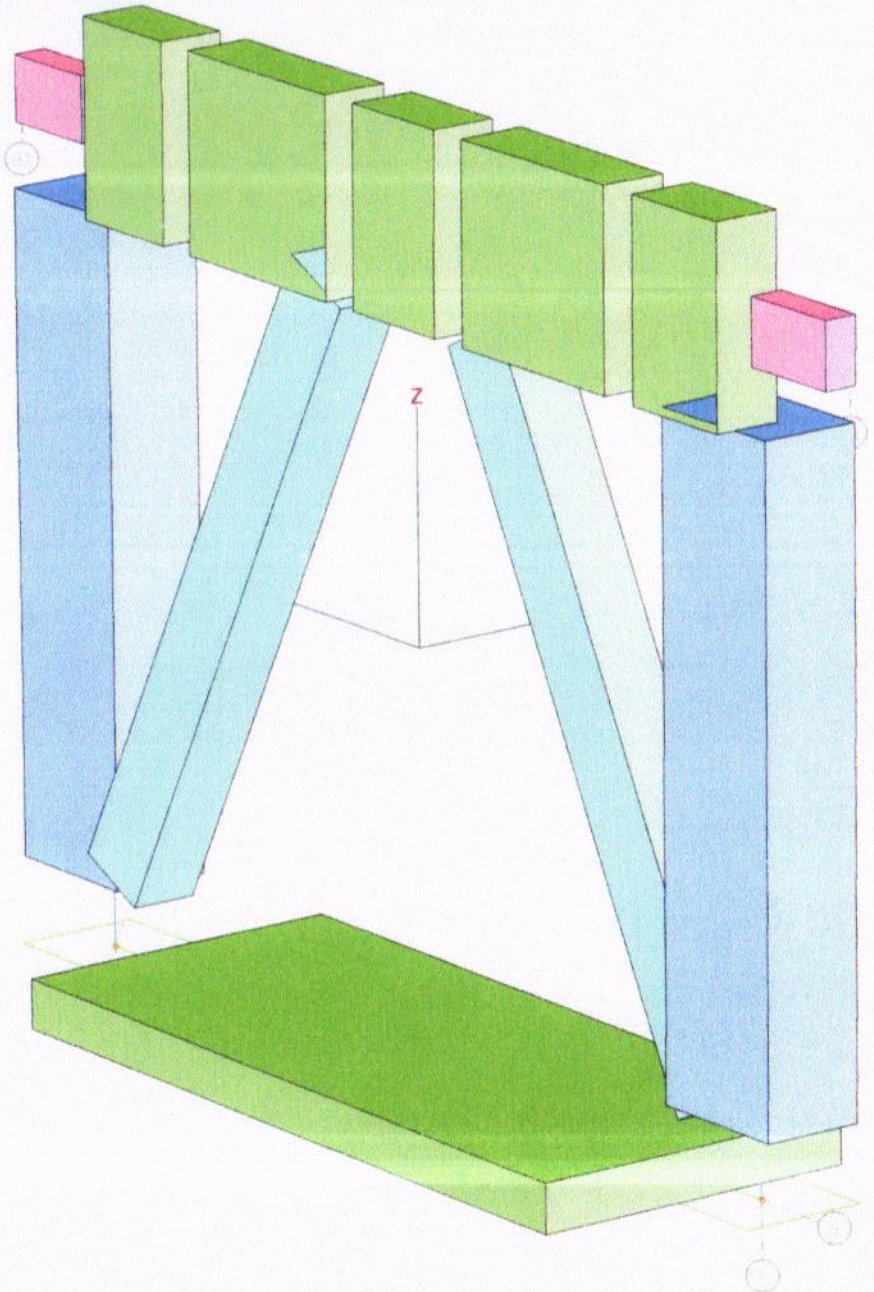


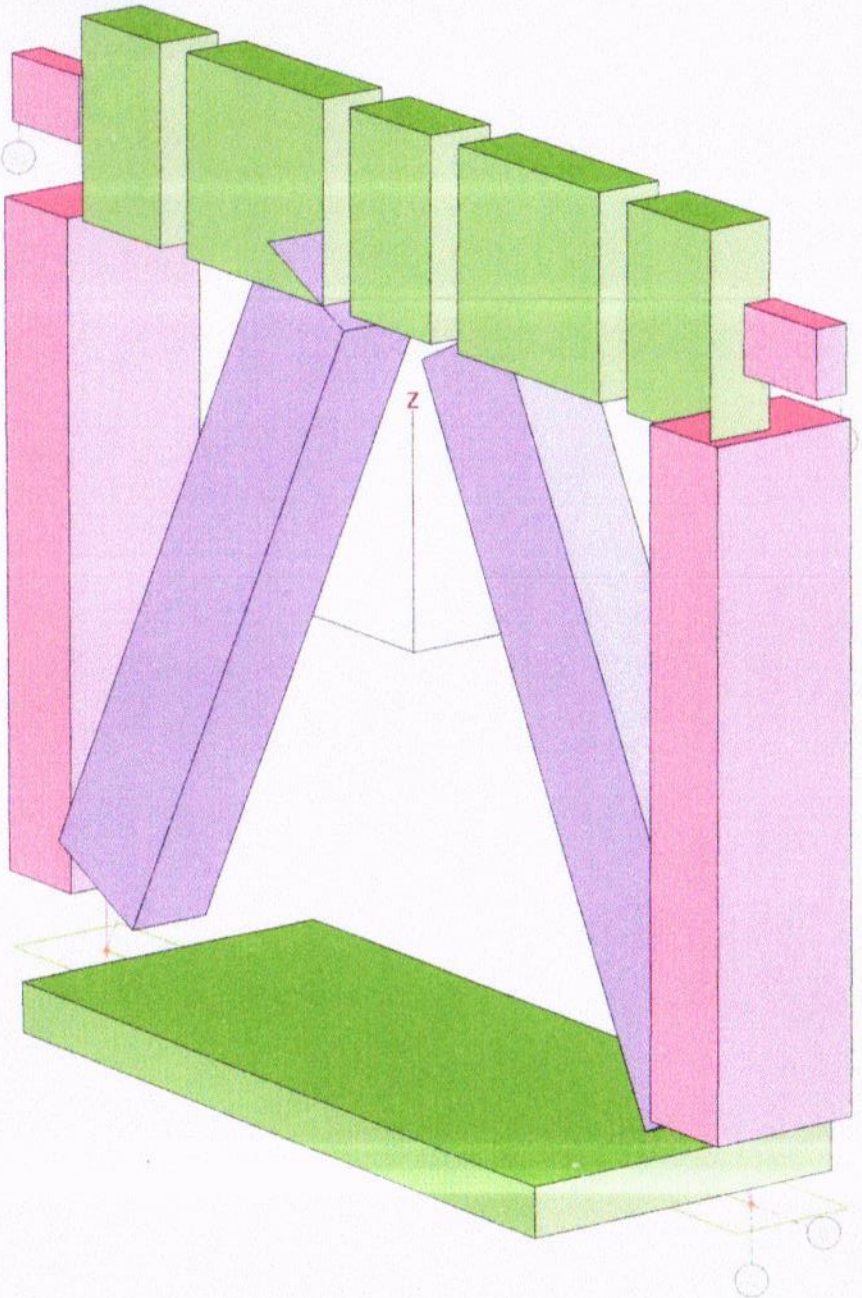

Z

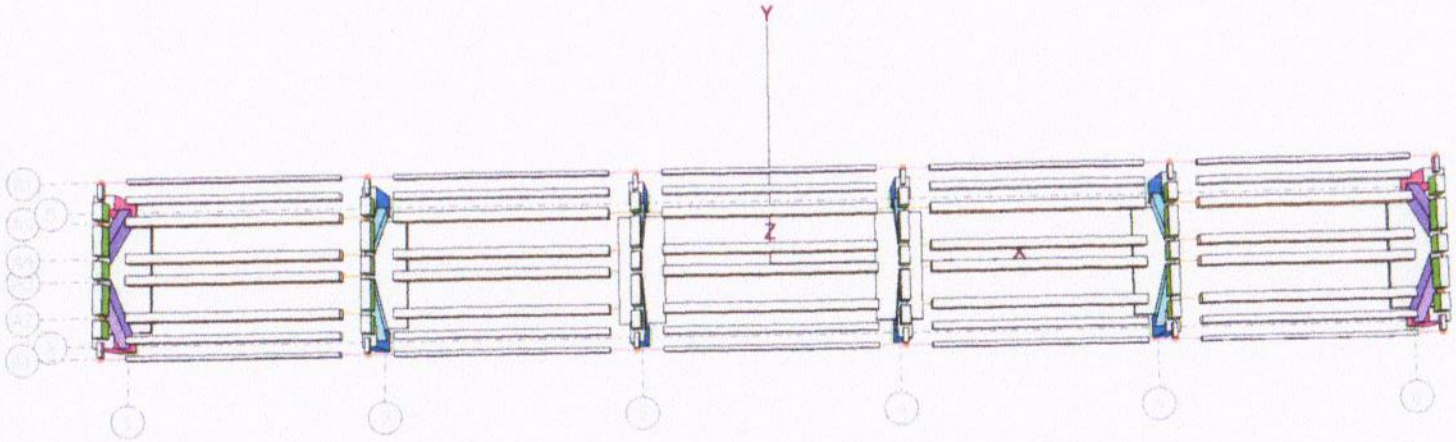



Z

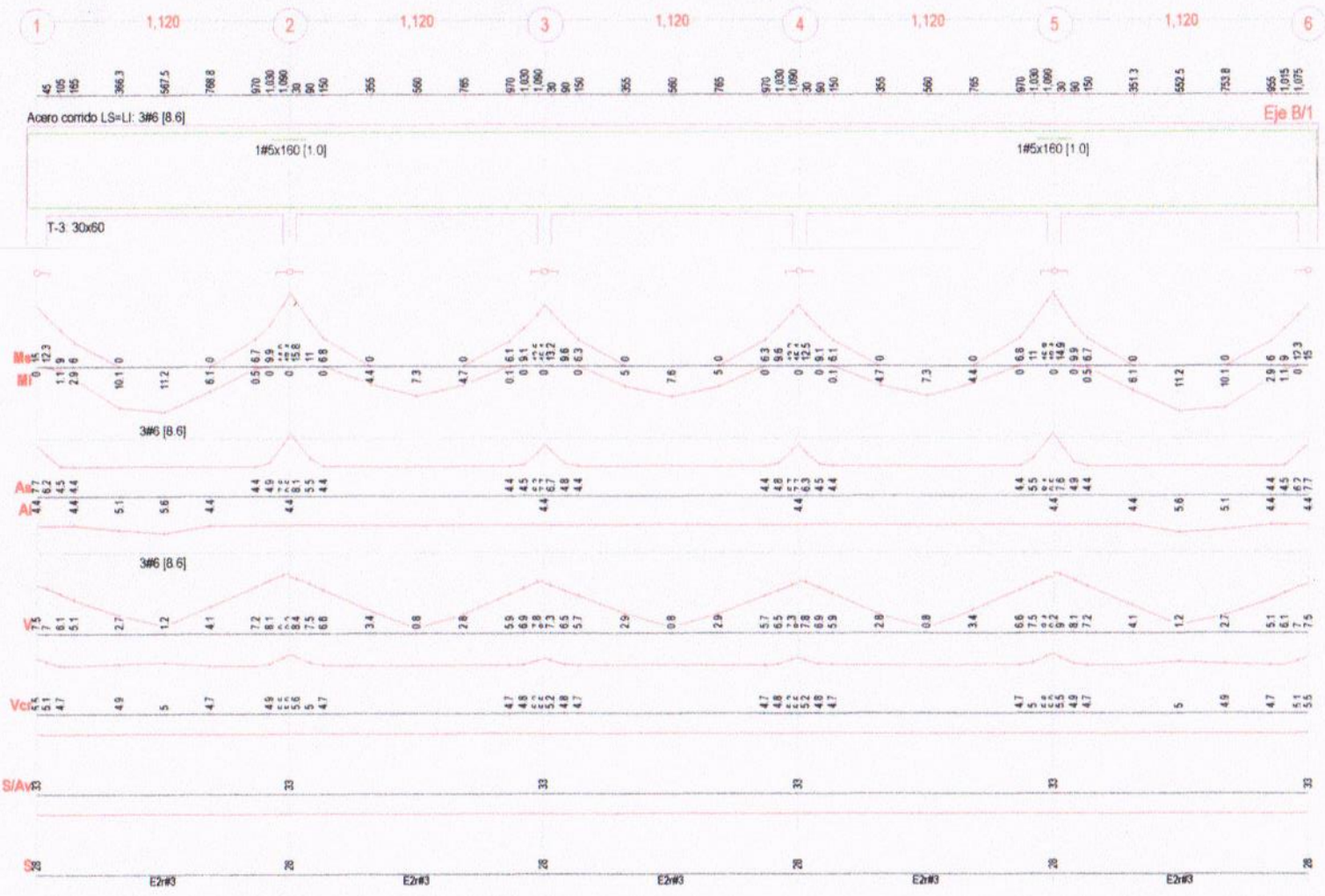

Y
X


Z

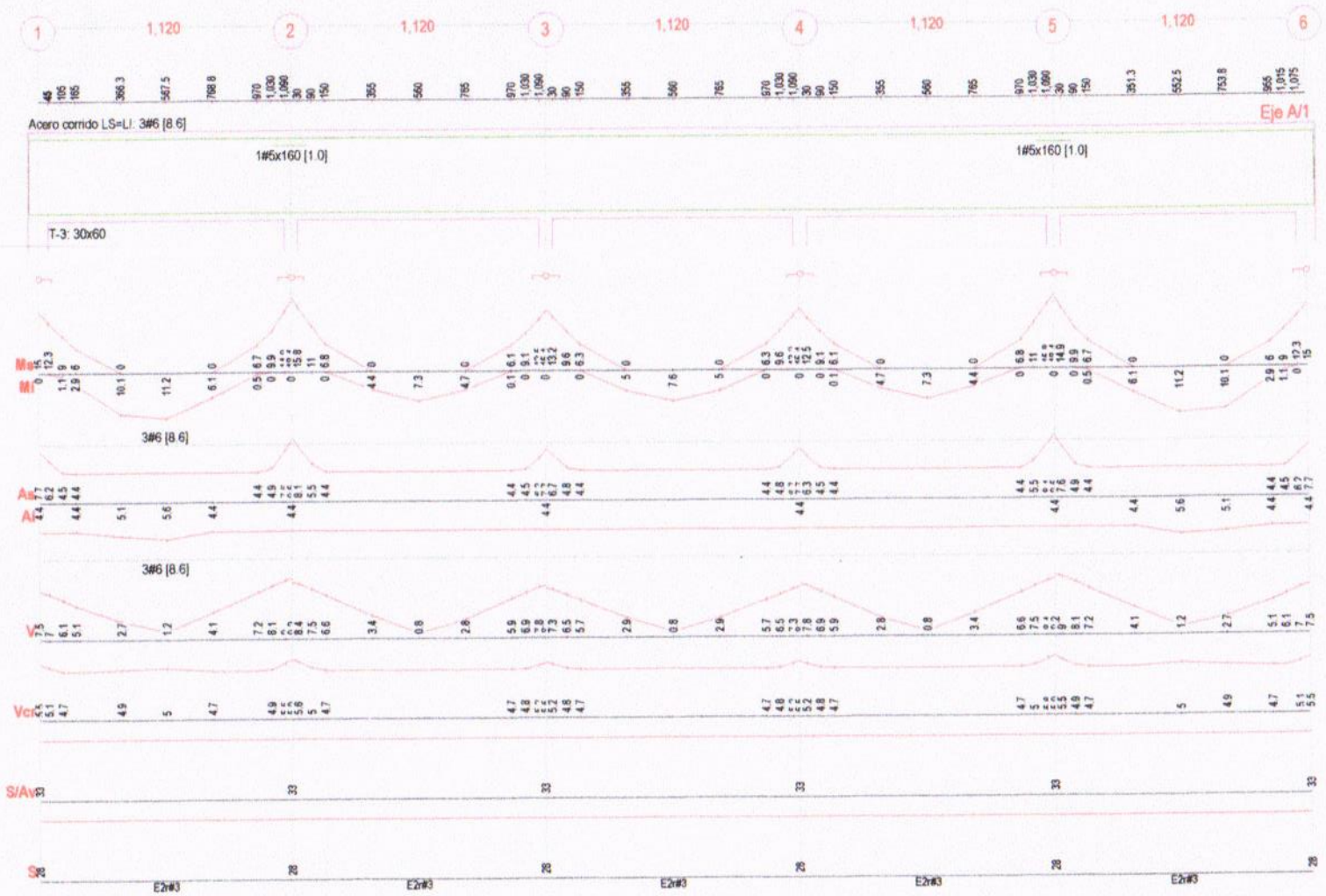

Z


Y
Z
X

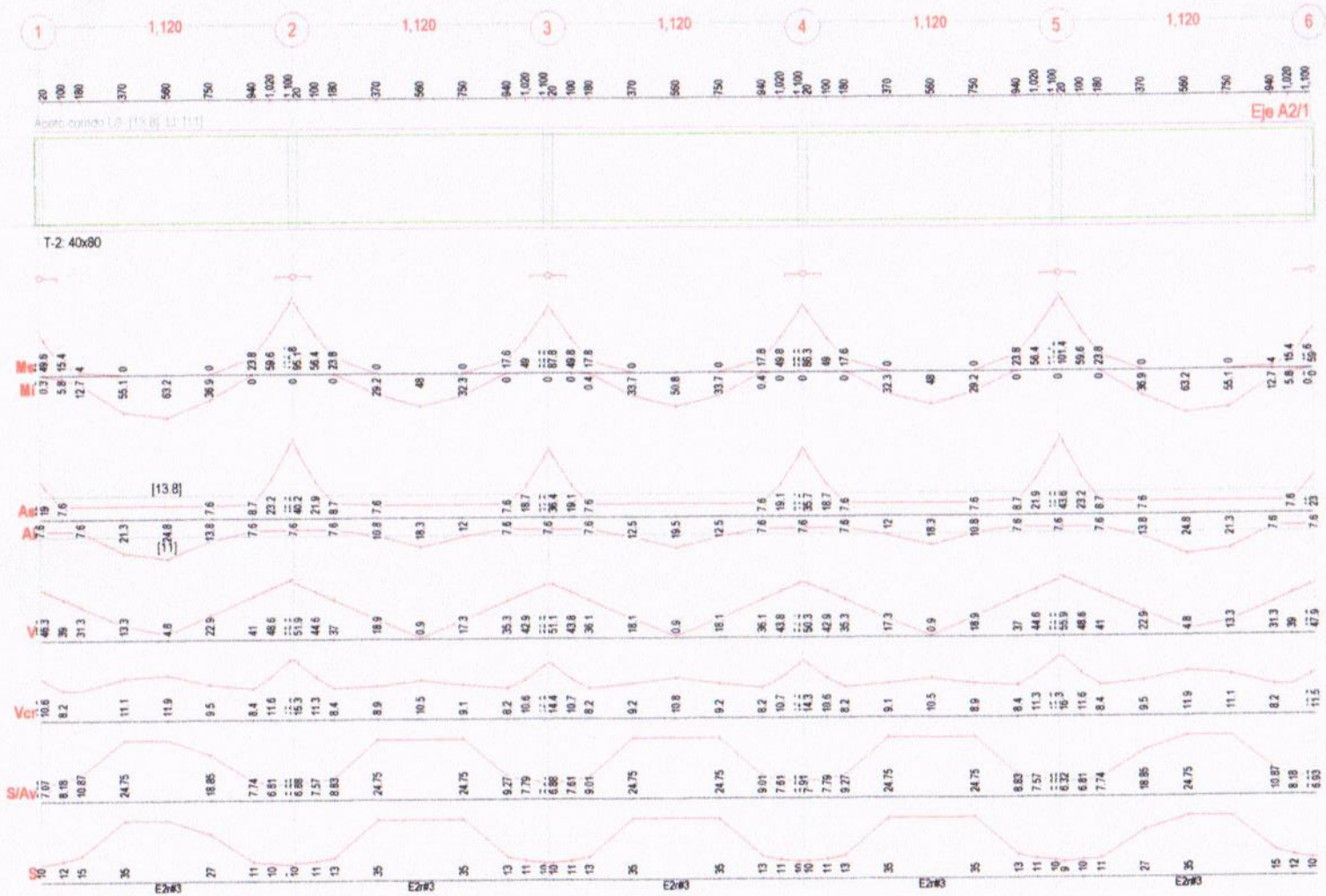
ARMADO DE TRABES



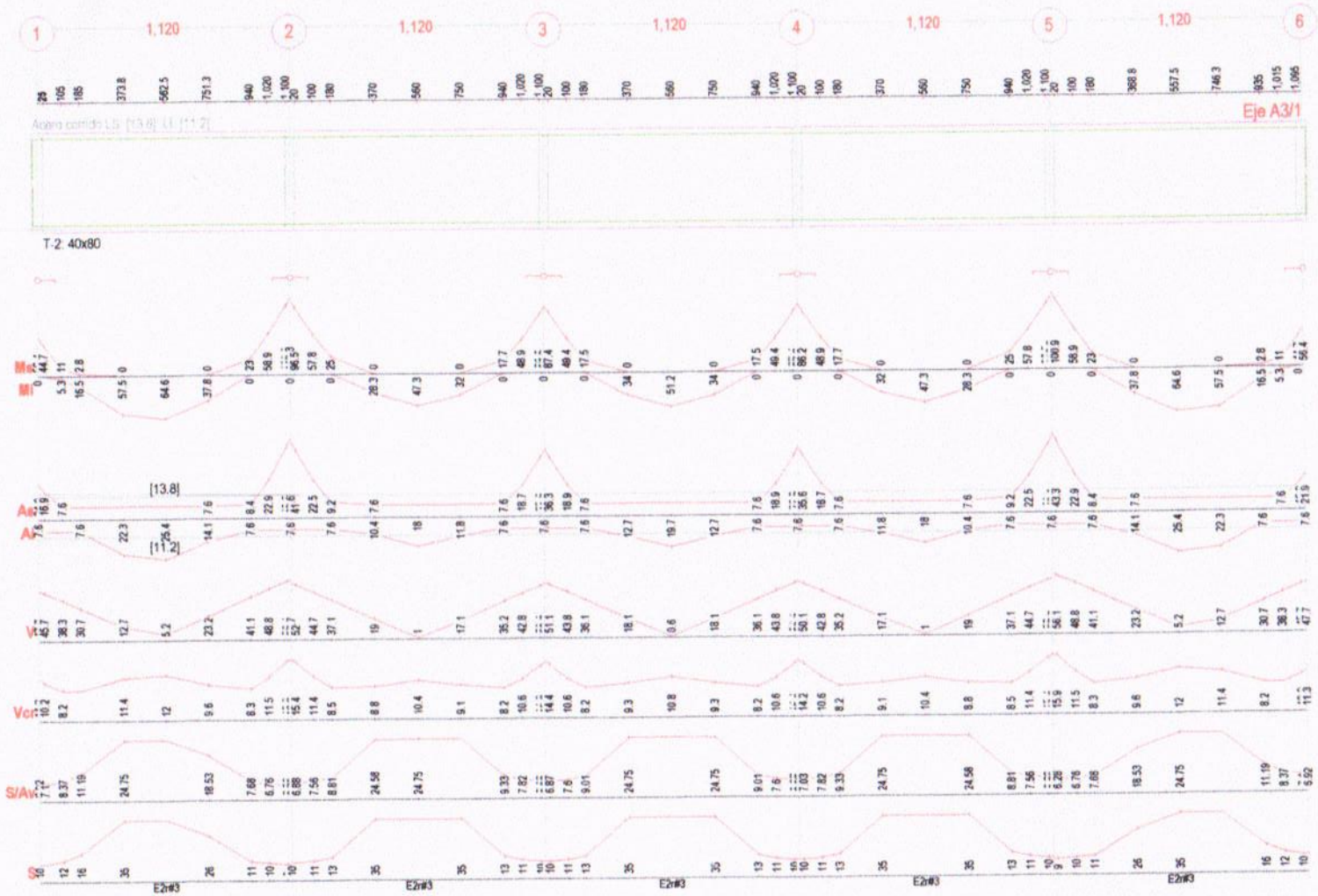
ARMADO DE TRABES



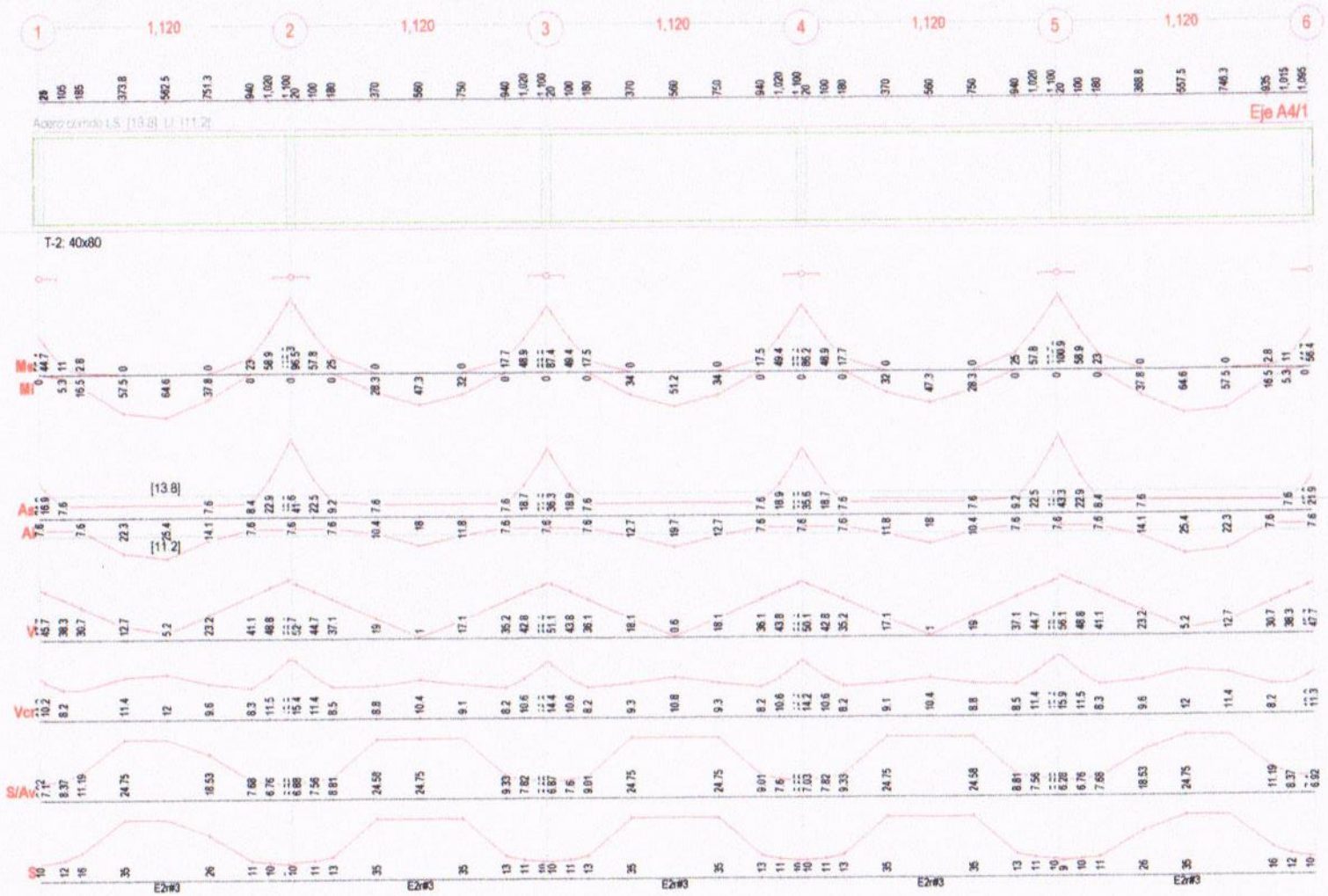
ARMADO DE TRABES



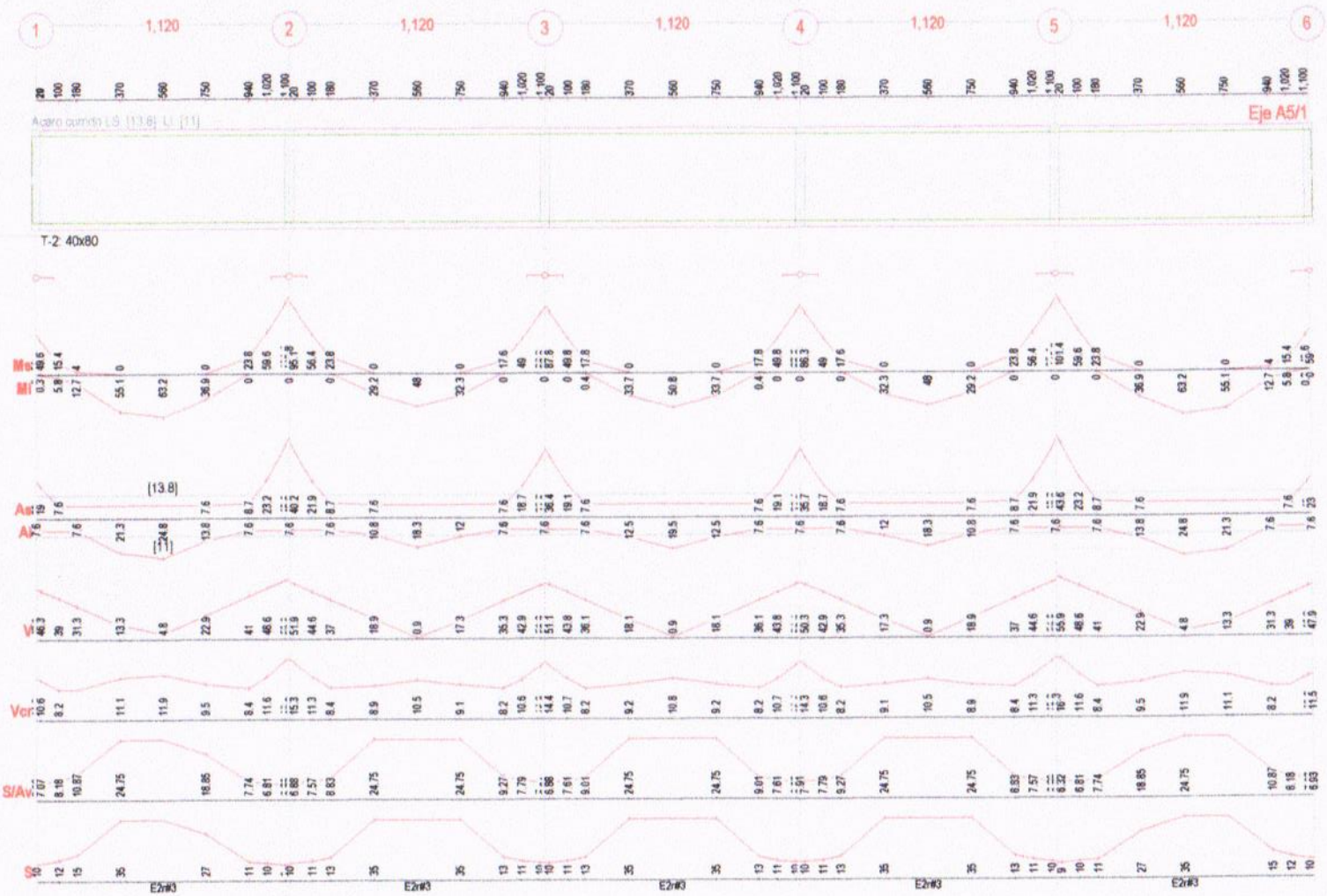
ARMADO DE TRABES



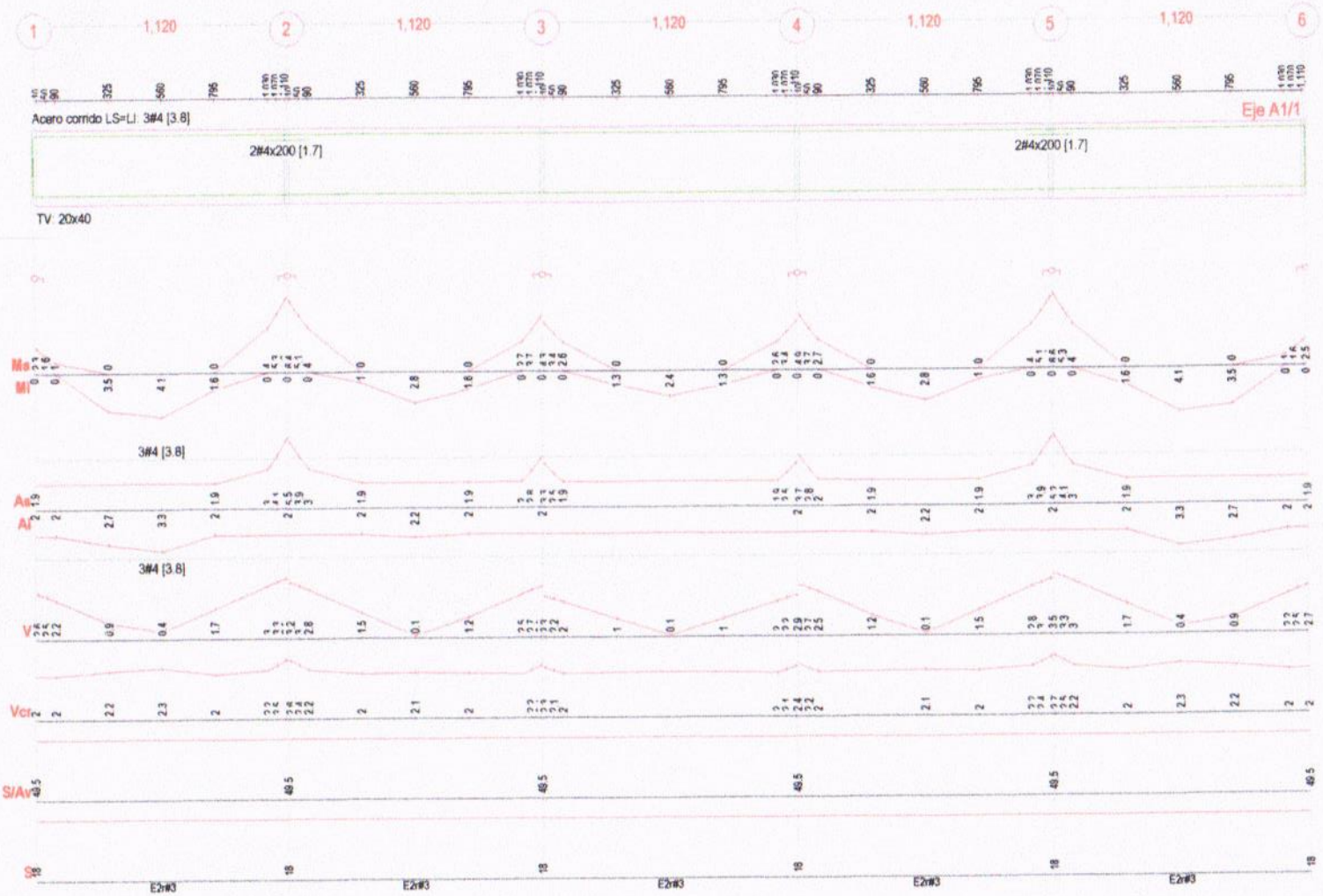
ARMADO DE TRABES



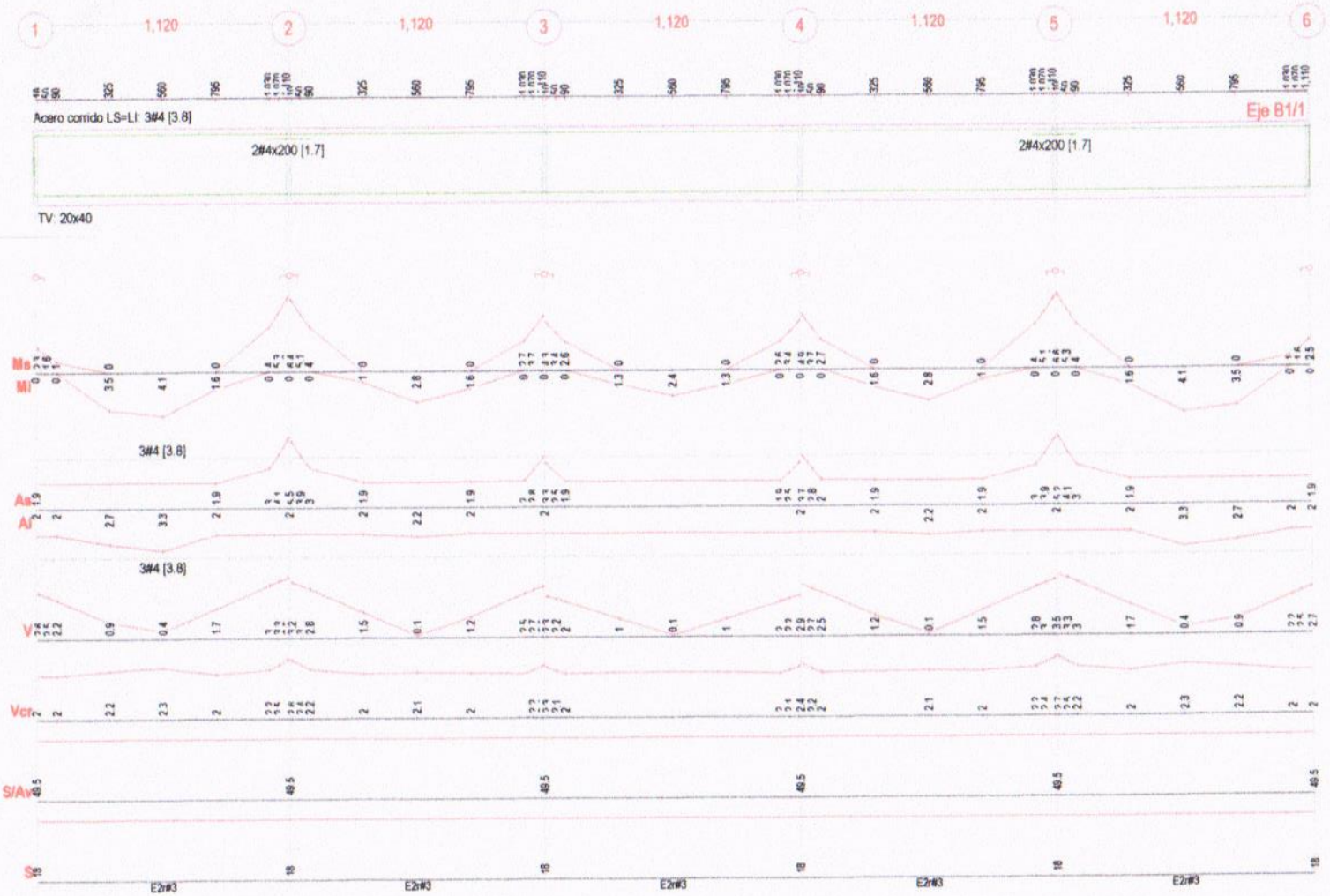
ARMADO DE TRABES



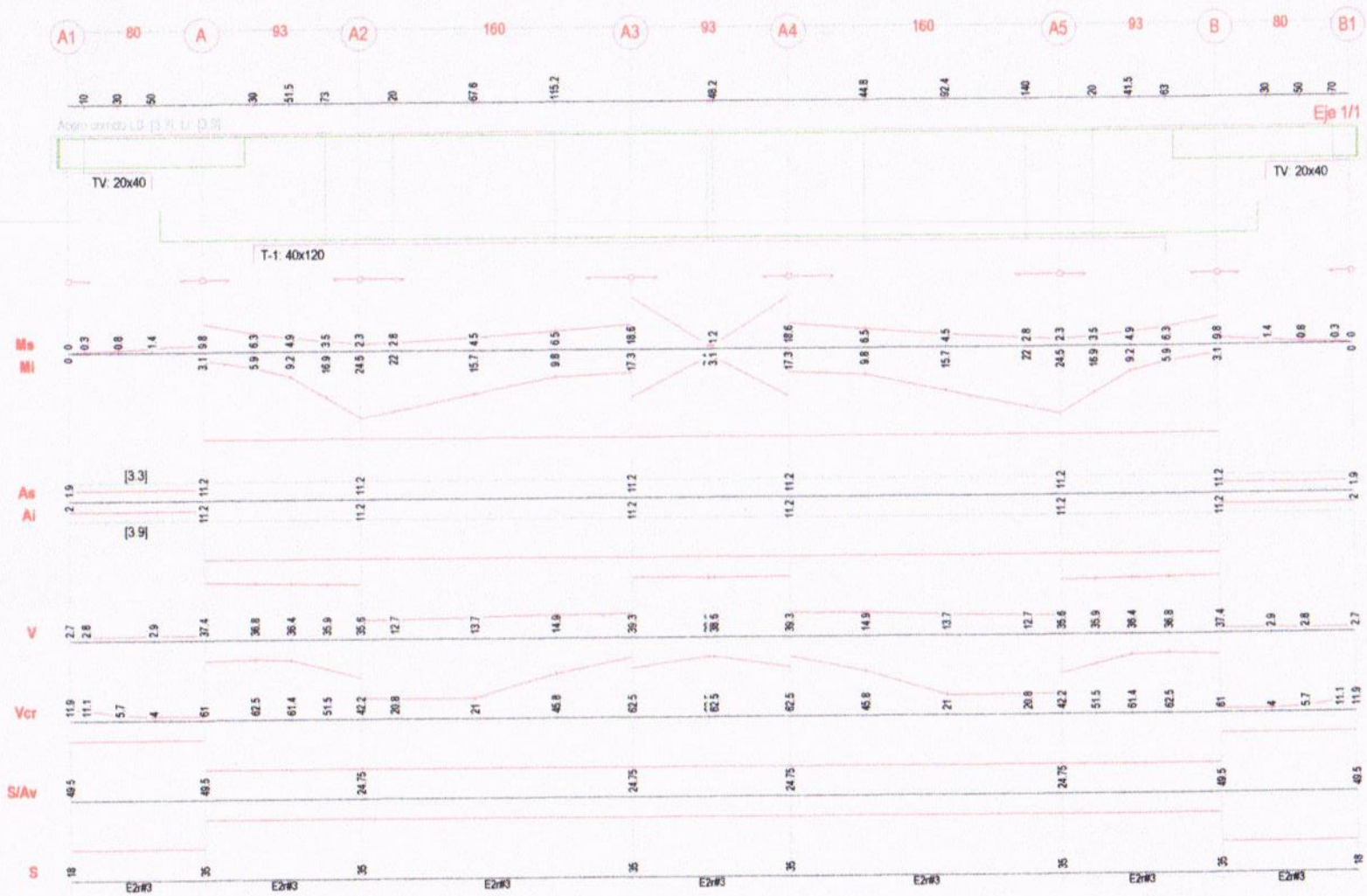
ARMADO DE TRABES



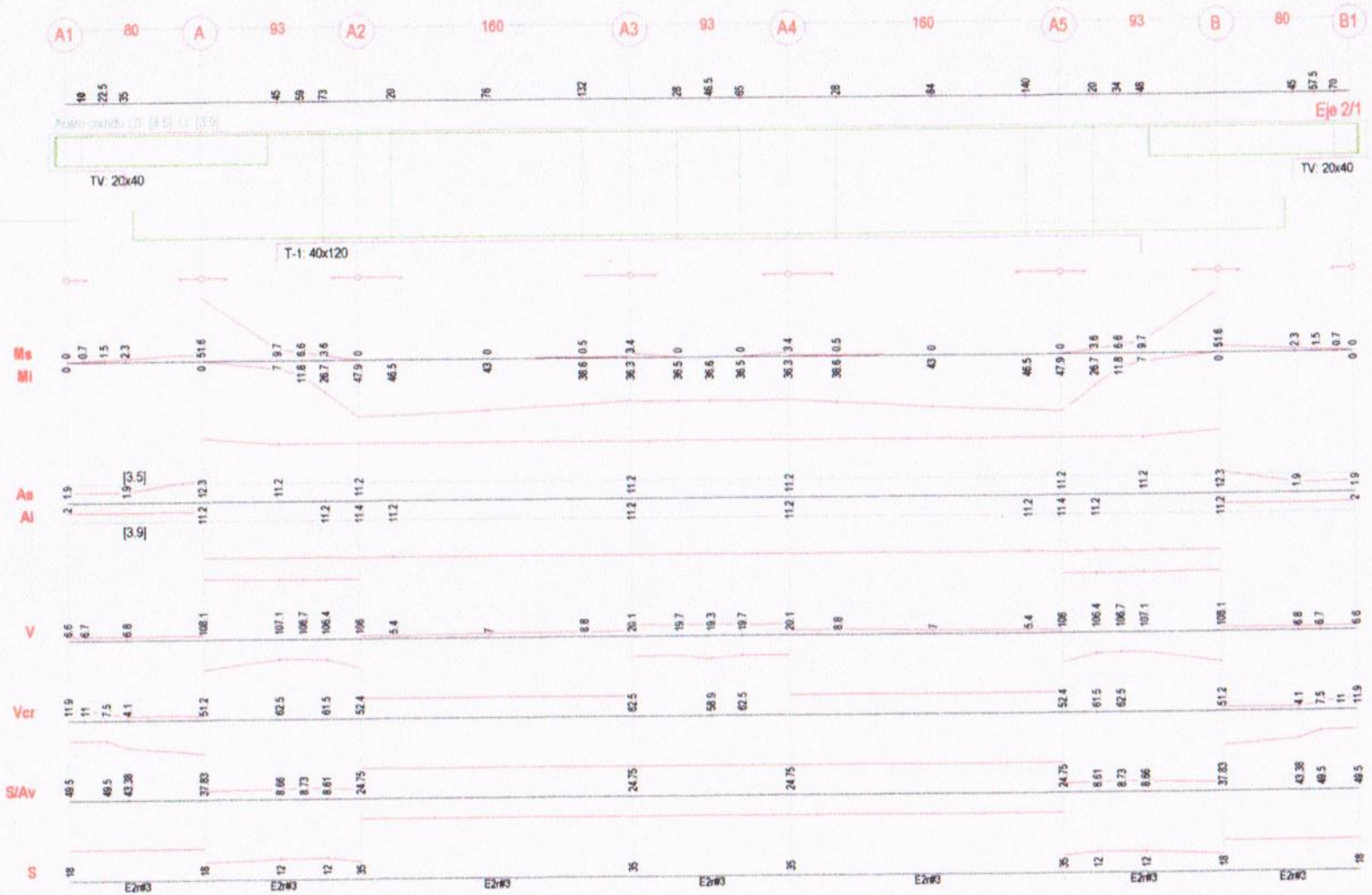
ARMADO DE TRABES



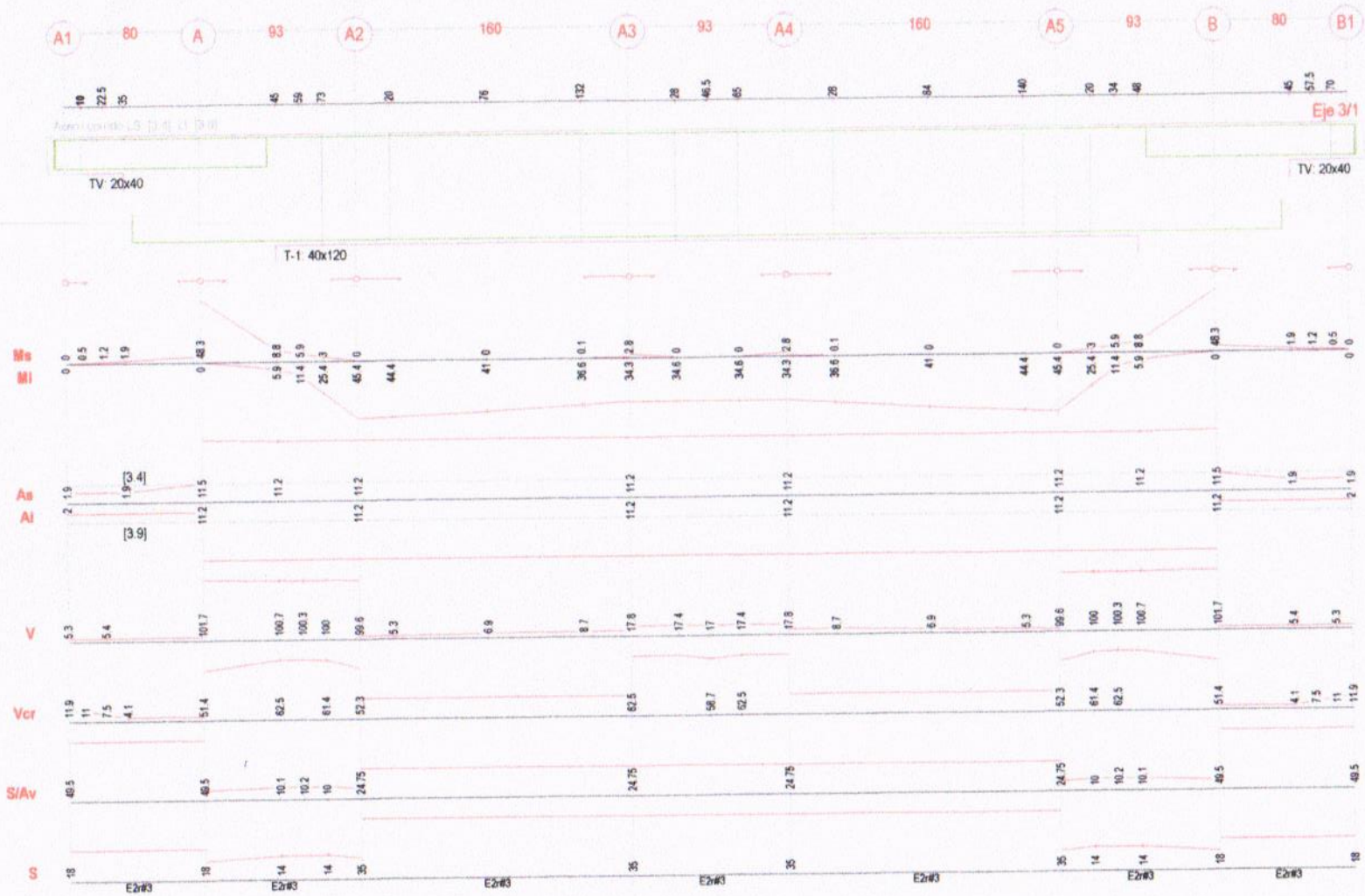
ARMADO DE TRABES



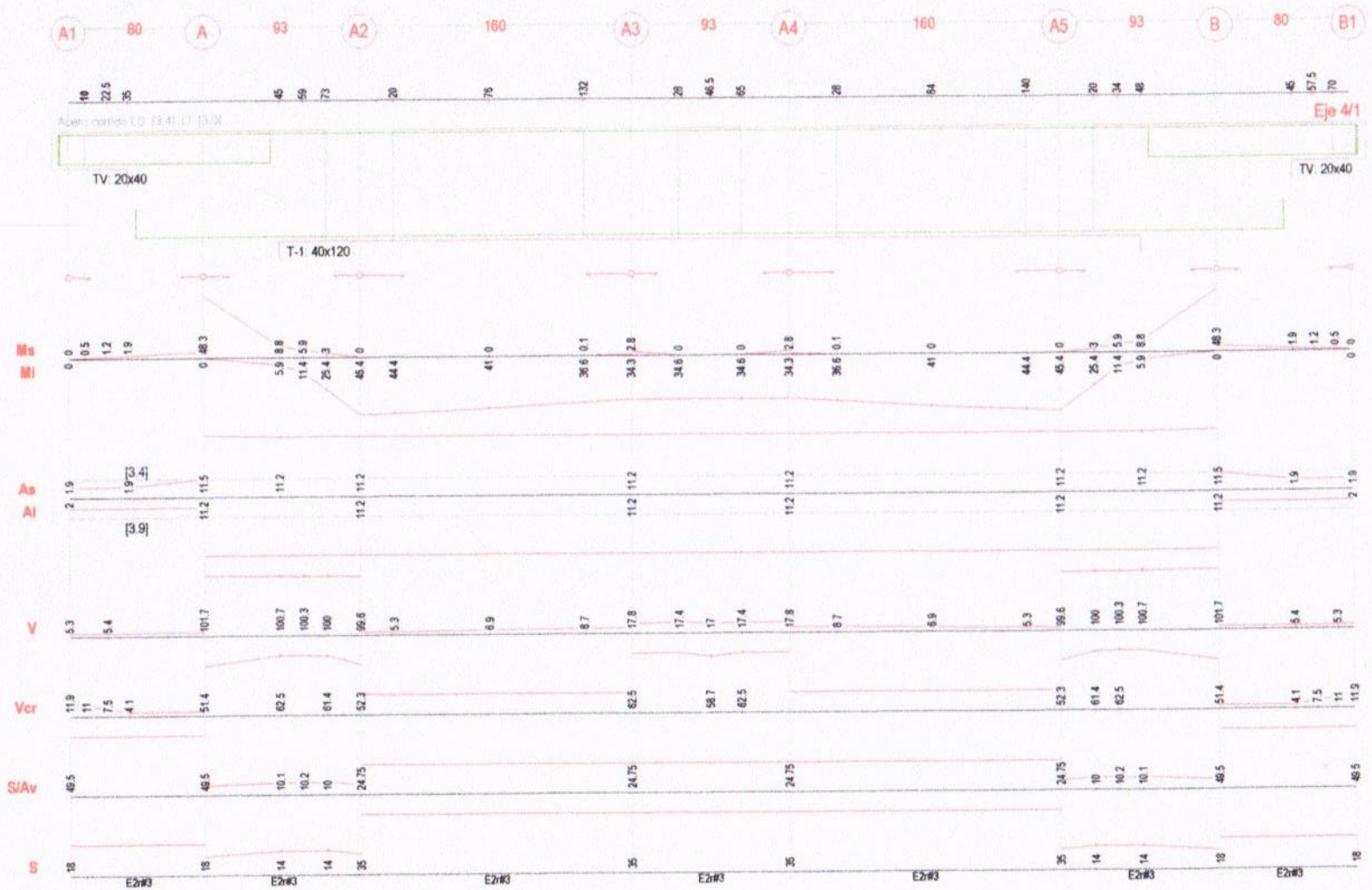
ARMADO DE TRABES



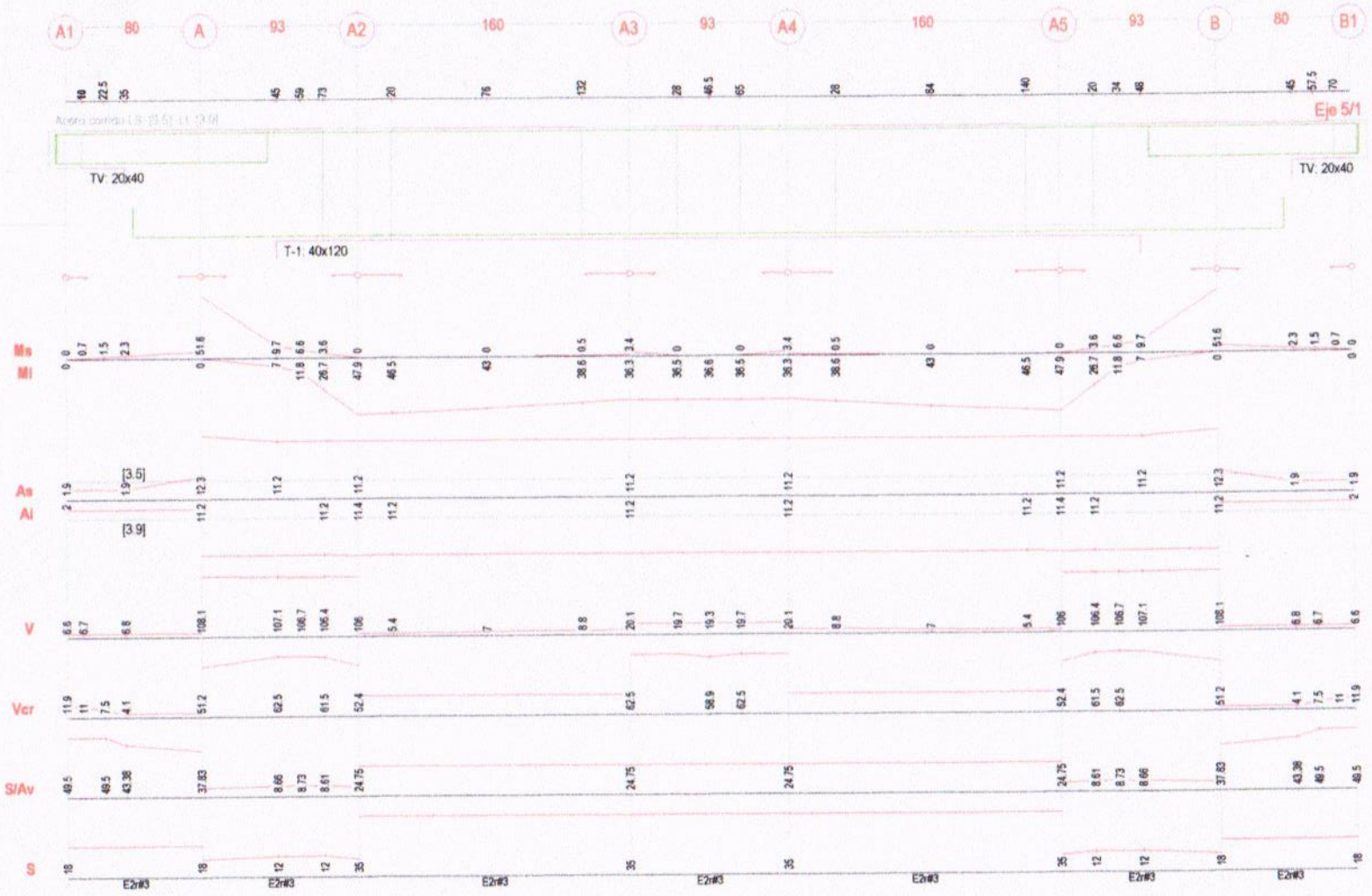
ARMADO DE TRABES



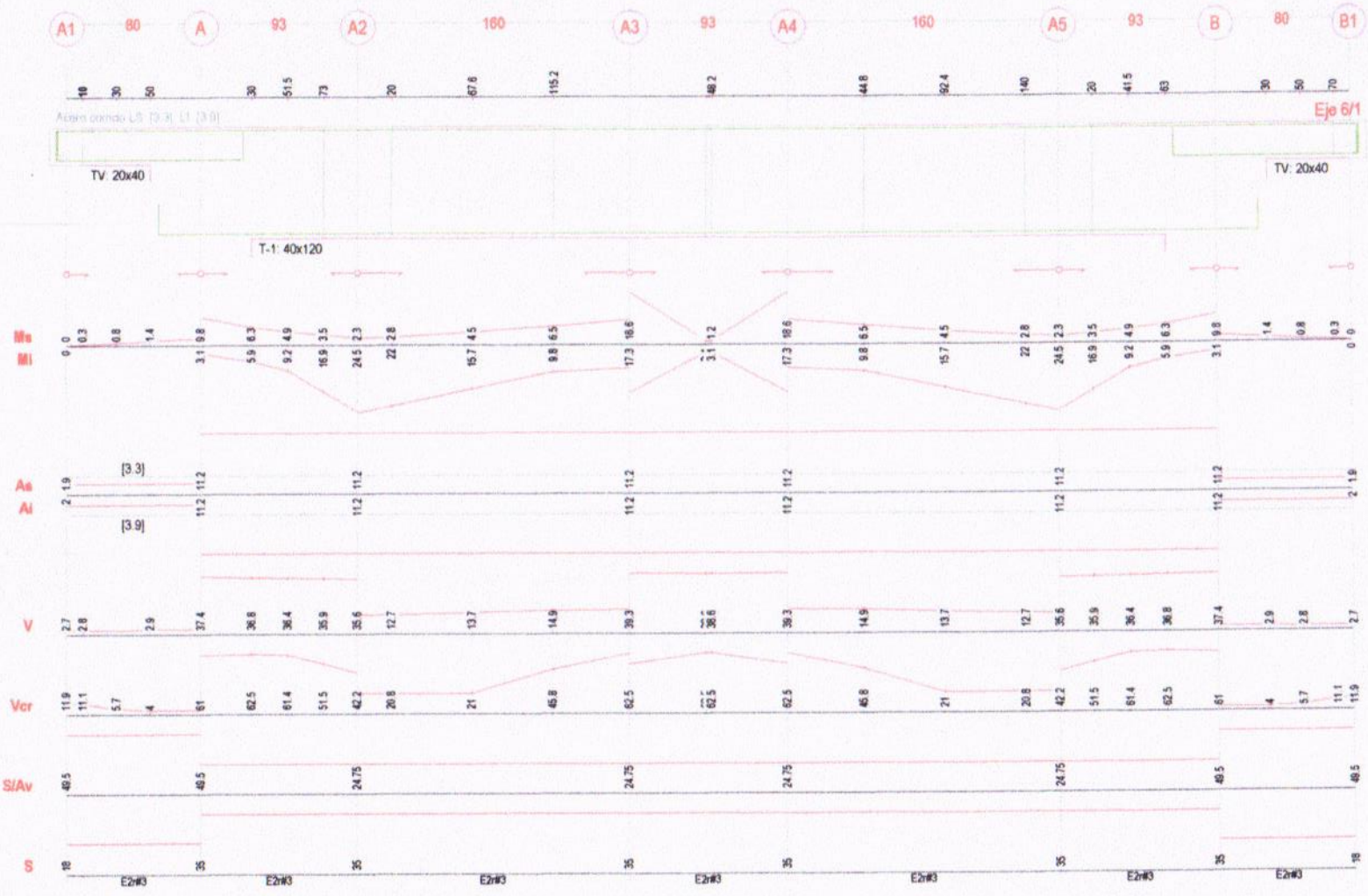
ARMADO DE TRABES



ARMADO DE TRABES



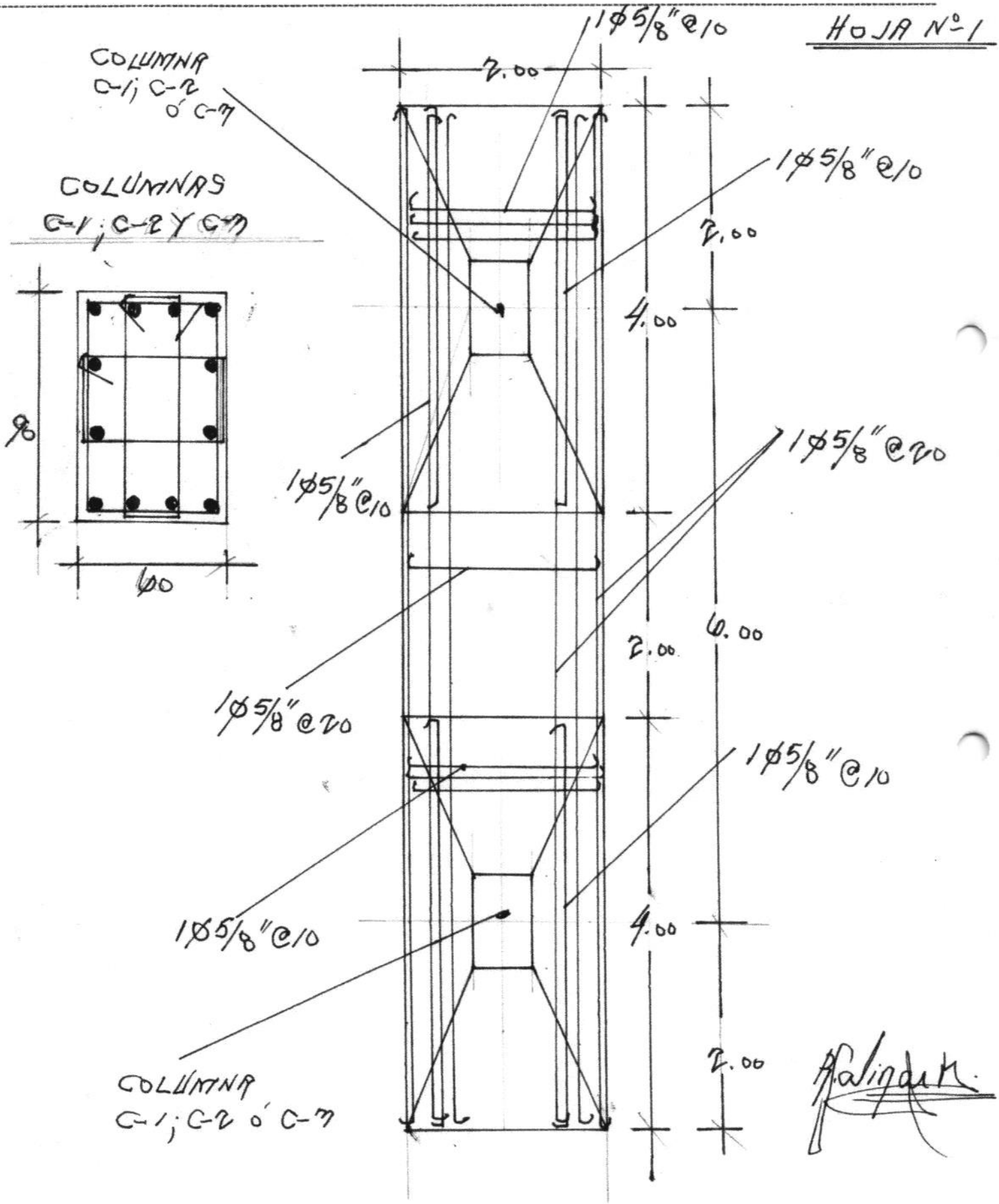
ARMADO DE TRABES



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77 CELULAR 044 744 4 08 82 01

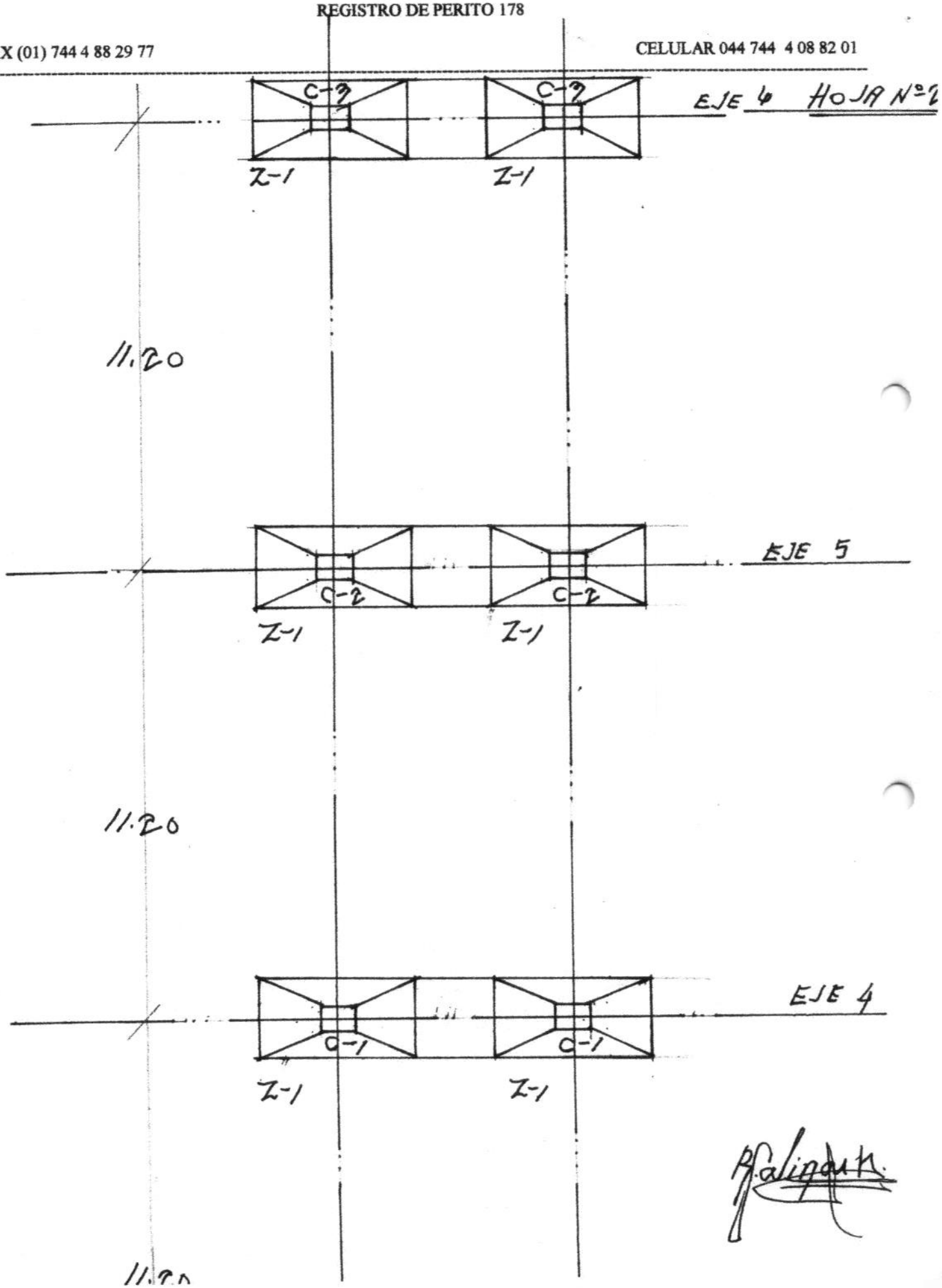
HOJA Nº 1



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

CELULAR 044 744 4 08 82 01



HOJA N=2

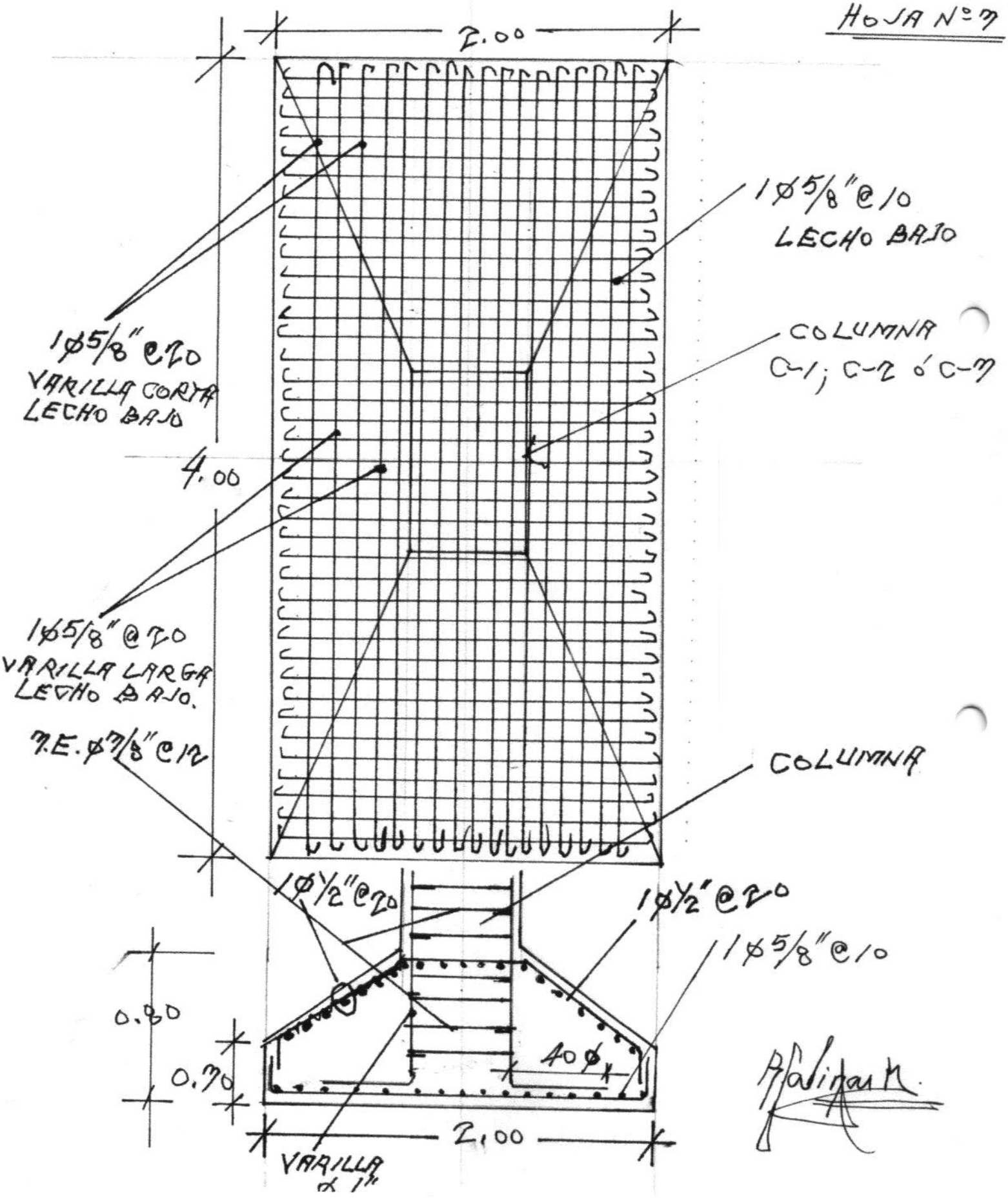
ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178
TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77
CELULAR 044 744 4 08 82 01

ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

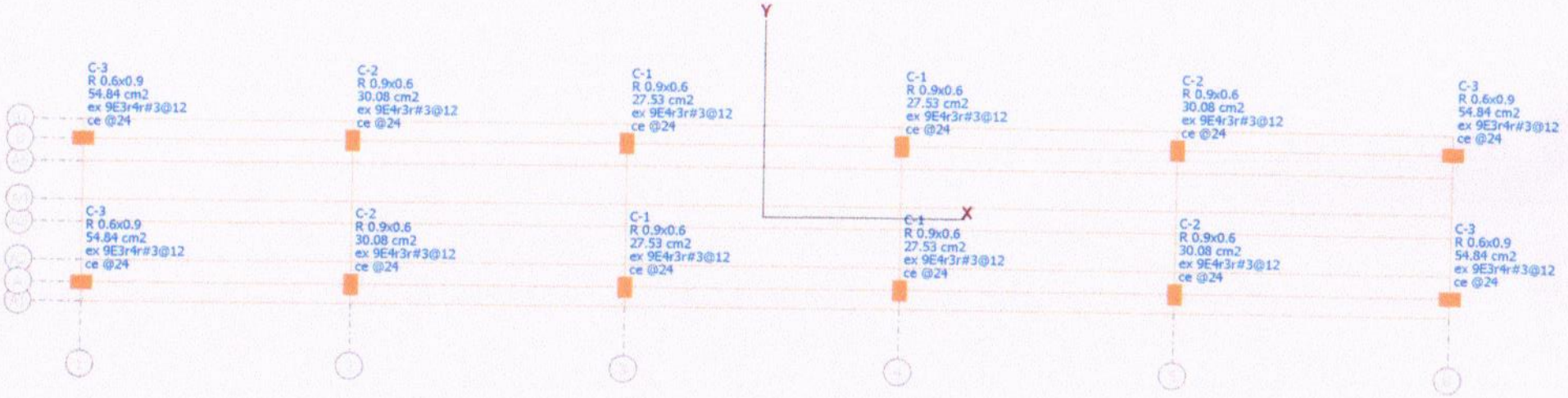
TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

CELULAR 044 744 4 08 82 01

ZAPATA Z-1



ARMADO DE COLUMNAS / Nivel 1



MEMORIA DE CALCULO

ANÁLISIS SÍSMICO ESTÁTICO [CFE.1993]

Nivel	W (t)	Z (m)	W*Z	F.Sísmica Total x (t)	F.Sísmica Total y (t)	F.Sísmica Reducida x (t)	F.Sísmica Reducida y (t)	Centro de masa x (m)	Centro de masa y (m)
1	614.857	5.000	3,074.284	153.714	153.714	153.714	153.714	30.376	9.556
Suma	614.857		3,074.284	153.714	153.714	153.714	153.714		

Nivel	Cortante x (t)	Cortante y (t)	Pos.Cortante x (m)	Pos.Cortante y (m)	Centro de torsión x (m)	Centro de torsión y (m)	Ex.Calculada ex (m)	Ex.Calculada ey (m)	Dimensiones planta x (m)	Dimensiones planta y (m)
1	153.714	153.714	30.376	9.556	30.376	9.556	0.000	0.000	56.000	7.590

Nivel	Ex.de diseño ex (m)	Ex.de diseño ey (m)	Excentricidades [1.5e+0.1b ; e-0.1b] Sismo dirección X ey1 (m)	Sismo dirección X ey2 (m)	Sismo dirección Y ex1 (m)	Sismo dirección Y ex2 (m)	Momentos Torsionantes [V*e] Sismo dirección X m1 (t*m)	Sismo dirección X m2 (t*m)	Sismo dirección Y m1 (t*m)	Sismo dirección Y m2 (t*m)
1	0.000	0.000	0.759	-0.759	5.600	-5.600	116.669	-116.669	860.800	-860.800

Fuerzas sísmicas equivalentes

Nivel	Fuerzas sísmicas x (t)	Fuerzas sísmicas y (t)	Posición de fuerzas sísmicas Sismo direc.X Y1 (m)	Sismo direc.X Y2 (m)	Sismo direc.Y X1 (m)	Sismo direc.Y X2 (m)
1	153.714	153.714	10.315	8.797	35.976	24.776
Suma	153.714	153.714				

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
1-+A3/1-1+A/0	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**15.541**	**-6.025**	**55.402**	-0.773
C-5 R 0.5x0.8		DC6	9.477	0.781	***-0.913***	-2.168	***1.572***	-0.369
		DC16	2.815	0.018	7.032	***-0.204***	20.242	-2.615
		DC26	***-30.419***	-2.063	1.886	-1.455	8.166	-8.756
		DC31	61.794	**4.263**	1.854	-1.501	8.060	**9.902**
		DC32	-29.296	***-2.078***	4.265	-0.871	13.754	***-8.798***
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**15.541**	**-6.025**	**-31.685**	4.026
		DC6	14.757	-1.891	***-0.913***	-2.168	***6.687***	2.740
		DC16	8.095	-2.654	7.032	***-0.204***	-19.162	4.769
		DC26	***-25.139***	-4.735	1.886	-1.455	-2.401	10.292
		DC31	67.074	***1.592***	1.854	-1.501	-2.328	***-6.503***
		DC32	-24.016	**-4.750**	4.265	-0.871	-10.147	**10.332**
2-+A3/1-2+A/0	0.000	DC1	**136.589**	0.371	-1.024	**0.322**	-3.518	-0.351
C-4 R 0.4x0.5		DC6	25.745	0.440	**-2.382**	0.035	**-6.629**	0.011
		DC9	31.236	0.662	***1.968***	0.095	***5.206***	0.648
		DC15	36.239	0.753	-2.382	***0.035***	-6.628	0.912
		DC26	7.390	***-0.087***	-0.853	0.063	-2.465	***-1.506***
		DC29	49.591	**1.189**	0.439	0.067	1.042	**2.166**
		DC32	***6.862***	-0.086	0.451	0.080	1.081	-1.502
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	-1.024	**0.322**	2.220	2.336
		DC6	28.385	-0.896	**-2.382**	0.035	**6.720**	1.290
		DC9	33.876	-0.674	***1.968***	0.095	***-5.821***	0.681
		DC15	38.879	-0.583	-2.382	***0.035***	6.720	0.436
		DC26	10.030	**-1.423**	-0.853	0.063	2.314	**2.727**
		DC29	52.231	***-0.147***	0.439	0.067	-1.416	***-0.755***
		DC32	***9.502***	-1.422	0.451	0.080	-1.445	2.721

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
3+A3/1-3+A/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	0.229	-0.072	0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC6	22.039	0.415	-1.968	**-0.096**	-5.203	-0.064
		DC9	31.862	0.695	2.079	***0.061***	5.584	0.742
		DC15	32.533	0.729	***-1.968***	-0.096	***-5.203***	0.838
		DC16	21.369	0.382	**2.079**	0.061	**5.584**	-0.160
		DC26	***8.109***	-0.005	-0.545	-0.034	-1.406	-1.274
		DC31	45.670	**1.116**	-0.557	-0.046	-1.445	**1.953**
		DC32	8.232	***-0.006***	0.668	0.012	1.825	***-1.275***
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	0.229	-0.072	-0.496	2.249
		DC6	24.679	-0.921	-1.968	**-0.096**	5.824	1.352
		DC9	34.502	-0.641	2.079	***0.061***	-6.064	0.590
		DC15	35.173	-0.607	***-1.968***	-0.096	***5.824***	0.497
		DC16	24.009	-0.954	**2.079**	0.061	**-6.064**	1.444
		DC26	***10.749***	-1.341	-0.545	-0.034	1.647	2.499
		DC31	48.310	***-0.220***	-0.557	-0.046	1.676	***-0.559***
		DC32	10.872	**-1.342**	0.668	0.012	-1.915	**2.500**
4+A3/1-4+A/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	-0.229	0.072	-0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC6	21.369	0.382	**-2.079**	-0.061	**-5.584**	-0.160
		DC9	32.533	0.729	***1.968***	0.096	***5.203***	0.838
		DC15	31.862	0.695	-2.079	***-0.061***	-5.584	0.742
		DC16	22.039	0.415	1.968	**0.096**	5.203	-0.064
		DC20	***8.109***	-0.005	0.545	0.034	1.406	-1.274
		DC22	8.232	***-0.006***	-0.668	-0.012	-1.825	***-1.275***
		DC25	45.670	**1.116**	0.557	0.046	1.445	**1.953**
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	-0.229	0.072	0.496	2.249
		DC6	24.009	-0.954	**-2.079**	-0.061	**6.064**	1.444
		DC9	35.173	-0.607	***1.968***	0.096	***-5.824***	0.497
		DC15	34.502	-0.641	-2.079	***-0.061***	6.064	0.590
		DC16	24.679	-0.921	1.968	**0.096**	-5.824	1.352
		DC20	***10.749***	-1.341	0.545	0.034	-1.647	2.499
		DC22	10.872	**-1.342**	-0.668	-0.012	1.915	**2.500**
		DC25	48.310	***-0.220***	0.557	0.046	-1.676	***-0.559***
5+A3/1-5+A/0	0.000	DC1	**136.589**	0.371	1.024	**-0.322**	3.518	-0.351
C-4 R 0.4x0.5		DC9	36.239	0.753	2.382	***-0.035***	6.628	0.912
		DC15	31.236	0.662	***-1.968***	-0.095	***-5.206***	0.648
		DC16	25.745	0.440	**2.382**	-0.035	**6.629**	0.011
		DC19	49.591	**1.189**	-0.439	-0.067	-1.042	**2.166**
		DC20	7.390	***-0.087***	0.853	-0.063	2.465	***-1.506***
		DC22	***6.862***	-0.086	-0.451	-0.080	-1.081	-1.502
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	1.024	**-0.322**	-2.220	2.336
		DC9	38.879	-0.583	2.382	***-0.035***	-6.720	0.436
		DC15	33.876	-0.674	***-1.968***	-0.095	***5.821***	0.681
		DC16	28.385	-0.896	**2.382**	-0.035	**-6.720**	1.290
		DC19	52.231	***-0.147***	-0.439	-0.067	1.416	***-0.755***
		DC20	10.030	**-1.423**	0.853	-0.063	-2.314	**2.727**
		DC22	***9.502***	-1.422	-0.451	-0.080	1.445	2.721
6+A3/1-6+A/0	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**-15.541**	**6.025**	**-55.402**	-0.773
C-5 R 0.5x0.8		DC6	2.815	0.018	-7.032	***0.204***	-20.242	-2.615
		DC16	9.477	0.781	***0.913***	2.168	***-1.572***	-0.369
		DC20	***-30.419***	-2.063	-1.886	1.455	-8.166	-8.756
		DC22	-29.296	**-2.078**	-4.265	0.671	-13.754	***-8.798***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC25	61.794	**4.263**	-1.854	1.501	-8.060	**9.902**
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**-15.541**	**6.025**	**31.685**	4.026
		DC6	8.095	-2.654	-7.032	***0.204***	19.162	4.769
		DC16	14.757	-1.891	***0.913***	2.168	***-6.687***	2.740
		DC20	***-25.139***	-4.735	-1.886	1.455	2.401	10.292
		DC22	-24.016	***-4.750***	-4.265	0.871	10.147	**10.332**
		DC25	67.074	***1.592***	-1.854	1.501	2.328	***-6.503***
1+A4/1-1+B/0	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**-15.541**	**6.025**	**-55.402**	-0.773
C-5 R 0.5x0.8		DC3	9.477	0.781	***0.913***	2.168	***-1.572***	-0.369
		DC13	2.815	0.018	-7.032	***0.204***	-20.242	-2.615
		DC26	61.794	**4.263**	-1.854	1.501	-8.060	**9.902**
		DC29	-29.296	***-2.078***	-4.265	0.871	-13.754	***-8.798***
		DC31	***-30.419***	-2.063	-1.886	1.455	-8.166	-8.756
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**-15.541**	**6.025**	**31.685**	4.026
		DC3	14.757	-1.891	***0.913***	2.168	***-6.687***	2.740
		DC13	8.095	-2.654	-7.032	***0.204***	19.162	4.769
		DC26	67.074	***1.592***	-1.854	1.501	2.328	***-6.503***
		DC29	-24.016	***-4.750***	-4.265	0.871	10.147	**10.332**
		DC31	***-25.139***	-4.735	-1.886	1.455	2.401	10.292
2+A4/1-2+B/0	0.000	DC1	**136.589**	0.371	1.024	**-0.322**	3.518	-0.351
C-4 R 0.4x0.5		DC3	25.745	0.440	**2.382**	-0.035	**6.629**	0.011
		DC4	31.236	0.662	***-1.968***	-0.095	***-5.206***	0.648
		DC10	36.239	0.753	2.382	***-0.035***	6.628	0.912
		DC29	***6.862***	-0.086	-0.451	-0.080	-1.081	-1.502
		DC31	7.390	***-0.087***	0.853	-0.063	2.465	***-1.506***
		DC32	49.591	**1.189**	-0.439	-0.067	-1.042	**2.166**
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	1.024	**-0.322**	-2.220	2.336
		DC3	28.385	-0.896	**2.382**	-0.035	**-6.720**	1.290
		DC4	33.876	-0.674	***-1.968***	-0.095	***5.821***	0.681
		DC10	38.879	-0.583	2.382	***-0.035***	-6.720	0.436
		DC29	***9.502***	-1.422	-0.451	-0.080	1.445	2.721
		DC31	10.030	**-1.423**	0.853	-0.063	-2.314	**2.727**
		DC32	52.231	***-0.147***	-0.439	-0.067	1.416	***-0.755***
3+A4/1-3+B/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	-0.229	0.072	-0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC3	22.039	0.415	1.968	**0.096**	5.203	-0.064
		DC4	31.862	0.695	-2.079	***-0.061***	-5.584	0.742
		DC10	32.533	0.729	***1.968***	0.096	***5.203***	0.838
		DC13	21.369	0.382	**-2.079**	-0.061	**-5.584**	-0.160
		DC26	45.670	**1.116**	0.557	0.046	1.445	**1.953**
		DC29	8.232	***-0.006***	-0.668	-0.012	-1.825	***-1.275***
		DC31	***8.109***	-0.005	0.545	0.034	1.406	-1.274
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	-0.229	0.072	0.496	2.249
		DC3	24.679	-0.921	1.968	**0.096**	-5.824	1.352
		DC4	34.502	-0.641	-2.079	***-0.061***	6.064	0.590
		DC10	35.173	-0.607	***1.968***	0.096	***-5.824***	0.497
		DC13	24.009	-0.954	**-2.079**	-0.061	**6.064**	1.444
		DC26	48.310	***-0.220***	0.557	0.046	-1.676	***-0.559***
		DC29	10.872	**-1.342**	-0.668	-0.012	1.915	**2.500**
		DC31	***10.749***	-1.341	0.545	0.034	-1.647	2.499
4+A4/1-4+B/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	0.229	-0.072	0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC3	21.369	0.382	**2.079**	0.061	**5.584**	-0.160

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	32.533	0.729	**-1.968**	-0.096	**-5.203**	0.838
		DC10	31.862	0.695	2.079	**0.061**	5.584	0.742
		DC13	22.039	0.415	-1.968	**-0.096**	-5.203	-0.064
		DC19	8.232	**-0.006**	0.668	0.012	1.825	**-1.275**
		DC20	45.670	**1.116**	-0.557	-0.046	-1.445	**1.953**
		DC25	**8.109**	-0.005	-0.545	-0.034	-1.406	-1.274
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	0.229	-0.072	-0.496	2.249
		DC3	24.009	-0.954	**2.079**	0.061	**-6.064**	1.444
		DC4	35.173	-0.607	**-1.968**	-0.096	**5.824**	0.497
		DC10	34.502	-0.641	2.079	**0.061**	-6.064	0.590
		DC13	24.679	-0.921	-1.968	**-0.096**	5.824	1.352
		DC19	10.872	**-1.342**	0.668	0.012	-1.915	**2.500**
		DC20	48.310	**-0.220**	-0.557	-0.046	1.676	**-0.559**
		DC25	**10.749**	-1.341	-0.545	-0.034	1.647	2.499
5→A4/1-5→B/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**136.589**	0.371	-1.024	**0.322**	-3.518	-0.351
		DC4	36.239	0.753	-2.382	**0.035**	-6.628	0.912
		DC10	31.236	0.662	**1.968**	0.095	**5.206**	0.648
		DC13	25.745	0.440	**-2.382**	0.035	**-6.629**	0.011
		DC19	**6.862**	-0.086	0.451	0.080	1.081	-1.502
		DC22	49.591	**1.185**	0.439	0.067	1.042	**2.166**
		DC25	7.390	**-0.087**	-0.853	0.063	-2.465	**-1.506**
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	-1.024	**0.322**	2.220	2.336
		DC4	38.879	-0.583	-2.382	**0.035**	6.720	0.436
		DC10	33.876	-0.674	**1.968**	0.095	**-5.821**	0.681
		DC13	28.385	-0.896	**-2.382**	0.035	**6.720**	1.290
		DC19	**9.502**	-1.422	0.451	0.080	-1.445	2.721
		DC22	52.231	**-0.147**	0.439	0.067	-1.416	**-0.755**
		DC25	10.030	**-1.423**	-0.853	0.063	2.314	**2.727**
6→A4/1-6→B/0 C-5 R 0.5x0.8	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**15.541**	**-6.025**	**55.402**	-0.773
		DC3	2.815	0.018	7.032	**-0.204**	20.242	-2.615
		DC13	9.477	0.781	**-0.913**	-2.168	**1.572**	-0.369
		DC19	-29.296	**-2.078**	4.265	-0.671	13.754	**-8.798**
		DC20	61.794	**4.263**	1.854	-1.501	8.060	**9.902**
		DC25	**-30.419**	-2.063	1.886	-1.455	8.166	-8.756
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**15.541**	**-6.025**	**-31.685**	4.026
		DC3	8.095	-2.654	7.032	**-0.204**	-19.162	4.769
		DC13	14.757	-1.891	**-0.913**	-2.168	**6.687**	2.740
		DC19	-24.016	**-4.750**	4.265	-0.671	-10.147	**10.332**
		DC20	67.074	**1.592**	1.854	-1.501	-2.328	**-6.503**
		DC25	**-25.139**	-4.735	1.886	-1.455	-2.401	10.292
1→A/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**24.827**	2.455	0.000	4.633	45.739
		DC6	20.872	**-7.271**	0.106	-0.022	-0.040	**-41.765**
		DC9	24.628	21.204	0.752	0.022	1.659	**57.435**
		DC15	**20.374**	-7.271	1.231	-0.022	3.072	-41.765
		DC19	21.638	2.782	1.596	**0.052**	4.052	-3.220
		DC20	23.861	11.151	-0.738	**-0.052**	-2.433	28.890
		DC26	23.296	2.781	**-2.153**	0.052	**-6.320**	-3.222
		DC29	22.203	11.152	**3.011**	-0.052	**7.940**	28.891
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**24.827**	2.455	0.000	**-7.642**	**-78.395**
		DC6	13.744	**-7.271**	0.106	-0.022	-0.570	**-5.409**
		DC15	**13.246**	-7.271	1.231	-0.022	-3.082	-5.409

MEMORIA DE CALCULO

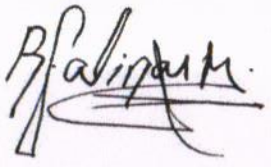
ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	14.510	2.782	1.596	***0.052***	-3.929	-17.130
		DC20	16.733	11.151	-0.738	***-0.052***	1.257	-26.866
		DC26	16.168	2.781	***-2.153***	0.052	***4.445***	-17.127
		DC29	15.075	11.152	**3.011**	-0.052	-7.116	-26.869
1→B/0-1	0.000	DC1	**57.453**	**24.827**	-2.455	0.000	-4.633	45.739
C-3 R 0.6x0.9		DC3	20.872	***-7.271***	-0.106	0.022	0.040	***-11.765***
		DC4	24.628	21.204	-0.752	-0.022	-1.659	**57.435**
		DC10	***20.374***	-7.271	-1.231	0.022	-3.072	-41.765
		DC19	22.664	2.628	0.768	***0.052***	2.490	-3.798
		DC20	22.835	11.305	-1.626	***-0.052***	-4.109	29.467
		DC31	23.296	2.781	***2.153***	-0.052	***6.320***	-3.222
		DC32	22.203	11.152	**-3.011**	0.052	**-7.940**	28.891
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**24.827**	-2.455	0.000	**7.642**	**-78.395**
		DC3	13.744	***-7.271***	-0.106	0.022	0.570	***-5.409***
		DC10	***13.246***	-7.271	-1.231	0.022	3.082	-5.409
		DC19	15.536	2.628	0.768	***0.052***	-1.351	-16.937
		DC20	15.707	11.305	-1.626	***-0.052***	4.023	-27.059
		DC31	16.168	2.781	***2.153***	-0.052	***-4.445***	-17.127
		DC32	15.075	11.152	**-3.011**	0.052	7.116	-26.869
2→A/0-1	0.000	DC1	**141.461**	-2.906	**14.147**	0.000	**24.704**	-5.204
C-2 R 0.9x0.6		DC6	45.171	**-11.194**	1.904	-0.021	2.605	**-31.798**
		DC9	43.538	***9.787***	3.073	0.021	6.087	**29.277**
		DC16	***43.259***	9.786	1.133	0.021	0.613	29.276
		DC19	44.987	-3.792	5.032	***0.050***	11.494	-10.247
		DC20	43.722	2.384	-0.054	***-0.050***	-2.802	7.726
		DC32	43.511	2.489	***-1.487***	0.050	***-6.844***	8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	-2.906	**14.147**	0.000	**-46.033**	9.325
		DC6	38.043	**-11.194**	1.904	-0.021	-6.918	**24.173**
		DC9	36.410	***9.787***	3.073	0.021	-9.279	***-19.657***
		DC16	***36.131***	9.786	1.133	0.021	-5.052	-19.656
		DC19	37.859	-3.792	5.032	***0.050***	-13.667	8.712
		DC20	36.594	2.384	-0.054	***-0.050***	-2.530	-4.195
		DC32	36.383	2.489	***-1.487***	0.050	***0.592***	-4.408
2→B/0-1	0.000	DC1	**141.461**	-2.906	**-14.147**	0.000	**-24.704**	-5.204
C-2 R 0.9x0.6		DC3	45.171	**-11.194**	-1.904	0.021	-2.605	**-31.798**
		DC4	43.538	***9.787***	-3.073	-0.021	-6.087	**29.277**
		DC13	***43.259***	9.786	-1.133	-0.021	-0.613	29.276
		DC19	44.269	-3.897	0.003	***0.050***	2.712	-10.557
		DC20	44.440	2.489	-4.981	***-0.050***	-11.404	8.036
		DC29	43.511	2.489	***1.487***	-0.050	***6.844***	8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	-2.906	**-14.147**	0.000	**46.033**	9.325
		DC3	38.043	**-11.194**	-1.904	0.021	6.918	**24.173**
		DC4	36.410	***9.787***	-3.073	-0.021	9.279	***-19.657***
		DC13	***36.131***	9.786	-1.133	-0.021	5.052	-19.656
		DC19	37.141	-3.897	0.003	***0.050***	2.698	8.927
		DC20	37.312	2.489	-4.981	***-0.050***	13.499	-4.410
		DC29	36.383	2.489	***1.487***	-0.050	***-0.592***	-4.408
3→A/0-1	0.000	DC1	**132.275**	0.239	**13.485**	0.000	**23.546**	0.428
C-1 R 0.9x0.6		DC15	43.753	***-9.534***	3.327	-0.021	6.959	***-28.827***
		DC16	43.818	**10.374**	1.228	0.021	0.993	**30.331**
		DC19	44.162	-2.509	5.266	***0.050***	12.415	-7.951

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC20	43.409	3.349	-0.711	**-0.050**	-4.463	9.455
		DC26	***43.229***	-2.509	***-1.201***	0.050	***-5.831***	-7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	0.239	**13.485**	0.000	**-43.880**	-0.767
		DC15	36.625	***-9.534***	3.327	-0.021	-9.674	***18.841***
		DC16	36.690	**10.374**	1.228	0.021	-5.146	**-21.537**
		DC19	37.034	-2.509	5.266	***0.050***	-13.913	4.594
		DC20	36.281	3.349	-0.711	**-0.050**	-0.907	-7.290
		DC26	***36.101***	-2.509	***-1.201***	0.050	***0.173***	4.594
3+B/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	0.239	**-13.485**	0.000	**-23.546**	0.428
		DC10	43.753	***-9.534***	-3.327	0.021	-6.959	***-28.827***
		DC13	43.818	**10.374**	-1.228	-0.021	-0.993	**30.331**
		DC19	43.297	-2.610	0.723	***0.050***	4.484	-8.254
		DC20	44.274	3.450	-5.278	**-0.050**	-12.436	9.758
		DC31	***43.229***	-2.509	***1.201***	-0.050	***5.831***	-7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	0.239	**-13.485**	0.000	**43.880**	-0.767
		DC10	36.625	***-9.534***	-3.327	0.021	9.674	***18.841***
		DC13	36.690	**10.374**	-1.228	-0.021	5.146	**-21.537**
		DC19	36.169	-2.610	0.723	***0.050***	0.867	4.798
		DC20	37.146	3.450	-5.278	**-0.050**	13.953	-7.494
		DC31	***36.101***	-2.509	***1.201***	-0.050	***-0.173***	4.594
4+A/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	-0.239	**13.485**	0.000	**23.546**	-0.428
		DC6	43.818	**-10.374**	1.228	-0.021	0.993	**-30.331**
		DC9	43.753	***9.534***	3.327	0.021	6.959	***28.827***
		DC19	44.342	-3.349	5.755	***0.050***	13.784	-9.455
		DC20	***43.229***	2.509	***-1.201***	**-0.050**	***-5.831***	7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	-0.239	**13.485**	0.000	**-43.880**	0.767
		DC6	36.690	**-10.374**	1.228	-0.021	-5.146	**21.537**
		DC9	36.625	***9.534***	3.327	0.021	-9.674	***-18.841***
		DC19	37.214	-3.349	5.755	***0.050***	-14.993	7.290
		DC20	***36.101***	2.509	***-1.201***	**-0.050**	***0.173***	-4.594
4+B/0-1 C-1 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**132.275**	-0.239	**-13.485**	0.000	**-23.546**	-0.428
		DC3	43.818	**-10.374**	-1.228	0.021	-0.993	**-30.331**
		DC4	43.753	***9.534***	-3.327	-0.021	-6.959	***28.827***
		DC19	43.341	-3.450	1.189	***0.050***	5.810	-9.759
		DC20	44.230	2.610	-5.743	**-0.050**	-13.762	8.254
		DC25	***43.229***	2.509	***1.201***	0.050	***5.831***	7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	-0.239	**-13.485**	0.000	**43.880**	0.767
		DC3	36.690	**-10.374**	-1.228	0.021	5.146	**21.537**
		DC4	36.625	***9.534***	-3.327	-0.021	9.674	***-18.841***
		DC19	36.213	-3.450	1.189	***0.050***	-0.133	7.494
		DC20	37.102	2.610	-5.743	**-0.050**	14.953	-4.798
		DC25	***36.101***	2.509	***1.201***	0.050	***-0.173***	-4.594
5+A/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	2.906	**14.147**	0.000	**24.704**	5.204
		DC6	***43.259***	-9.786	1.133	-0.021	0.613	-29.276
		DC15	43.538	***-9.787***	3.073	-0.021	6.087	***-29.277***
		DC16	45.171	**11.194**	1.904	0.021	2.605	**31.798**
		DC19	44.651	-2.386	6.414	***0.050***	15.446	-7.727
		DC20	44.058	3.792	-1.436	**-0.050**	-6.754	10.248
		DC22	43.511	-2.489	***-1.487***	-0.050	***-6.844***	-8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	2.906	**14.147**	0.000	**-46.033**	-9.325



MEMORIA DE CALCULO

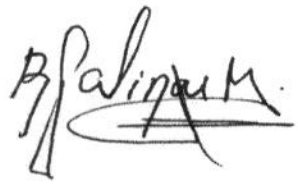
ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC6	***36.131***	-9.786	1.133	-0.021	-5.052	19.656
		DC15	36.410	***-9.787***	3.073	-0.021	-9.279	***19.657***
		DC16	38.043	**11.194**	1.904	0.021	-6.918	***-24.173***
		DC19	37.523	-2.385	6.414	***0.050***	-16.622	4.197
		DC20	36.930	3.792	-1.436	**-0.050**	0.425	-8.714
		DC22	36.383	-2.489	***-1.487***	-0.050	***0.592***	4.408
5+B/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	2.906	**-14.147**	0.000	**-24.704**	5.204
		DC3	***43.259***	-9.786	-1.133	0.021	-0.613	-29.276
		DC10	43.538	***-9.787***	-3.073	0.021	-6.087	***-29.277***
		DC13	45.171	**11.194**	-1.904	-0.021	-2.605	***31.798***
		DC19	43.511	-2.489	***1.487***	***0.050***	***6.844***	-8.035
		DC20	45.198	3.896	-6.465	**-0.050**	-15.536	10.556
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	2.906	**-14.147**	0.000	**46.033**	-9.325
		DC3	***36.131***	-9.786	-1.133	0.021	5.052	19.656
		DC10	36.410	***-9.787***	-3.073	0.021	9.279	***19.657***
		DC13	38.043	**11.194**	-1.904	-0.021	6.918	***-24.173***
		DC19	36.383	-2.489	***1.487***	***0.050***	***-0.592***	4.408
		DC20	38.070	3.896	-6.465	**-0.050**	16.789	-8.925
6+A/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**-24.827**	2.455	0.000	4.633	-45.739
		DC9	***20.374***	7.271	1.231	0.022	3.072	41.765
		DC15	24.628	-21.204	0.752	-0.022	1.659	***-57.435***
		DC16	20.872	***7.271***	0.106	0.022	-0.040	***41.765***
		DC19	22.203	-11.152	**3.011**	***0.052***	**7.940**	-28.891
		DC20	23.296	-2.781	***-2.153***	**-0.052**	***-6.320***	3.222
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**-24.827**	2.455	0.000	**-7.642**	**78.395**
		DC9	***13.246***	7.271	1.231	0.022	-3.082	5.409
		DC16	13.744	***7.271***	0.106	0.022	-0.570	***5.409***
		DC19	15.075	-11.152	**3.011**	***0.052***	-7.116	26.869
		DC20	16.168	-2.781	***-2.153***	**-0.052**	***4.445***	17.127
6+B/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**-24.827**	-2.455	0.000	-4.633	-45.739
		DC4	***20.374***	7.271	-1.231	-0.022	-3.072	41.765
		DC10	24.628	-21.204	-0.752	0.022	-1.659	***-57.435***
		DC13	20.872	***7.271***	-0.106	-0.022	0.040	***41.765***
		DC19	24.493	-11.305	2.123	***0.052***	6.263	-29.466
		DC20	21.007	-2.629	-2.981	**-0.052**	-7.882	3.796
		DC22	22.203	-11.152	**-3.011**	-0.052	**-7.940**	-28.891
		DC25	23.296	-2.781	***2.153***	0.052	***6.320***	3.222
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**-24.827**	-2.455	0.000	**7.642**	**78.395**
		DC4	***13.246***	7.271	-1.231	-0.022	3.082	5.409
		DC13	13.744	***7.271***	-0.106	-0.022	0.570	***5.409***
		DC19	17.365	-11.305	2.123	***0.052***	-4.350	27.057
		DC20	13.879	-2.629	-2.981	**-0.052**	7.022	16.939
		DC22	15.075	-11.152	**-3.011**	-0.052	7.116	26.869
		DC25	16.168	-2.781	***2.153***	0.052	***-4.445***	17.127
A1+1-2/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	1.565	0.000	-0.003	0.000	1.409
		DC5	***0.000***	1.718	0.000	-0.003	0.000	2.426
		DC6	0.000	***1.565***	0.000	-0.003	0.000	***1.408***
		DC19	0.000	1.619	0.000	***-0.004***	0.000	1.768
		DC23	0.000	1.619	***0.000***	-0.004	***0.000***	1.768
		DC24	0.000	1.664	**0.000**	-0.002	**0.000**	2.067

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.426**	0.000	**0.009**	0.000	**6.895**
		DC2	**0.000**	-2.083	0.000	-0.003	0.000	4.311
		DC5	***0.000***	-1.931	0.000	-0.003	0.000	3.620
		DC9	0.000	***-1.931***	0.000	-0.003	0.000	***3.620***
		DC19	0.000	-2.029	0.000	***-0.004***	0.000	4.066
		DC23	0.000	-2.029	***0.000***	-0.004	0.000	4.066
		DC24	0.000	-1.985	**0.000**	-0.002	0.000	3.865
		DC26	0.000	-2.030	0.000	-0.003	***0.000***	4.068
		DC29	0.000	-1.984	0.000	-0.004	**0.000**	3.863
A1+2-3/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**3.194**	0.000	**0.004**	0.000	**6.498**
		DC2	**0.000**	1.776	0.000	-0.002	0.000	3.357
		DC5	***0.000***	1.858	0.000	-0.002	0.000	3.780
		DC15	0.000	***1.776***	0.000	-0.002	0.000	**3.356**
		DC19	0.000	1.805	0.000	***-0.002***	0.000	3.506
		DC27	0.000	1.804	***0.000***	-0.001	***0.000***	3.503
		DC28	0.000	1.829	**0.000**	-0.002	**0.000**	3.633
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.961**	0.000	**0.004**	0.000	**5.194**
		DC2	**0.000**	-1.872	0.000	-0.002	0.000	3.894
		DC5	***0.000***	-1.791	0.000	-0.002	0.000	3.407
		DC16	0.000	***-1.791***	0.000	-0.002	0.000	***3.407***
		DC19	0.000	-1.844	0.000	***-0.002***	0.000	3.722
		DC27	0.000	-1.844	***0.000***	-0.001	***0.000***	3.725
		DC28	0.000	-1.819	**0.000**	-0.002	**0.000**	3.576
A1+3-4/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC2	**0.000**	2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC5	***0.000***	2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC6	0.000	2.250	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC15	0.000	***2.250***	0.000	0.000	0.000	3.888
		DC16	0.000	**2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC18	0.000	2.284	***0.000***	0.001	***0.000***	4.080
		DC21	0.000	2.314	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.249
		DC22	0.000	2.284	0.000	**0.001**	0.000	4.080
		DC25	0.000	2.314	0.000	***-0.001***	0.000	4.249
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	-2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC2	**0.000**	-2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC5	***0.000***	-2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC15	0.000	**-2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC16	0.000	***-2.250***	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC18	0.000	-2.314	***0.000***	0.001	***0.000***	4.249
		DC21	0.000	-2.284	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.080
		DC22	0.000	-2.314	0.000	**0.001**	0.000	4.249
		DC25	0.000	-2.284	0.000	***-0.001***	0.000	4.080
A1+4-5/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.961**	0.000	**-0.004**	0.000	**5.194**
		DC2	**0.000**	1.791	0.000	0.002	0.000	3.407
		DC5	***0.000***	1.872	0.000	0.002	0.000	3.894
		DC6	0.000	***1.791***	0.000	0.002	0.000	***3.407***
		DC19	0.000	1.820	***0.000***	0.001	***0.000***	3.579
		DC20	0.000	1.843	**0.000**	0.002	**0.000**	3.722
		DC29	0.000	1.844	0.000	***0.002***	0.000	3.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.194**	0.000	**-0.004**	0.000	**6.498**
		DC2	**0.000**	-1.858	0.000	0.002	0.000	3.780



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC5	***0.000***	-1.776	0.000	0.002	0.000	3.356
		DC9	0.000	***-1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	0.001	***0.000***	3.630
		DC20	0.000	-1.805	**0.000**	0.002	**0.000**	3.507
		DC29	0.000	-1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
A1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
T / R 0.2x0.4		DC2	**0.000**	1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC5	***0.000***	2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC15	0.000	***1.931***	0.000	0.003	0.000	***3.620***
		DC18	0.000	1.984	***0.000***	0.003	0.000	3.861
		DC19	0.000	1.984	0.000	0.004	**0.000**	3.863
		DC20	0.000	2.030	0.000	0.003	***0.000***	4.068
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	0.004	0.000	4.070
		DC29	0.000	2.029	0.000	***0.004***	0.000	4.066
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	-1.718	0.000	0.003	0.000	2.426
		DC5	***0.000***	-1.565	0.000	0.003	0.000	1.409
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	0.003	0.000	***1.408***
		DC18	0.000	-1.664	***0.000***	0.003	0.000	2.072
		DC21	0.000	-1.618	**0.000**	0.004	0.000	1.763
		DC23	0.000	-1.664	0.000	0.004	**0.000**	2.068
		DC24	0.000	-1.619	0.000	0.003	***0.000***	1.767
		DC29	0.000	-1.619	0.000	***0.004***	0.000	1.768
A2+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC5	***0.000***	10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC15	0.000	***7.569***	0.000	0.076	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.591	***0.000***	0.065	***0.000***	7.923
		DC20	0.000	9.451	**0.000**	0.076	**0.000**	13.624
		DC25	0.000	9.461	0.000	***0.061***	0.000	13.689
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
		DC2	**0.000**	-12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC5	***0.000***	-9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC16	0.000	***-9.532***	0.000	0.065	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.413	***0.000***	0.065	**0.000**	23.727
		DC20	0.000	-10.554	**0.000**	0.076	***0.000***	19.800
		DC25	0.000	-10.544	0.000	***0.061***	0.000	19.754
A2+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC4	0.000	10.941	0.000	***-0.002***	0.000	24.472
		DC5	***0.000***	10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC6	0.000	***9.352***	0.000	-0.010	0.000	***16.134***
		DC22	0.000	9.906	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.042
		DC25	0.000	10.390	***0.000***	-0.011	***0.000***	21.579
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
		DC2	**0.000**	-10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC4	0.000	-9.064	0.000	***-0.002***	0.000	13.961
		DC5	***0.000***	-9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC9	0.000	***-9.061***	0.000	-0.005	0.000	***13.945***
		DC22	0.000	-10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC25	0.000	-9.615	***0.000***	-0.011	0.000	17.242
		DC30	0.000	-10.092	0.000	-0.013	**0.000**	20.079



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC33	0.000	-9.621	0.000	-0.002	***0.000***	17.278
A2+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**38.190**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.060	0.000	0.002	0.000	13.435
		DC5	***0.000***	10.945	0.000	-0.002	0.000	23.992
		DC15	0.000	***9.059***	0.000	0.003	0.000	***13.429***
		DC22	0.000	9.716	0.000	**0.005**	0.000	17.110
		DC25	0.000	10.288	0.000	***-0.005***	0.000	20.316
		DC26	0.000	9.723	**0.000**	-0.004	0.000	17.151
		DC27	0.000	9.716	0.000	0.004	***0.000***	17.112
		DC28	0.000	10.288	0.000	-0.004	**0.000**	20.315
		DC29	0.000	10.281	***0.000***	0.004	0.000	20.276
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**38.190**
		DC2	**0.000**	-10.945	0.000	0.002	0.000	23.992
		DC5	***0.000***	-9.060	0.000	-0.002	0.000	13.435
		DC9	0.000	-9.059	0.000	-0.003	0.000	***13.429***
		DC16	0.000	***-9.059***	0.000	-0.003	0.000	13.429
		DC22	0.000	-10.288	0.000	**0.005**	0.000	20.316
		DC25	0.000	-9.716	0.000	***-0.005***	0.000	17.110
		DC26	0.000	-10.281	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.276
		DC29	0.000	-9.723	***0.000***	0.004	***0.000***	17.151
A2+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.881**	0.000	**0.026**	0.000	**36.528**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.062	0.000	0.004	0.000	13.950
		DC5	***0.000***	10.651	0.000	0.011	0.000	23.407
		DC10	0.000	9.064	0.000	***0.002***	0.000	13.961
		DC15	0.000	***9.061***	0.000	0.005	0.000	***13.945***
		DC19	0.000	9.622	***0.000***	0.002	0.000	17.279
		DC20	0.000	10.092	**0.000**	0.013	0.000	20.078
		DC22	0.000	9.615	0.000	0.011	**0.000**	17.242
		DC25	0.000	10.098	0.000	0.004	***0.000***	20.115
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.502**	0.000	**0.026**	0.000	**105.604**
		DC2	**0.000**	-10.943	0.000	0.004	0.000	24.482
		DC5	***0.000***	-9.353	0.000	0.011	0.000	16.139
		DC10	0.000	-10.941	0.000	***0.002***	0.000	24.472
		DC16	0.000	***-9.352***	0.000	0.010	0.000	***16.134***
		DC19	0.000	-10.383	***0.000***	0.002	***0.000***	21.545
		DC20	0.000	-9.913	**0.000**	0.013	**0.000**	19.076
A2+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.494**	0.000	**-0.388**	0.000	**112.768**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.533	0.000	-0.066	0.000	15.136
		DC5	***0.000***	12.434	0.000	-0.075	0.000	28.391
		DC6	0.000	***9.532***	0.000	-0.065	0.000	***15.129***
		DC26	0.000	10.554	***0.000***	-0.076	***0.000***	19.800
		DC29	0.000	11.413	**0.000**	-0.065	**0.000**	23.727
		DC31	0.000	10.544	0.000	***-0.061***	0.000	19.754
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.890**	0.000	**-0.388**	0.000	**58.983**
		DC2	**0.000**	-10.471	0.000	-0.066	0.000	20.390
		DC5	***0.000***	-7.571	0.000	-0.075	0.000	1.157
		DC9	0.000	***-7.569***	0.000	-0.076	0.000	***1.148***
		DC26	0.000	-9.451	***0.000***	-0.076	**0.000**	13.624
		DC29	0.000	-8.591	**0.000**	-0.065	***0.000***	7.923
		DC31	0.000	-9.461	0.000	***-0.061***	0.000	13.689
A3+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**47.698**	0.000	**0.086**	0.000	**56.353**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	7.847	0.000	0.014	0.000	2.246
		DC5	***0.000***	10.210	0.000	0.017	0.000	19.028
		DC6	0.000	***7.847***	0.000	0.013	0.000	***2.245***
		DC19	0.000	8.675	0.000	0.024	***0.000***	8.127
		DC20	0.000	9.382	0.000	***0.007***	**0.000**	13.147
		DC26	0.000	8.674	***0.000***	0.014	0.000	8.121
		DC29	0.000	9.383	**0.000**	0.017	0.000	13.152
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.686**	0.000	**0.086**	0.000	**112.286**
		DC2	**0.000**	-12.157	0.000	0.014	0.000	26.383
		DC5	***0.000***	-9.795	0.000	0.017	0.000	16.707
		DC9	0.000	***-9.795***	0.000	0.018	0.000	***16.707***
		DC20	0.000	-10.623	0.000	***0.007***	0.000	20.098
		DC26	0.000	-11.331	***0.000***	0.014	***0.000***	22.997
		DC29	0.000	-10.622	**0.000**	0.017	**0.000**	20.093
A3+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**53.652**	0.000	-0.005	0.000	**107.105**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	***0.000***	9.772	0.000	0.000	0.000	18.629
		DC4	**0.000**	10.599	0.000	-0.003	0.000	22.556
		DC15	0.000	***9.772***	0.000	-0.004	0.000	***18.628***
		DC22	0.000	10.062	**0.000**	**-0.007**	**0.000**	20.003
		DC25	0.000	10.310	***0.000***	***0.004***	***0.000***	21.181
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.731**	0.000	-0.005	0.000	**96.346**
		DC3	***0.000***	-10.232	0.000	0.000	0.000	21.205
		DC4	**0.000**	-9.406	0.000	-0.003	0.000	15.874
		DC16	0.000	***-9.406***	0.000	0.002	0.000	***15.874***
		DC22	0.000	-9.943	**0.000**	**-0.007**	0.000	19.340
		DC25	0.000	-9.695	***0.000***	***0.004***	0.000	17.740
		DC30	0.000	-9.943	0.000	0.003	**0.000**	19.339
		DC33	0.000	-9.695	0.000	-0.006	***0.000***	17.741
A3+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	**0.000**	9.403	0.000	0.003	0.000	15.360
		DC4	***0.000***	10.601	0.000	-0.003	0.000	22.070
		DC6	0.000	9.403	0.000	-0.002	0.000	***15.359***
		DC15	0.000	***9.403***	0.000	-0.002	0.000	15.359
		DC19	0.000	9.823	0.000	**0.005**	0.000	17.709
		DC20	0.000	10.182	0.000	***-0.005***	0.000	19.720
		DC26	0.000	9.823	**0.000**	0.005	0.000	17.709
		DC27	0.000	9.822	0.000	-0.005	***0.000***	17.707
		DC28	0.000	10.182	0.000	0.005	**0.000**	19.722
		DC29	0.000	10.182	***0.000***	-0.005	0.000	19.720
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
		DC3	**0.000**	-10.601	0.000	0.003	0.000	22.070
		DC4	***0.000***	-9.403	0.000	-0.003	0.000	15.360
		DC16	0.000	***-9.403***	0.000	0.002	0.000	***15.359***
		DC19	0.000	-10.182	0.000	**0.005**	0.000	19.720
		DC20	0.000	-9.823	0.000	***-0.005***	0.000	17.709
		DC26	0.000	-10.182	**0.000**	0.005	**0.000**	19.720
		DC29	0.000	-9.823	***0.000***	-0.005	***0.000***	17.709
A3+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.731**	0.000	0.005	0.000	**96.346**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	***0.000***	9.406	0.000	0.003	0.000	15.874
		DC4	**0.000**	10.232	0.000	0.000	0.000	21.205
		DC6	0.000	***9.406***	0.000	-0.002	0.000	***15.874***
		DC19	0.000	9.695	***0.000***	0.006	0.000	17.741

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC20	0.000	9.943	**0.000**	-0.004	0.000	19.339
		DC22	0.000	9.695	0.000	-0.004	**0.000**	17.739
		DC25	0.000	9.943	0.000	0.007	***0.000***	19.340
		DC31	0.000	9.695	0.000	***-0.004***	0.000	17.740
		DC32	0.000	9.943	0.000	**0.007**	0.000	19.340
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.652**	0.000	0.005	0.000	**107.105**
		DC3	***0.000***	-10.596	0.000	0.003	0.000	22.556
		DC4	**0.000**	-9.772	0.000	0.000	0.000	18.629
		DC9	0.000	***-9.772***	0.000	0.004	0.000	***18.628***
		DC19	0.000	-10.309	***0.000***	0.006	***0.000***	21.181
		DC20	0.000	-10.062	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.004
		DC31	0.000	-10.310	0.000	***-0.004***	0.000	21.181
		DC32	0.000	-10.062	0.000	**0.007**	0.000	20.003
A3+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.686**	0.000	**-0.086**	0.000	**112.286**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.795	0.000	-0.014	0.000	16.709
		DC5	***0.000***	12.157	0.000	-0.017	0.000	26.381
		DC15	0.000	***9.795***	0.000	-0.018	0.000	***16.707***
		DC22	0.000	10.622	**0.000**	-0.014	***0.000***	20.095
		DC25	0.000	11.331	***0.000***	-0.018	**0.000**	22.995
		DC26	0.000	10.623	0.000	***-0.007***	0.000	20.098
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.698**	0.000	**-0.086**	0.000	**96.353**
		DC2	**0.000**	-10.209	0.000	-0.014	0.000	19.026
		DC5	***0.000***	-7.848	0.000	-0.017	0.000	2.248
		DC16	0.000	***-7.847***	0.000	-0.013	0.000	***2.245***
		DC18	0.000	-9.383	0.000	-0.013	**0.000**	13.155
		DC21	0.000	-8.674	0.000	-0.018	***0.000***	8.119
		DC22	0.000	-9.383	**0.000**	-0.014	0.000	13.155
		DC25	0.000	-8.674	***0.000***	-0.018	0.000	8.119
		DC26	0.000	-9.382	0.000	***-0.007***	0.000	13.147
A4+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**47.698**	0.000	**-0.086**	0.000	**96.353**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	***7.847***	0.000	-0.013	0.000	***2.245***
		DC6	**0.000**	7.848	0.000	-0.019	0.000	2.250
		DC9	***0.000***	10.209	0.000	-0.012	0.000	19.024
		DC19	0.000	8.673	0.000	-0.007	***0.000***	8.114
		DC20	0.000	9.384	0.000	-0.024	**0.000**	13.160
		DC25	0.000	9.382	0.000	***-0.007***	0.000	13.147
		DC26	0.000	8.674	***0.000***	-0.018	0.000	8.119
		DC29	0.000	9.383	**0.000**	-0.014	0.000	13.155
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.686**	0.000	**-0.086**	0.000	**112.286**
		DC4	0.000	***-9.795***	0.000	-0.018	0.000	***16.707***
		DC6	**0.000**	-12.157	0.000	-0.019	0.000	26.380
		DC9	***0.000***	-9.796	0.000	-0.012	0.000	16.710
		DC25	0.000	-10.623	0.000	***-0.007***	0.000	20.098
		DC26	0.000	-11.331	***0.000***	-0.018	***0.000***	22.995
		DC29	0.000	-10.622	**0.000**	-0.014	**0.000**	20.095
A4+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**53.652**	0.000	0.005	0.000	**107.105**
T-2 R 0.4x0.8		DC10	0.000	***9.772***	0.000	0.004	0.000	***18.628***
		DC11	***0.000***	9.772	0.000	0.001	0.000	18.629
		DC12	**0.000**	10.596	0.000	0.001	0.000	22.556
		DC19	0.000	10.062	0.000	**0.007**	0.000	20.003
		DC20	0.000	10.310	0.000	***-0.004***	0.000	21.181
		DC22	0.000	10.062	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.003

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC25	0.000	10.310	***0.000***	0.006	***0.000***	21.181
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.731**	0.000	0.005	0.000	**96.346**
		DC11	***0.000***	-10.232	0.000	0.001	0.000	21.205
		DC12	**0.000**	-9.406	0.000	0.001	0.000	15.874
		DC13	0.000	***-9.406***	0.000	-0.002	0.000	***15.874***
		DC19	0.000	-9.943	0.000	**0.007**	0.000	19.340
		DC20	0.000	-9.695	0.000	***-0.004***	0.000	17.740
		DC22	0.000	-9.943	**0.000**	-0.004	0.000	19.339
		DC25	0.000	-9.695	***0.000***	0.006	0.000	17.741
		DC30	0.000	-9.943	0.000	0.006	**0.000**	19.340
		DC33	0.000	-9.695	0.000	-0.004	***0.000***	17.739
A1+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	9.403	0.000	0.002	0.000	***15.359***
		DC10	0.000	***9.403***	0.000	0.002	0.000	15.359
		DC11	***0.000***	9.403	0.000	-0.001	0.000	15.359
		DC12	**0.000**	10.602	0.000	0.001	0.000	22.070
		DC22	0.000	9.823	0.000	**-0.005**	0.000	17.709
		DC25	0.000	10.182	0.000	***0.005***	0.000	19.720
		DC26	0.000	9.822	**0.000**	0.005	0.000	17.707
		DC27	0.000	9.823	0.000	-0.005	***0.000***	17.709
		DC28	0.000	10.182	0.000	0.005	**0.000**	19.721
		DC29	0.000	10.182	***0.000***	-0.005	0.000	19.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
		DC11	***0.000***	-10.602	0.000	-0.001	0.000	22.070
		DC12	**0.000**	-9.403	0.000	0.001	0.000	15.359
		DC13	0.000	***-9.403***	0.000	-0.002	0.000	***15.359***
		DC22	0.000	-10.182	0.000	**-0.005**	0.000	19.720
		DC25	0.000	-9.823	0.000	***0.005***	0.000	17.709
		DC26	0.000	-10.182	**0.000**	0.005	**0.000**	19.722
		DC29	0.000	-9.822	***0.000***	-0.005	***0.000***	17.707
A1+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.731**	0.000	-0.005	0.000	**96.346**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	***9.406***	0.000	0.002	0.000	***15.874***
		DC11	***0.000***	9.406	0.000	-0.001	0.000	15.874
		DC12	**0.000**	10.232	0.000	-0.001	0.000	21.205
		DC19	0.000	9.695	***0.000***	0.004	0.000	17.739
		DC20	0.000	9.943	**0.000**	-0.007	0.000	19.340
		DC22	0.000	9.695	0.000	-0.006	**0.000**	17.741
		DC25	0.000	9.943	0.000	0.004	***0.000***	19.339
		DC26	0.000	9.695	0.000	***0.004***	0.000	17.740
		DC29	0.000	9.943	0.000	**-0.007**	0.000	19.340
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.652**	0.000	-0.005	0.000	**107.105**
		DC4	0.000	***-9.772***	0.000	-0.004	0.000	***18.628***
		DC11	***0.000***	-10.599	0.000	-0.001	0.000	22.556
		DC12	**0.000**	-9.772	0.000	-0.001	0.000	18.628
		DC19	0.000	-10.310	***0.000***	0.004	***0.000***	21.182
		DC20	0.000	-10.061	**0.000**	-0.007	**0.000**	20.002
		DC26	0.000	-10.310	0.000	***0.004***	0.000	21.181
		DC29	0.000	-10.062	0.000	**-0.007**	0.000	20.003
A1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.686**	0.000	**0.086**	0.000	**112.286**
T-2 R 0.4x0.8		DC6	**0.000**	9.795	0.000	0.015	0.000	16.708
		DC9	***0.000***	12.157	0.000	0.016	0.000	26.382
		DC10	0.000	***9.795***	0.000	0.018	0.000	***16.707***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC22	0.000	10.622	**0.000**	0.C17	***0.000***	20.093
		DC25	0.000	11.331	***0.000***	0.C14	**0.000**	22.997
		DC31	0.000	10.623	0.000	***0.007***	0.000	20.098
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.698**	0.000	**0.086**	0.000	**56.353**
		DC6	**0.000**	-10.209	0.000	0.C15	0.000	19.025
		DC9	***0.000***	-7.848	0.000	0.C16	0.000	2.249
		DC13	0.000	***-7.847***	0.000	0.C13	0.000	***2.245***
		DC18	0.000	-9.383	0.000	0.C18	**0.000**	13.153
		DC21	0.000	-8.674	0.000	0.C14	***0.000***	8.121
		DC22	0.000	-9.383	**0.000**	0.C17	0.000	13.152
		DC25	0.000	-8.674	***0.000***	0.C14	0.000	8.121
		DC31	0.000	-9.382	0.000	***0.007***	0.000	13.147
A5+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**-0.388**	0.000	**58.983**
		DC6	***0.000***	7.574	0.000	-0.C74	0.000	1.178
		DC9	**0.000**	10.468	0.000	-0.C67	0.000	20.369
		DC10	0.000	***7.569***	0.000	-0.C76	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.581	***0.000***	-0.C80	***0.000***	7.858
		DC20	0.000	9.461	**0.000**	***-0.061***	**0.000**	13.689
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**-0.388**	0.000	**112.768**
		DC6	***0.000***	-12.431	0.000	-0.C74	0.000	28.375
		DC9	**0.000**	-9.537	0.000	-0.C67	0.000	15.152
		DC13	0.000	***-9.532***	0.000	-0.C65	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.423	***0.000***	-0.C80	**0.000**	23.773
		DC20	0.000	-10.544	**0.000**	***-0.061***	***0.000***	19.754
A5+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**0.026**	0.000	**105.604**
		DC3	0.000	***9.352***	0.000	0.C10	0.000	***16.134***
		DC9	0.000	10.941	0.000	***0.002***	0.000	24.472
		DC14	***0.000***	9.353	0.000	0.C11	0.000	16.139
		DC17	**0.000**	10.943	0.000	0.C04	0.000	24.482
		DC22	0.000	9.913	**0.000**	0.C13	**0.000**	19.078
		DC25	0.000	10.383	***0.000***	0.C02	***0.000***	21.543
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**0.026**	0.000	**96.528**
		DC4	0.000	***-9.061***	0.000	0.C05	0.000	***13.945***
		DC9	0.000	-9.064	0.000	***0.002***	0.000	13.961
		DC14	***0.000***	-10.651	0.000	0.C11	0.000	23.407
		DC17	**0.000**	-9.062	0.000	0.C04	0.000	13.950
		DC22	0.000	-10.092	**0.000**	0.C13	0.000	20.077
		DC25	0.000	-9.622	***0.000***	0.C02	0.000	17.280
		DC30	0.000	-10.098	0.000	0.C05	**0.000**	20.113
		DC33	0.000	-9.615	0.000	0.C10	***0.000***	17.244
A5+3-4/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.C00	0.000	**98.190**
		DC10	0.000	***9.059***	0.000	-0.C03	0.000	***13.429***
		DC15	***0.000***	9.062	0.000	0.C00	0.000	13.446
		DC16	**0.000**	10.943	0.000	0.C00	0.000	23.980
		DC19	0.000	9.716	0.000	**-0.005**	0.000	17.110
		DC20	0.000	10.289	0.000	***0.005***	0.000	20.316
		DC26	0.000	9.716	**0.000**	-0.C05	0.000	17.110
		DC27	0.000	9.723	0.000	0.C03	***0.000***	17.149
		DC28	0.000	10.282	0.000	-0.C03	**0.000**	20.277
		DC29	0.000	10.289	***0.000***	0.C05	0.000	20.316
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.C00	0.000	**98.190**



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	0.000	-9.059	0.000	0.003	0.000	***13.429***
		DC13	0.000	***-9.059***	0.000	0.003	0.000	13.429
		DC15	***0.000***	-10.943	0.000	0.000	0.000	23.980
		DC16	**0.000**	-9.062	0.000	0.000	0.000	13.446
		DC19	0.000	-10.289	0.000	**-0.005**	0.000	20.316
		DC20	0.000	-9.716	0.000	***0.005***	0.000	17.110
		DC26	0.000	-10.289	**0.000**	-0.005	**0.000**	20.316
		DC29	0.000	-9.716	***0.000***	0.005	***0.000***	17.110
A5+4-5/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
		DC10	0.000	***9.061***	0.000	-0.005	0.000	***13.945***
		DC14	***0.000***	9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC15	0.000	9.064	0.000	***-0.002***	0.000	13.961
		DC17	**0.000**	10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC19	0.000	9.615	***0.000***	-0.011	0.000	17.242
		DC20	0.000	10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC22	0.000	9.622	0.000	-0.002	**0.000**	17.279
		DC25	0.000	10.092	0.000	-0.013	***0.000***	20.078
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
		DC13	0.000	***-9.352***	0.000	-0.010	0.000	***16.134***
		DC14	***0.000***	-10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC15	0.000	-10.941	0.000	***-0.002***	0.000	24.472
		DC17	**0.000**	-9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC19	0.000	-10.389	***0.000***	-0.011	***0.000***	21.578
		DC20	0.000	-9.907	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.043
A5+5-6/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
		DC3	0.000	***9.532***	0.000	0.065	0.000	***15.129***
		DC14	***0.000***	9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC17	**0.000**	12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC26	0.000	10.544	***0.000***	***0.061***	***0.000***	19.754
		DC29	0.000	11.423	**0.000**	0.080	**0.000**	23.773
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
		DC4	0.000	***-7.565***	0.000	0.076	0.000	***1.148***
		DC14	***0.000***	-10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC17	**0.000**	-7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC26	0.000	-9.461	***0.000***	***0.061***	**0.000**	13.689
		DC29	0.000	-8.581	**0.000**	0.080	***0.000***	7.858
B1+1-2/1 TV R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
		DC3	0.000	***1.565***	0.000	0.003	0.000	***1.408***
		DC15	***0.000***	1.565	0.000	0.003	0.000	1.410
		DC16	**0.000**	1.717	0.000	0.003	0.000	2.425
		DC22	0.000	1.619	0.000	***0.004***	0.000	1.768
		DC23	0.000	1.618	***0.000***	0.002	***0.000***	1.762
		DC24	0.000	1.665	**0.000**	0.004	**0.000**	2.073
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
		DC4	0.000	***-1.931***	0.000	0.003	0.000	***3.620***
		DC15	***0.000***	-2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC16	**0.000**	-1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC22	0.000	-2.029	0.000	***0.004***	0.000	4.066
		DC23	0.000	-2.030	***0.000***	0.002	0.000	4.071
		DC24	0.000	-1.984	**0.000**	0.004	0.000	3.860
		DC26	0.000	-2.030	0.000	0.004	***0.000***	4.070
		DC29	0.000	-1.984	0.000	0.003	**0.000**	3.861

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
B1+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**3.194**	0.000	**-0.004**	0.000	**6.498**
T/ R 0.2x0.4		DC7	***0.000***	1.776	0.000	0.002	0.000	3.357
		DC8	**0.000**	1.858	0.000	0.002	0.000	3.780
		DC10	0.000	***1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC22	0.000	1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
		DC27	0.000	1.805	***0.000***	0.002	***0.000***	3.507
		DC28	0.000	1.829	**0.000**	0.001	**0.000**	3.630
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.961**	0.000	**-0.004**	0.000	**5.194**
		DC7	***0.000***	-1.872	0.000	0.002	0.000	3.894
		DC8	**0.000**	-1.791	0.000	0.002	0.000	3.407
		DC13	0.000	***-1.791***	0.000	0.002	0.000	***3.407***
		DC22	0.000	-1.844	0.000	***0.002***	0.000	3.722
		DC27	0.000	-1.843	***0.000***	0.002	***0.000***	3.722
		DC28	0.000	-1.820	**0.000**	0.001	**0.000**	3.579
B1+3-4/1	0.000	DC1	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
T/ R 0.2x0.4		DC3	0.000	2.250	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC7	***0.000***	2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC8	**0.000**	2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC10	0.000	***2.250***	0.000	0.000	0.000	3.888
		DC13	0.000	**2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC18	0.000	2.285	***0.000***	0.001	***0.000***	4.083
		DC19	0.000	2.284	0.000	**-0.001**	0.000	4.080
		DC20	0.000	2.314	0.000	***0.001***	0.000	4.249
		DC21	0.000	2.314	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.245
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	-2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC7	***0.000***	-2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC8	**0.000**	-2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC10	0.000	**-2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC13	0.000	***-2.250***	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC18	0.000	-2.314	***0.000***	0.001	***0.000***	4.246
		DC19	0.000	-2.314	0.000	**-0.001**	0.000	4.249
		DC20	0.000	-2.284	0.000	***0.001***	0.000	4.080
		DC21	0.000	-2.285	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.083
B1+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**2.961**	0.000	**0.004**	0.000	**5.194**
T/ R 0.2x0.4		DC3	0.000	***1.791***	0.000	-0.002	0.000	***3.407***
		DC7	***0.000***	1.791	0.000	-0.002	0.000	3.407
		DC8	**0.000**	1.872	0.000	-0.002	0.000	3.894
		DC19	0.000	1.819	***0.000***	-0.002	***0.000***	3.576
		DC20	0.000	1.844	**0.000**	-0.001	**0.000**	3.725
		DC32	0.000	1.844	0.000	***-0.002***	0.000	3.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.194**	0.000	**0.004**	0.000	**6.498**
		DC4	0.000	***-1.776***	0.000	-0.002	0.000	***3.356***
		DC7	***0.000***	-1.858	0.000	-0.002	0.000	3.780
		DC8	**0.000**	-1.776	0.000	-0.002	0.000	3.356
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	-0.002	***0.000***	3.634
		DC20	0.000	-1.804	**0.000**	-0.001	**0.000**	3.503
		DC32	0.000	-1.805	0.000	***-0.002***	0.000	3.506
B1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**0.009**	0.000	**6.895**
T/ R 0.2x0.4		DC7	***0.000***	1.931	0.000	-0.003	0.000	3.621
		DC8	**0.000**	2.083	0.000	-0.003	0.000	4.310
		DC10	0.000	***1.931***	0.000	-0.003	0.000	***3.620***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC18	0.000	1.984	**0.000**	-0.004	0.000	3.863
		DC19	0.000	1.984	0.000	-0.003	**0.000**	3.861
		DC20	0.000	2.030	0.000	-0.004	**0.000**	4.070
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	-0.003	0.000	4.068
		DC32	0.000	2.029	0.000	**-0.004**	0.000	4.066
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**0.009**	0.000	**2.991**
		DC7	**0.000**	-1.718	0.000	-0.003	0.000	2.426
		DC8	**0.000**	-1.565	0.000	-0.003	0.000	1.409
		DC13	0.000	**-1.565**	0.000	-0.003	0.000	**1.408**
		DC18	0.000	-1.664	**0.000**	-0.004	0.000	2.068
		DC21	0.000	-1.619	**0.000**	-0.003	0.000	1.767
		DC23	0.000	-1.664	0.000	-0.003	**0.000**	2.072
		DC24	0.000	-1.618	0.000	-0.004	**0.000**	1.763
		DC32	0.000	-1.619	0.000	**-0.004**	0.000	1.768
1→A1-A/1 T-1 R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**2.991**	0.000	**-0.009**
		DC6	0.000	**-1.565**	0.000	**1.408**	0.000	0.003
		DC7	0.000	-1.565	**0.000**	1.410	0.000	0.004
		DC8	0.000	-1.717	**0.000**	2.425	0.000	0.003
		DC14	0.000	-1.565	0.000	1.409	**0.000**	0.003
		DC17	0.000	-1.718	0.000	2.426	**0.000**	0.003
		DC19	0.000	-1.619	0.000	1.768	0.000	**0.004**
		DC30	**0.000**	-1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC33	**0.000**	-1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-3.061**	0.000	**2.991**	0.000	**2.307**
		DC6	0.000	**-1.781**	0.000	**1.408**	0.000	**1.342**
		DC7	0.000	-1.782	**0.000**	1.410	**0.000**	1.342
		DC8	0.000	-1.934	**0.000**	2.425	**0.000**	1.463
		DC30	**0.000**	-1.835	0.000	1.767	0.000	1.384
		DC33	**0.000**	-1.881	0.000	2.068	0.000	1.421
1→A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC6	0.000	7.774	**0.000**	-0.589	**0.000**	1.886
		DC9	0.000	9.434	**0.000**	-21.297	**0.000**	3.549
		DC15	0.000	7.276	0.000	**-0.588**	0.000	4.401
		DC26	**0.000**	9.459	0.000	-8.170	0.000	**-3.085**
		DC29	**0.000**	7.748	0.000	-14.116	0.000	8.520
		DC31	0.000	**7.179**	0.000	-8.039	0.000	8.388
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
		DC6	0.000	6.424	**0.000**	-0.589	0.000	-4.716
		DC9	0.000	8.084	**0.000**	-21.297	0.000	-4.597
		DC10	0.000	6.684	0.000	-1.042	**0.000**	-6.251
		DC13	0.000	7.824	0.000	-21.244	**0.000**	-3.062
		DC15	0.000	5.927	0.000	**-0.588**	0.000	-1.738
		DC26	**0.000**	8.110	0.000	-8.170	0.000	-11.254
		DC29	**0.000**	6.399	0.000	-14.116	0.000	1.942
		DC31	0.000	**5.829**	0.000	-8.039	0.000	**2.339**
1→A2-A3/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-12.310**	0.000	**-4.199**	0.000	**-24.481**
		DC6	0.000	-1.146	0.000	**0.161**	0.000	-4.795
		DC7	0.000	-1.467	**0.000**	0.145	**0.000**	-2.870
		DC8	0.000	-2.067	**0.000**	-0.884	**0.000**	-6.584
		DC26	**0.000**	**-0.483**	0.000	-0.239	0.000	-11.330
		DC29	**0.000**	-3.051	0.000	-0.499	0.000	1.876
		DC31	0.000	-2.751	0.000	-0.188	0.000	**2.270**



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-15.759**	0.000	**-4.199**	0.000	-2.026
		DC3	0.000	-3.922	0.000	0.138	**0.000**	0.901
		DC4	0.000	-4.681	0.000	-0.876	***0.000***	-0.645
		DC6	0.000	-3.680	0.000	***0.161***	0.000	-0.935
		DC7	0.000	-4.001	***0.000***	0.145	0.000	1.505
		DC8	0.000	-4.601	**0.000**	-0.884	0.000	-1.249
		DC26	***0.000***	***-3.017***	0.000	-0.239	0.000	***-8.529***
		DC29	**0.000**	-5.585	0.000	-0.499	0.000	**8.785**
1→A3-A4/1	0.000	DC2	0.000	-6.134	**0.000**	0.009	**0.000**	-2.577
T-1 R 0.4x1.2		DC5	0.000	7.484	***0.000***	-0.009	***0.000***	3.906
		DC26	0.000	**-37.907**	0.000	**-0.062**	0.000	**-17.299**
		DC29	0.000	**39.257**	0.000	***0.062***	0.000	**18.628**
		DC31	**0.000**	39.257	0.000	0.062	0.000	18.583
		DC32	***0.000***	-37.907	0.000	-0.062	0.000	-17.254
(ExJ)	0.930	DC2	0.000	-7.484	**0.000**	0.009	**0.000**	3.756
		DC5	0.000	6.134	***0.000***	-0.009	***0.000***	-2.427
		DC26	0.000	**-39.257**	0.000	**-0.062**	0.000	18.583
		DC29	0.000	***37.907***	0.000	***0.062***	0.000	-17.254
		DC31	**0.000**	37.907	0.000	0.062	0.000	**-17.299**
		DC32	***0.000***	-39.257	0.000	-0.062	0.000	**18.628**
1→A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**15.759**	0.000	**4.199**	0.000	-2.026
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	4.001	**0.000**	-0.145	0.000	1.505
		DC3	0.000	3.680	0.000	***-0.161***	0.000	-0.935
		DC5	0.000	4.601	***0.000***	0.884	0.000	-1.249
		DC15	0.000	3.425	0.000	-0.139	**0.000**	-2.876
		DC16	0.000	5.178	0.000	0.877	***0.000***	3.132
		DC22	**0.000**	4.675	0.000	0.242	0.000	4.060
		DC25	***0.000***	3.928	0.000	0.497	0.000	-3.803
		DC31	0.000	***3.017***	0.000	0.239	0.000	***-8.529***
		DC32	0.000	5.585	0.000	0.499	0.000	**8.785**
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**12.310**	0.000	**4.199**	0.000	**-24.481**
		DC2	0.000	1.467	**0.000**	-0.145	**0.000**	-2.870
		DC3	0.000	1.146	0.000	***-0.161***	0.000	-4.795
		DC5	0.000	2.067	***0.000***	0.884	***0.000***	-6.584
		DC22	**0.000**	2.141	0.000	0.242	0.000	-1.393
		DC25	***0.000***	1.393	0.000	0.497	0.000	-8.060
		DC26	0.000	2.751	0.000	0.188	0.000	***2.270***
		DC31	0.000	***0.483***	0.000	0.239	0.000	-11.330
1→A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**63.183**	0.000	**-24.093**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-6.106	**0.000**	1.024	0.000	-2.795
		DC5	0.000	-8.403	***0.000***	21.262	0.000	-6.517
		DC7	0.000	-6.505	0.000	1.005	***0.000***	-5.194
		DC8	0.000	-8.003	0.000	21.280	**0.000**	-4.119
		DC10	0.000	-5.927	0.000	***0.988***	0.000	-1.738
		DC26	**0.000**	***-5.829***	0.000	8.039	0.000	**2.339**
		DC29	***0.000***	-8.679	0.000	14.247	0.000	-11.651
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-7.455	**0.000**	1.024	**0.000**	3.511
		DC5	0.000	-9.752	***0.000***	21.262	***0.000***	1.925
		DC10	0.000	-7.276	0.000	***0.988***	0.000	4.401
		DC26	**0.000**	**-7.179**	0.000	8.039	0.000	8.388

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC29	**0.000**	-10.029	0.000	14.247	0.000	-2.953
		DC31	0.000	-9.459	0.000	8.170	0.000	**-3.085**
1→B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	**-2.991**	0.000	**2.307**
T√ R 0.2x0.4		DC3	0.000	**1.781**	0.000	**-1.408**	0.000	**1.342**
		DC11	0.000	1.782	0.000	-1.409	**0.000**	1.342
		DC12	0.000	1.934	0.000	-2.426	**0.000**	1.464
		DC15	0.000	1.782	**0.000**	-1.410	0.000	1.342
		DC16	0.000	1.934	**0.000**	-2.425	0.000	1.464
		DC22	**0.000**	1.836	0.000	-1.768	0.000	1.386
		DC25	**0.000**	1.880	0.000	-2.066	0.000	1.420
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**-2.991**	0.000	**-0.009**
		DC3	0.000	**1.565**	0.000	**-1.408**	0.000	0.003
		DC10	0.000	1.565	0.000	-1.408	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	1.718	0.000	-2.427	**0.000**	0.003
		DC15	0.000	1.565	**0.000**	-1.410	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.717	**0.000**	-2.425	0.000	0.003
		DC22	**0.000**	1.619	0.000	-1.768	0.000	**0.004**
		DC25	**0.000**	1.664	0.000	-2.066	0.000	0.002
2→A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-6.621**	0.000	-0.397	0.000	**0.005**
T√ R 0.2x0.4		DC6	0.000	-3.860	0.000	**-0.955**	0.000	-0.001
		DC7	0.000	-3.859	**0.000**	-0.953	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-3.789	**0.000**	0.158	0.000	-0.001
		DC9	0.000	**-3.788**	0.000	**0.160**	0.000	-0.001
		DC11	0.000	-3.860	0.000	-0.954	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-3.788	0.000	0.159	**0.000**	-0.001
		DC31	**0.000**	-3.835	0.000	-0.567	0.000	**-0.002**
		DC32	**0.000**	-3.813	0.000	-0.228	0.000	0.000
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-7.069**	0.000	-0.397	0.000	**5.481**
		DC6	0.000	-4.124	0.000	**-0.955**	0.000	3.192
		DC7	0.000	-4.123	**0.000**	-0.953	**0.000**	3.192
		DC8	0.000	-4.053	**0.000**	0.158	**0.000**	3.135
		DC9	0.000	**-4.052**	0.000	**0.160**	0.000	3.135
		DC13	0.000	-4.052	0.000	0.157	0.000	**3.135**
		DC31	**0.000**	-4.099	0.000	-0.567	0.000	3.171
		DC32	**0.000**	-4.077	0.000	-0.228	0.000	3.156
2→A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**108.085**	0.000	9.062	0.000	**51.640**
T→1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	22.959	0.000	14.081	**0.000**	9.731
		DC5	0.000	21.932	0.000	-10.599	**0.000**	12.840
		DC11	0.000	23.238	**0.000**	14.083	0.000	13.956
		DC12	0.000	21.653	**0.000**	-10.600	0.000	8.615
		DC15	0.000	23.265	0.000	**14.097**	0.000	14.362
		DC16	0.000	**21.626**	0.000	**-10.615**	0.000	8.209
		DC31	**0.000**	23.206	0.000	5.499	0.000	19.979
		DC32	**0.000**	21.685	0.000	-2.017	0.000	**2.592**
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**105.998**	0.000	9.062	0.000	**-47.908**
		DC11	0.000	21.717	**0.000**	14.083	**0.000**	-6.948
		DC12	0.000	20.132	**0.000**	-10.600	**0.000**	-10.815
		DC15	0.000	21.744	0.000	**14.097**	0.000	-6.567
		DC16	0.000	**20.105**	0.000	**-10.615**	0.000	-11.196
		DC29	0.000	21.304	0.000	-1.900	0.000	**-0.727**
		DC31	**0.000**	21.685	0.000	5.499	0.000	-0.896
		DC32	**0.000**	20.164	0.000	-2.017	0.000	-16.868

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
2+A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.998**	0.000	**1.897**	0.000	**-17.494**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.129	**0.000**	1.824	0.000	-7.704
		DC4	0.000	-0.285	***0.000***	-1.247	0.000	-9.903
		DC9	0.000	-0.092	0.000	***-1.257***	0.000	-7.164
		DC11	0.000	-0.070	0.000	1.830	**0.000**	-6.862
		DC12	0.000	-0.344	0.000	-1.254	***0.000***	-10.745
		DC19	***0.000***	0.150	0.000	0.738	0.000	-3.742
		DC20	**0.000**	-0.564	0.000	-0.161	0.000	-13.865
		DC29	0.000	***0.365***	0.000	-0.163	0.000	***-0.660***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.317**	0.000	**1.897**	0.000	**-36.042**
		DC3	0.000	-3.170	**0.000**	1.824	***0.000***	-5.064
		DC4	0.000	-3.326	***0.000***	-1.247	**0.000**	-7.015
		DC9	0.000	-3.133	0.000	***-1.257***	0.000	-4.585
		DC19	***0.000***	-2.892	0.000	0.738	0.000	-1.549
		DC20	**0.000**	-3.605	0.000	-0.161	0.000	-10.530
		DC29	0.000	***-2.676***	0.000	-0.163	0.000	***1.189***
2+A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	6.981	***0.000***	0.011	***0.000***	-3.046
		DC16	0.000	-5.460	**0.000**	-0.011	**0.000**	-8.340
		DC18	***0.000***	-11.847	0.000	0.022	0.000	-11.629
		DC21	**0.000**	13.368	0.000	-0.022	0.000	0.243
		DC29	0.000	20.110	0.000	0.026	0.000	***3.378***
		DC31	0.000	**20.110**	0.000	**0.026**	0.000	3.231
		DC32	0.000	***-18.589***	0.000	***-0.026***	0.000	-14.617
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
		DC15	0.000	5.460	***0.000***	0.011	***0.000***	-8.831
		DC16	0.000	-6.981	**0.000**	-0.011	**0.000**	-2.555
		DC18	***0.000***	-13.368	0.000	0.022	0.000	0.096
		DC21	**0.000**	11.847	0.000	-0.022	0.000	-11.482
		DC31	0.000	***18.589***	0.000	**0.026**	0.000	-14.764
		DC32	0.000	**-20.110**	0.000	***-0.026***	0.000	***3.378***
2+A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.317**	0.000	**-1.897**	0.000	**-36.042**
T-1 R 0.4x1.2		DC4	0.000	3.133	0.000	***1.257***	0.000	-4.585
		DC6	0.000	3.170	***0.000***	-1.824	**0.000**	-5.064
		DC9	0.000	3.326	**0.000**	1.247	***0.000***	-7.015
		DC27	**0.000**	3.813	0.000	-0.740	0.000	-13.166
		DC28	***0.000***	2.684	0.000	0.164	0.000	1.087
		DC32	0.000	***2.676***	0.000	0.163	0.000	***1.189***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.998**	0.000	**-1.897**	0.000	**-17.494**
		DC4	0.000	0.092	0.000	***1.257***	0.000	-7.164
		DC6	0.000	0.129	***0.000***	-1.824	***0.000***	-7.704
		DC9	0.000	0.285	**0.000**	1.247	**0.000**	-9.903
		DC27	**0.000**	0.771	0.000	-0.740	0.000	-16.834
		DC28	***0.000***	-0.357	0.000	0.164	0.000	-0.774
		DC32	0.000	***-0.365***	0.000	0.163	0.000	***-0.660***
2+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-105.998**	0.000	-9.062	0.000	**-17.908**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-21.684	**0.000**	-14.065	**0.000**	-7.410
		DC5	0.000	-20.165	***0.000***	10.582	***0.000***	-10.353
		DC10	0.000	-21.744	0.000	**-14.097**	0.000	-6.567
		DC13	0.000	***-20.105***	0.000	***10.615***	0.000	-11.196
		DC31	**0.000**	-20.546	0.000	-5.382	0.000	-17.036

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC32	**0.000**	-21.304	0.000	1.900	0.000	**-0.727**
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-108.085**	0.000	-9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	-23.205	**0.000**	-14.065	**0.000**	13.463
		DC5	0.000	-21.686	**0.000**	10.582	**0.000**	9.108
		DC10	0.000	-23.265	0.000	**-14.097**	0.000	14.362
		DC13	0.000	**-21.626**	0.000	**10.615**	0.000	8.209
		DC29	0.000	-21.685	0.000	2.017	0.000	**2.592**
		DC31	**0.000**	-22.067	0.000	-5.882	0.000	2.779
		DC32	**0.000**	-22.825	0.000	1.900	0.000	19.792
2+B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**7.069**	0.000	0.897	0.000	**5.481**
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.123	**0.000**	0.853	0.000	3.192
		DC3	0.000	4.124	0.000	**0.955**	0.000	3.192
		DC4	0.000	**4.052**	0.000	**-0.160**	0.000	3.135
		DC5	0.000	4.053	**0.000**	-0.158	0.000	3.135
		DC15	0.000	4.124	0.000	0.952	**0.000**	3.192
		DC16	0.000	4.052	0.000	-0.157	**0.000**	**3.135**
		DC23	**0.000**	4.096	0.000	0.868	0.000	3.173
		DC24	**0.000**	4.077	0.000	0.227	0.000	3.154
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**6.621**	0.000	0.897	0.000	**0.005**
		DC2	0.000	3.856	**0.000**	0.853	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	3.860	0.000	**0.955**	0.000	-0.001
		DC4	0.000	**3.788**	0.000	**-0.160**	0.000	-0.001
		DC5	0.000	3.789	**0.000**	-0.158	**0.000**	-0.001
		DC23	**0.000**	3.835	0.000	0.868	0.000	-0.001
		DC24	**0.000**	3.813	0.000	0.227	0.000	-0.002
		DC26	0.000	3.835	0.000	0.867	0.000	**-0.002**
3+A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-5.283**	0.000	**-0.621**	0.000	**0.004**
TV R 0.2x0.4		DC6	0.000	**-4.122**	0.000	-0.006	0.000	-0.002
		DC7	0.000	-4.122	**0.000**	-0.004	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-4.140	**0.000**	1.032	0.000	-0.002
		DC11	0.000	-4.122	0.000	-0.005	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-4.140	0.000	1.033	**0.000**	-0.002
		DC15	0.000	-4.122	0.000	-0.006	0.000	**-0.002**
		DC16	0.000	-4.140	0.000	**1.034**	0.000	-0.002
		DC23	**0.000**	-4.129	0.000	0.861	0.000	-0.002
		DC24	**0.000**	-4.134	0.000	0.867	0.000	-0.002
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-5.675**	0.000	**-0.621**	0.000	**4.387**
		DC6	0.000	**-4.422**	0.000	-0.006	0.000	**3.416**
		DC7	0.000	-4.422	**0.000**	-0.004	**0.000**	3.416
		DC8	0.000	-4.439	**0.000**	1.032	**0.000**	3.430
		DC16	0.000	-4.439	0.000	**1.034**	0.000	3.430
		DC23	**0.000**	-4.428	0.000	0.861	0.000	3.421
		DC24	**0.000**	-4.433	0.000	0.867	0.000	3.425
3+A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**101.726**	0.000	-2.402	0.000	**48.259**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	20.923	0.000	11.228	**0.000**	8.724
		DC5	0.000	21.493	0.000	-11.292	**0.000**	12.936
		DC6	0.000	20.932	0.000	**11.242**	0.000	8.859
		DC9	0.000	21.484	0.000	**-11.306**	0.000	12.801
		DC11	0.000	21.203	**0.000**	11.228	0.000	12.949
		DC12	0.000	21.213	**0.000**	-11.292	0.000	8.710
		DC23	**0.000**	21.598	0.000	3.294	0.000	17.371
		DC24	**0.000**	20.818	0.000	-3.858	0.000	4.289



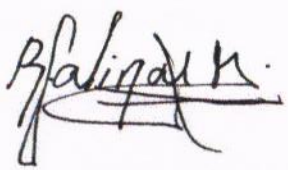
MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC26	0.000	***20.662***	0.000	3.290	0.000	***3.244***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**99.636**	0.000	-2.402	0.000	**-45.373**
		DC6	0.000	19.411	0.000	***11.242***	0.000	-9.900
		DC9	0.000	19.963	0.000	**-11.306**	0.000	-6.472
		DC11	0.000	19.682	**0.000**	11.228	**0.000**	-6.062
		DC12	0.000	19.692	***0.000***	-11.292	***0.000***	-10.311
		DC23	***0.000***	20.077	0.000	3.294	0.000	-2.007
		DC24	**0.000**	19.297	0.000	-3.358	0.000	-14.365
		DC26	0.000	***19.141***	0.000	3.290	0.000	-15.265
		DC31	0.000	20.142	0.000	3.297	0.000	***-1.069***
3-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.938**	0.000	-0.739	0.000	**-45.399**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.049	**0.000**	1.247	0.000	-6.357
		DC4	0.000	-0.295	***0.000***	-1.241	0.000	-10.031
		DC11	0.000	-0.028	0.000	1.255	**0.000**	-6.075
		DC12	0.000	-0.315	0.000	-1.250	***0.000***	-10.312
		DC15	0.000	-0.020	0.000	**1.259**	0.000	-5.948
		DC16	0.000	-0.324	0.000	***-1.253***	0.000	-10.440
		DC23	**0.000**	0.262	0.000	0.264	0.000	-2.017
		DC24	***0.000***	-0.606	0.000	-0.259	0.000	-14.371
		DC29	0.000	***0.330***	0.000	-0.258	0.000	-1.114
		DC31	0.000	0.328	0.000	0.292	0.000	***-1.078***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.256**	0.000	-0.739	0.000	**-34.044**
		DC3	0.000	-3.090	**0.000**	1.247	***0.000***	-3.845
		DC4	0.000	-3.336	***0.000***	-1.241	**0.000**	-7.126
		DC15	0.000	-3.061	0.000	**1.259**	0.000	-3.483
		DC16	0.000	-3.365	0.000	***-1.253***	0.000	-7.489
		DC23	**0.000**	-2.779	0.000	0.264	0.000	-0.003
		DC24	***0.000***	-3.647	0.000	-0.259	0.000	-10.969
		DC29	0.000	***-2.712***	0.000	-0.258	0.000	0.792
		DC31	0.000	-2.713	0.000	0.292	0.000	***0.829***
3-A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	6.002	***0.000***	0.011	***0.000***	-2.647
		DC16	0.000	-4.481	**0.000**	-0.011	**0.000**	-7.648
		DC22	0.000	-13.911	0.000	***0.027***	0.000	-11.951
		DC25	0.000	15.432	0.000	**-0.027**	0.000	1.656
		DC30	**0.000**	-16.159	0.000	-0.025	0.000	-12.996
		DC31	0.000	**17.771**	0.000	0.027	0.000	***2.781***
		DC32	0.000	***-16.250***	0.000	-0.027	0.000	-13.077
		DC33	***0.000***	17.680	0.000	0.025	0.000	2.701
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	4.481	***0.000***	0.011	***0.000***	-7.522
		DC16	0.000	-6.002	**0.000**	-0.011	**0.000**	-2.773
		DC22	0.000	-15.432	0.000	***0.027***	0.000	1.693
		DC25	0.000	13.911	0.000	**-0.027**	0.000	-11.989
		DC26	0.000	-17.771	0.000	-0.027	0.000	***2.781***
		DC30	**0.000**	-17.680	0.000	-0.025	0.000	2.739
		DC31	0.000	***16.250***	0.000	0.027	0.000	-13.039
		DC32	0.000	**-17.771**	0.000	-0.027	0.000	2.743
		DC33	***0.000***	16.159	0.000	0.025	0.000	-13.034
3-A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.256**	0.000	0.739	0.000	**-34.044**
T-1 R 0.4x1.2		DC6	0.000	3.090	***0.000***	-1.247	**0.000**	-3.845
		DC9	0.000	3.336	**0.000**	1.241	***0.000***	-7.126

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC10	0.000	3.061	0.000	**-1.259**	0.000	-3.483
		DC13	0.000	3.365	0.000	***1.253***	0.000	-7.489
		DC26	***0.000***	2.713	0.000	-0.892	0.000	***0.829***
		DC29	**0.000**	3.713	0.000	0.887	0.000	-11.801
		DC32	0.000	**2.712**	0.000	0.858	0.000	0.792
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.938**	0.000	0.739	0.000	**-15.399**
		DC6	0.000	0.049	***0.000***	-1.247	***0.000***	-6.357
		DC9	0.000	0.295	**0.000**	1.241	**0.000**	-10.031
		DC10	0.000	0.020	0.000	**-1.259**	0.000	-5.948
		DC13	0.000	0.324	0.000	***1.253***	0.000	-10.440
		DC26	***0.000***	-0.328	0.000	-0.892	0.000	***-1.078***
		DC29	**0.000**	0.672	0.000	0.887	0.000	-15.309
		DC32	0.000	***-0.330***	0.000	0.858	0.000	-1.114
3+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-99.636**	0.000	2.402	0.000	**-15.373**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-19.671	**0.000**	-11.211	**0.000**	-6.216
		DC3	0.000	-19.411	0.000	***-11.242***	0.000	-9.900
		DC4	0.000	-19.963	0.000	**11.206**	0.000	-6.472
		DC5	0.000	-19.703	***0.000***	11.275	***0.000***	-10.156
		DC26	0.000	-20.142	0.000	-3.297	0.000	***-1.069***
		DC30	***0.000***	-20.140	0.000	-3.293	0.000	-1.107
		DC31	0.000	***-19.141***	0.000	-3.290	0.000	-15.265
		DC33	**0.000**	-19.234	0.000	3.457	0.000	-15.265
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-101.723**	0.000	2.402	0.000	**-18.259**
		DC2	0.000	-21.192	**0.000**	-11.211	***0.000***	12.785
		DC3	0.000	-20.932	0.000	***-11.242***	0.000	8.859
		DC4	0.000	-21.484	0.000	**11.206**	0.000	12.801
		DC5	0.000	-21.224	***0.000***	11.275	**0.000**	8.875
		DC30	***0.000***	-21.661	0.000	-3.293	0.000	18.330
		DC31	0.000	***-20.662***	0.000	-3.290	0.000	***3.244***
		DC33	**0.000**	-20.755	0.000	3.457	0.000	3.330
3+B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**5.675**	0.000	***0.621***	0.000	**4.387**
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.422	**0.000**	0.004	0.000	3.416
		DC3	0.000	***4.422***	0.000	0.006	0.000	***3.416***
		DC5	0.000	4.439	***0.000***	-1.032	0.000	3.430
		DC13	0.000	4.439	0.000	**-1.034**	0.000	3.430
		DC15	0.000	4.422	0.000	0.003	***0.000***	3.416
		DC16	0.000	4.439	0.000	-1.031	**0.000**	3.430
		DC23	**0.000**	4.428	0.000	-0.855	0.000	3.421
		DC24	***0.000***	4.433	0.000	-0.873	0.000	3.425
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**5.283**	0.000	***0.621***	0.000	**0.004**
		DC2	0.000	4.122	**0.000**	0.004	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	***4.122***	0.000	0.006	0.000	-0.002
		DC5	0.000	4.140	***0.000***	-1.032	***0.000***	-0.002
		DC10	0.000	4.122	0.000	0.006	0.000	***-0.002***
		DC13	0.000	4.140	0.000	**-1.034**	0.000	-0.002
		DC23	**0.000**	4.128	0.000	-0.855	0.000	-0.002
		DC24	***0.000***	4.134	0.000	-0.873	0.000	-0.002
4+A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-5.283**	0.000	***0.621***	0.000	**0.004**
TV R 0.2x0.4		DC6	0.000	-4.140	0.000	**-1.034**	0.000	-0.002
		DC7	0.000	-4.140	***0.000***	-1.032	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-4.122	**0.000**	0.004	0.000	-0.002
		DC9	0.000	-4.122	0.000	0.006	0.000	***-0.002***



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC11	0.000	-4.140	0.000	-1.033	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-4.122	0.000	0.005	***0.000***	-0.002
		DC16	0.000	***-4.122***	0.000	0.006	0.000	-0.002
		DC31	***0.000***	-4.134	0.000	-0.673	0.000	-0.002
		DC32	**0.000**	-4.128	0.000	-0.855	0.000	-0.002
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-5.675**	0.000	***0.621***	0.000	**4.387**
		DC6	0.000	-4.439	0.000	**-1.034**	0.000	3.430
		DC7	0.000	-4.439	***0.000***	-1.032	***0.000***	3.430
		DC8	0.000	-4.422	**0.000**	0.004	**0.000**	3.416
		DC16	0.000	***-4.422***	0.000	0.006	0.000	***3.416***
		DC31	***0.000***	-4.439	0.000	-0.673	0.000	3.425
		DC32	**0.000**	-4.428	0.000	-0.855	0.000	3.421
4-A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**101.723**	0.000	2.402	0.000	**-8.259**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	21.213	0.000	11.292	**0.000**	8.710
		DC5	0.000	21.203	0.000	-11.228	***0.000***	12.949
		DC11	0.000	21.493	**0.000**	11.292	0.000	12.936
		DC12	0.000	20.923	***0.000***	-11.228	0.000	8.724
		DC15	0.000	21.484	0.000	**11.306**	0.000	12.801
		DC16	0.000	20.932	0.000	***-11.242***	0.000	8.859
		DC19	***0.000***	21.754	0.000	3.854	0.000	18.416
		DC20	**0.000**	***20.662***	0.000	-3.290	0.000	***3.244***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**99.636**	0.000	2.402	0.000	**-15.373**
		DC11	0.000	19.972	**0.000**	11.292	**0.000**	-6.345
		DC12	0.000	19.402	***0.000***	-11.228	***0.000***	-10.028
		DC15	0.000	19.963	0.000	**11.306**	0.000	-6.472
		DC16	0.000	19.411	0.000	***-11.242***	0.000	-9.900
		DC19	***0.000***	20.239	0.000	3.854	0.000	-1.108
		DC20	**0.000**	***19.141***	0.000	-3.290	0.000	-15.265
		DC25	0.000	20.142	0.000	-3.897	0.000	***-1.069***
4-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.938**	0.000	0.739	0.000	**-15.399**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.015	**0.000**	1.241	0.000	-6.065
		DC4	0.000	-0.329	***0.000***	-1.247	0.000	-10.322
		DC6	0.000	-0.324	0.000	***1.253***	0.000	-10.440
		DC9	0.000	-0.020	0.000	**-1.259**	0.000	-5.948
		DC11	0.000	-0.035	0.000	1.250	**0.000**	-6.347
		DC12	0.000	-0.309	0.000	-1.255	***0.000***	-10.041
		DC19	0.000	***0.330***	0.000	0.858	0.000	-1.114
		DC25	0.000	0.328	0.000	-0.892	0.000	***-1.078***
		DC30	***0.000***	-0.606	0.000	0.859	0.000	-14.371
		DC33	**0.000**	0.262	0.000	-0.864	0.000	-2.017
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.256**	0.000	0.739	0.000	**-34.044**
		DC3	0.000	-3.056	**0.000**	1.241	***0.000***	-3.608
		DC4	0.000	-3.370	***0.000***	-1.247	**0.000**	-7.363
		DC6	0.000	-3.365	0.000	***1.253***	0.000	-7.489
		DC9	0.000	-3.061	0.000	**-1.259**	0.000	-3.483
		DC19	0.000	***-2.712***	0.000	0.858	0.000	0.792
		DC25	0.000	-2.713	0.000	-0.892	0.000	***0.829***
		DC30	***0.000***	-3.647	0.000	0.859	0.000	-10.969
		DC33	**0.000**	-2.779	0.000	-0.864	0.000	-0.003
4-A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	5.023	***0.000***	0.011	***0.000***	-3.229
		DC16	0.000	-3.502	**0.000**	-0.011	**0.000**	-7.067

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	**0.000**	17.771	0.000	-0.027	0.000	2.743
		DC20	**0.000**	-16.250	0.000	0.027	0.000	-13.039
		DC22	0.000	**-16.250**	0.000	0.027	0.000	-13.077
		DC25	0.000	**17.771**	0.000	-0.027	0.000	**2.781**
		DC31	0.000	15.432	0.000	**0.027**	0.000	1.656
		DC32	0.000	-13.911	0.000	**-0.027**	0.000	-11.951
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	3.502	**0.000**	0.011	**0.000**	-7.193
		DC16	0.000	-5.023	**0.000**	-0.011	**0.000**	-3.102
		DC19	**0.000**	16.250	0.000	-0.027	0.000	-13.077
		DC20	**0.000**	-17.771	0.000	0.027	0.000	**2.781**
		DC22	0.000	**-17.771**	0.000	0.027	0.000	2.743
		DC25	0.000	**16.250**	0.000	-0.027	0.000	-13.039
		DC31	0.000	13.911	0.000	**0.027**	0.000	-11.989
		DC32	0.000	-15.432	0.000	**-0.027**	0.000	1.693
4-A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.256**	0.000	-0.739	0.000	**-34.044**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	3.365	0.000	**-1.253**	0.000	-7.489
		DC4	0.000	3.061	0.000	**1.259**	0.000	-3.483
		DC6	0.000	3.056	**0.000**	-1.241	**0.000**	-3.608
		DC9	0.000	3.370	**0.000**	1.247	**0.000**	-7.363
		DC20	0.000	2.713	0.000	0.892	0.000	**0.829**
		DC22	0.000	**2.712**	0.000	-0.858	0.000	0.792
		DC27	**0.000**	3.647	0.000	-0.859	0.000	-10.969
		DC28	**0.000**	2.776	0.000	0.864	0.000	-0.003
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.938**	0.000	-0.739	0.000	**-45.399**
		DC3	0.000	0.324	0.000	**-1.253**	0.000	-10.440
		DC4	0.000	0.020	0.000	**1.259**	0.000	-5.948
		DC6	0.000	0.015	**0.000**	-1.241	**0.000**	-6.065
		DC9	0.000	0.329	**0.000**	1.247	**0.000**	-10.322
		DC20	0.000	-0.328	0.000	0.892	0.000	**-1.078**
		DC22	0.000	**-0.330**	0.000	-0.858	0.000	-1.114
		DC27	**0.000**	0.606	0.000	-0.859	0.000	-14.371
		DC28	**0.000**	-0.262	0.000	0.864	0.000	-2.017
4-A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-99.636**	0.000	-2.402	0.000	**-45.373**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-19.983	**0.000**	-11.275	**0.000**	-6.191
		DC5	0.000	-19.391	**0.000**	11.211	**0.000**	-10.182
		DC10	0.000	-19.963	0.000	**-11.306**	0.000	-6.472
		DC13	0.000	-19.411	0.000	**11.242**	0.000	-9.900
		DC20	0.000	-20.142	0.000	3.897	0.000	**-1.069**
		DC25	0.000	**-19.141**	0.000	3.290	0.000	-15.265
		DC27	**0.000**	-19.297	0.000	-3.858	0.000	-14.365
		DC28	**0.000**	-20.077	0.000	3.294	0.000	-2.007
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-101.729**	0.000	-2.402	0.000	**-48.259**
		DC2	0.000	-21.504	**0.000**	-11.275	**0.000**	13.101
		DC5	0.000	-20.912	**0.000**	11.211	**0.000**	8.559
		DC10	0.000	-21.484	0.000	**-11.306**	0.000	12.801
		DC13	0.000	-20.932	0.000	**11.242**	0.000	8.859
		DC25	0.000	**-20.662**	0.000	3.290	0.000	**3.244**
		DC27	**0.000**	-20.818	0.000	-3.858	0.000	4.289
		DC28	**0.000**	-21.598	0.000	3.294	0.000	17.371
4-B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**5.675**	0.000	**-0.621**	0.000	**4.387**
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.439	**0.000**	1.032	0.000	3.430

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC3	0.000	4.439	0.000	**1.034**	0.000	3.430
		DC5	0.000	4.422	***0.000***	-0.004	0.000	3.416
		DC13	0.000	***4.422***	0.000	-0.006	0.000	***3.416***
		DC15	0.000	4.439	0.000	1.031	***0.000***	3.430
		DC16	0.000	4.422	0.000	-0.003	**0.000**	3.416
		DC23	***0.000***	4.439	0.000	0.673	0.000	3.425
		DC24	**0.000**	4.428	0.000	0.655	0.000	3.421
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**5.283**	0.000	***-0.021***	0.000	**0.004**
		DC2	0.000	4.140	**0.000**	1.032	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	4.140	0.000	**1.034**	0.000	-0.002
		DC4	0.000	4.122	0.000	-0.006	0.000	***-0.002***
		DC5	0.000	4.122	***0.000***	-0.004	***0.000***	-0.002
		DC13	0.000	***4.122***	0.000	-0.006	0.000	-0.002
		DC23	***0.000***	4.134	0.000	0.673	0.000	-0.002
		DC24	**0.000**	4.128	0.000	0.655	0.000	-0.002
5-A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-6.621**	0.000	0.697	0.000	**0.005**
T/ R 0.2x0.4		DC7	0.000	-3.788	***0.000***	-0.158	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-3.860	**0.000**	0.653	0.000	-0.001
		DC11	0.000	-3.788	0.000	-0.159	**0.000**	-0.001
		DC12	0.000	-3.860	0.000	0.654	***0.000***	-0.001
		DC15	0.000	***-3.788***	0.000	***-0.160***	0.000	-0.001
		DC16	0.000	-3.860	0.000	**0.655**	0.000	-0.001
		DC19	***0.000***	-3.813	0.000	0.633	0.000	-0.002
		DC20	**0.000**	-3.835	0.000	0.661	0.000	0.000
		DC25	0.000	-3.835	0.000	0.667	0.000	***-0.002***
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-7.069**	0.000	0.697	0.000	**5.481**
		DC3	0.000	-4.052	0.000	-0.157	0.000	***3.135***
		DC7	0.000	-4.052	***0.000***	-0.158	***0.000***	3.135
		DC8	0.000	-4.124	**0.000**	0.653	**0.000**	3.192
		DC15	0.000	***-4.052***	0.000	***-0.160***	0.000	3.135
		DC16	0.000	-4.124	0.000	**0.655**	0.000	3.192
		DC19	***0.000***	-4.077	0.000	0.633	0.000	3.154
		DC20	**0.000**	-4.099	0.000	0.661	0.000	3.173
5-A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**108.085**	0.000	-9.062	0.000	**51.640**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	21.653	0.000	10.600	**0.000**	8.615
		DC5	0.000	23.238	0.000	-14.083	***0.000***	13.956
		DC6	0.000	***21.628***	0.000	***10.615***	0.000	8.209
		DC9	0.000	23.265	0.000	**-14.097**	0.000	14.362
		DC11	0.000	21.932	**0.000**	10.599	0.000	12.840
		DC12	0.000	22.959	***0.000***	-14.081	0.000	9.731
		DC22	0.000	21.685	0.000	2.017	0.000	**2.592**
		DC30	**0.000**	21.886	0.000	1.909	0.000	5.589
		DC33	***0.000***	23.008	0.000	-5.991	0.000	16.982
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**105.998**	0.000	-9.062	0.000	**-47.908**
		DC6	0.000	***20.105***	0.000	***10.615***	0.000	-11.196
		DC9	0.000	21.744	0.000	**-14.097**	0.000	-6.567
		DC11	0.000	20.411	**0.000**	10.599	**0.000**	-6.850
		DC12	0.000	21.438	***0.000***	-14.081	***0.000***	-10.913
		DC19	0.000	21.304	0.000	1.900	0.000	***-0.727***
		DC30	**0.000**	20.365	0.000	1.909	0.000	-14.058
		DC33	***0.000***	21.484	0.000	-5.991	0.000	-3.706
5-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.998**	0.000	**-1.897**	0.000	**-47.494**

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.006	**0.000**	1.247	0.000	-5.942
		DC4	0.000	-0.408	***0.000***	-1.824	0.000	-11.666
		DC11	0.000	-0.065	0.000	1.254	**0.000**	-6.784
		DC12	0.000	-0.349	0.000	-1.831	***0.000***	-10.824
		DC15	0.000	-0.092	0.000	***1.257***	0.000	-7.164
		DC19	0.000	***0.365***	0.000	0.163	0.000	***-0.660***
		DC27	***0.000***	0.169	0.000	0.186	0.000	-3.466
		DC28	**0.000**	-0.583	0.000	-0.763	0.000	-14.141
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.317**	0.000	**-1.897**	0.000	**-36.042**
		DC3	0.000	-3.047	**0.000**	1.247	***0.000***	-3.499
		DC4	0.000	-3.449	***0.000***	-1.824	**0.000**	-8.580
		DC15	0.000	-3.139	0.000	***1.257***	0.000	-4.585
		DC19	0.000	***-2.678***	0.000	0.163	0.000	***1.189***
		DC27	***0.000***	-2.872	0.000	0.186	0.000	-1.304
		DC28	**0.000**	-3.624	0.000	-0.763	0.000	-10.775
5→A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**36.302**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	4.045	***0.000***	0.010	***0.000***	-3.920
		DC16	0.000	-2.524	**0.000**	-0.010	**0.000**	-7.466
		DC19	0.000	20.110	0.000	-0.026	0.000	***3.378***
		DC22	0.000	***-18.589***	0.000	***0.026***	0.000	-14.617
		DC23	***0.000***	19.836	0.000	-0.024	0.000	3.251
		DC24	**0.000**	-18.315	0.000	0.024	0.000	-14.636
		DC25	0.000	**20.110**	0.000	**-0.026**	0.000	3.231
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
		DC15	0.000	2.524	***0.000***	0.010	***0.000***	-6.974
		DC16	0.000	-4.045	**0.000**	-0.010	**0.000**	-4.411
		DC22	0.000	**-20.110**	0.000	***0.026***	0.000	***3.378***
		DC23	***0.000***	18.315	0.000	-0.024	0.000	-14.489
		DC24	**0.000**	-19.836	0.000	0.024	0.000	3.103
		DC25	0.000	***18.589***	0.000	**-0.026**	0.000	-14.764
5→A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.317**	0.000	**1.897**	0.000	**36.042**
T-1 R 0.4x1.2		DC6	0.000	3.047	***0.000***	-1.247	**0.000**	-3.499
		DC9	0.000	3.449	**0.000**	1.824	***0.000***	-8.580
		DC10	0.000	3.139	0.000	***-1.257***	0.000	-4.585
		DC18	***0.000***	2.684	0.000	-0.164	0.000	1.087
		DC21	**0.000**	3.813	0.000	0.740	0.000	-13.166
		DC22	0.000	***2.678***	0.000	-0.163	0.000	***1.189***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.998**	0.000	**1.897**	0.000	**47.494**
		DC6	0.000	0.006	***0.000***	-1.247	***0.000***	-5.942
		DC9	0.000	0.408	**0.000**	1.824	**0.000**	-11.666
		DC10	0.000	0.092	0.000	***-1.257***	0.000	-7.164
		DC18	***0.000***	-0.357	0.000	-0.164	0.000	-0.774
		DC21	**0.000**	0.771	0.000	0.740	0.000	-16.834
		DC22	0.000	***-0.365***	0.000	-0.163	0.000	***-0.660***
5→A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-105.998**	0.000	9.062	0.000	**47.908**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-20.445	**0.000**	-10.581	**0.000**	-6.388
		DC3	0.000	***-20.105***	0.000	***-10.615***	0.000	-11.196
		DC4	0.000	-21.744	0.000	**14.897**	0.000	-6.567
		DC5	0.000	-21.405	***0.000***	14.063	***0.000***	-11.375
		DC22	0.000	-21.304	0.000	-1.900	0.000	***-0.727***
		DC31	**0.000**	-20.373	0.000	-1.904	0.000	-13.943
		DC32	***0.000***	-21.476	0.000	5.887	0.000	-3.820

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-108.085**	0.000	9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	-21.966	**0.000**	-10.581	***0.000***	13.333
		DC3	0.000	***-21.626***	0.000	***-10.615***	0.000	8.209
		DC4	0.000	-23.265	0.000	**14.097**	0.000	14.362
		DC5	0.000	-22.926	***0.000***	14.063	**0.000**	9.238
		DC19	0.000	-21.685	0.000	-2.117	0.000	***2.592***
		DC31	**0.000**	-21.894	0.000	-1.504	0.000	5.711
		DC32	***0.000***	-22.997	0.000	5.287	0.000	16.860
5-B-B1/1 T-/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**7.069**	0.000	-0.297	0.000	**5.481**
		DC2	0.000	4.052	**0.000**	0.158	0.000	3.135
		DC5	0.000	4.124	***0.000***	-0.153	0.000	3.192
		DC6	0.000	4.052	0.000	0.157	0.000	***3.135***
		DC10	0.000	***4.052***	0.000	***0.160***	0.000	3.135
		DC13	0.000	4.124	0.000	**-0.155**	0.000	3.192
		DC15	0.000	4.053	0.000	0.157	***0.000***	3.135
		DC16	0.000	4.123	0.000	-0.152	**0.000**	3.192
		DC19	***0.000***	4.077	0.000	-0.228	0.000	3.156
		DC20	**0.000**	4.099	0.000	-0.167	0.000	3.171
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**6.621**	0.000	-0.297	0.000	**0.005**
		DC2	0.000	3.788	**0.000**	0.158	**0.000**	-0.002
		DC5	0.000	3.860	***0.000***	-0.153	***0.000***	-0.001
		DC10	0.000	***3.788***	0.000	***0.160***	0.000	-0.001
		DC13	0.000	3.860	0.000	**-0.155**	0.000	-0.001
		DC19	***0.000***	3.813	0.000	-0.228	0.000	0.000
		DC20	**0.000**	3.836	0.000	-0.167	0.000	***-0.002***
6-A1-A/1 T-/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**-2.591**	0.000	**-0.009**
		DC7	0.000	-1.718	***0.000***	-2.426	0.000	0.003
		DC8	0.000	-1.565	**0.000**	-1.409	0.000	0.003
		DC14	0.000	-1.717	0.000	-2.425	***0.000***	0.003
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	***-1.408***	0.000	0.003
		DC17	0.000	-1.565	0.000	-1.410	**0.000**	0.004
		DC29	0.000	-1.619	0.000	-1.768	0.000	***0.004***
		DC30	**0.000**	-1.664	0.000	-2.067	0.000	0.002
		DC33	***0.000***	-1.619	0.000	-1.768	0.000	0.004
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-3.061**	0.000	**-2.591**	0.000	**2.307**
		DC7	0.000	-1.934	***0.000***	-2.426	***0.000***	1.464
		DC8	0.000	-1.782	**0.000**	-1.409	**0.000**	1.342
		DC16	0.000	***-1.781***	0.000	***-1.408***	0.000	***1.342***
		DC30	**0.000**	-1.880	0.000	-2.067	0.000	1.420
		DC33	***0.000***	-1.836	0.000	-1.768	0.000	1.386
6-A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**37.374**	0.000	**63.183**	0.000	**9.830**
		DC6	0.000	9.931	**0.000**	21.298	***0.000***	1.034
		DC9	0.000	7.276	***0.000***	***0.988***	**0.000**	4.401
		DC20	0.000	9.458	0.000	8.170	0.000	***-3.085***
		DC25	0.000	***7.175***	0.000	8.139	0.000	8.388
		DC27	***0.000***	8.345	0.000	14.237	0.000	5.551
		DC28	**0.000**	8.862	0.000	8.049	0.000	-0.116
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**35.580**	0.000	**63.183**	0.000	**-24.093**
		DC6	0.000	8.582	**0.000**	21.298	0.000	-7.574
		DC9	0.000	5.927	***0.000***	***0.988***	0.000	-1.738
		DC10	0.000	8.322	0.000	21.245	**0.000**	-6.040

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC13	0.000	6.187	0.000	1.040	**0.000**	-3.273
		DC25	0.000	**5.829**	0.000	8.039	0.000	**2.339**
		DC27	**0.000**	6.996	0.000	14.237	0.000	-1.582
		DC28	**0.000**	7.513	0.000	8.049	0.000	-7.730
6-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-12.310**	0.000	**4.199**	0.000	**-24.481**
T-1 R 0.4x1.2		DC7	0.000	-2.564	**0.000**	0.884	**0.000**	-3.603
		DC8	0.000	-0.970	**0.000**	-0.146	**0.000**	-5.851
		DC16	0.000	-1.146	0.000	**-0.161**	0.000	-4.795
		DC20	0.000	**-0.483**	0.000	0.239	0.000	-11.330
		DC25	0.000	-2.751	0.000	0.188	0.000	**2.270**
		DC31	**0.000**	-2.441	0.000	0.553	0.000	-1.786
		DC32	**0.000**	-1.093	0.000	0.185	0.000	-7.667
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-15.759**	0.000	**4.199**	0.000	-2.026
		DC3	0.000	-5.178	0.000	0.877	**0.000**	3.132
		DC4	0.000	-3.425	0.000	-0.139	**0.000**	-2.876
		DC7	0.000	-5.099	**0.000**	0.884	0.000	2.528
		DC8	0.000	-3.504	**0.000**	-0.146	0.000	-2.272
		DC16	0.000	-3.680	0.000	**-0.161**	0.000	-0.935
		DC19	0.000	-5.585	0.000	0.499	0.000	**8.785**
		DC20	0.000	**-3.017**	0.000	0.239	0.000	**-8.529**
		DC31	**0.000**	-4.975	0.000	0.553	0.000	4.147
		DC32	**0.000**	-3.628	0.000	0.185	0.000	-3.890
6-A3-A4/1	0.000	DC2	0.000	-9.423	**0.000**	0.010	**0.000**	-3.956
T-1 R 0.4x1.2		DC5	0.000	10.773	**0.000**	-0.010	**0.000**	5.285
		DC19	0.000	**39.257**	0.000	**-0.062**	0.000	**18.628**
		DC20	0.000	**-37.907**	0.000	**0.062**	0.000	**-17.299**
		DC22	**0.000**	-37.907	0.000	0.062	0.000	-17.254
		DC25	**0.000**	39.257	0.000	-0.062	0.000	18.583
(ExJ)	0.930	DC2	0.000	-10.773	**0.000**	0.010	**0.000**	5.435
		DC5	0.000	9.423	**0.000**	-0.010	**0.000**	-4.106
		DC19	0.000	**37.907**	0.000	**-0.062**	0.000	-17.254
		DC20	0.000	**-39.257**	0.000	**0.062**	0.000	18.583
		DC22	**0.000**	-39.257	0.000	0.062	0.000	**18.628**
		DC25	**0.000**	37.907	0.000	-0.062	0.000	**-17.299**
6-A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**15.759**	0.000	**-4.199**	0.000	-2.026
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	5.099	**0.000**	-0.884	0.000	2.528
		DC5	0.000	3.504	**0.000**	0.146	0.000	-2.272
		DC13	0.000	3.680	0.000	**0.161**	0.000	-0.935
		DC15	0.000	4.681	0.000	-0.876	**0.000**	-0.645
		DC16	0.000	3.922	0.000	0.138	**0.000**	0.901
		DC19	**0.000**	3.318	0.000	-0.551	0.000	-8.442
		DC20	**0.000**	5.285	0.000	-0.188	0.000	8.698
		DC22	0.000	5.585	0.000	-0.499	0.000	**8.785**
		DC25	0.000	**3.017**	0.000	-0.239	0.000	**-8.529**
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**12.310**	0.000	**-4.199**	0.000	**-24.481**
		DC2	0.000	2.564	**0.000**	-0.884	**0.000**	-3.603
		DC5	0.000	0.970	**0.000**	0.146	**0.000**	-5.851
		DC13	0.000	1.146	0.000	**0.161**	0.000	-4.795
		DC19	**0.000**	0.783	0.000	-0.551	0.000	-11.723
		DC20	**0.000**	2.751	0.000	-0.188	0.000	**2.270**
		DC25	0.000	**0.483**	0.000	-0.239	0.000	-11.330

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
6=A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-7.905	**0.000**	-21.260	0.000	-3.539
		DC4	0.000	-5.927	0.000	***-0.988***	0.000	-1.738
		DC5	0.000	-6.603	***0.000***	-1.025	0.000	-5.773
		DC7	0.000	-8.501	0.000	-21.282	***0.000***	-7.097
		DC8	0.000	-6.007	0.000	-1.004	**0.000**	-2.216
		DC20	0.000	***-5.829***	0.000	-8.039	0.000	**2.339**
		DC27	***0.000***	-8.082	0.000	-14.126	0.000	-8.128
		DC28	**0.000**	-6.426	0.000	-8.160	0.000	-1.185
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-9.255	**0.000**	-21.260	**0.000**	4.440
		DC4	0.000	-7.276	0.000	***-0.988***	0.000	4.401
		DC5	0.000	-7.953	***0.000***	-1.025	***0.000***	0.996
		DC20	0.000	***-7.179***	0.000	-8.039	0.000	8.388
		DC25	0.000	-9.459	0.000	-8.170	0.000	***-3.085***
		DC27	***0.000***	-9.432	0.000	-14.126	0.000	0.016
		DC28	**0.000**	-7.776	0.000	-8.160	0.000	5.419
6=B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	**2.591**	0.000	**2.307**
T/ R 0.2x0.4		DC11	0.000	1.934	0.000	2.425	***0.000***	1.463
		DC12	0.000	1.782	0.000	1.410	**0.000**	1.342
		DC13	0.000	***1.781***	0.000	***1.408***	0.000	***1.342***
		DC15	0.000	1.934	***0.000***	2.424	0.000	1.463
		DC16	0.000	1.782	**0.000**	1.411	0.000	1.343
		DC22	***0.000***	1.880	0.000	2.068	0.000	1.421
		DC25	**0.000**	1.835	0.000	1.767	0.000	1.384
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**2.591**	0.000	**-0.009**
		DC10	0.000	1.718	0.000	2.427	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	***1.585***	0.000	***1.408***	***0.000***	0.003
		DC15	0.000	1.717	***0.000***	2.424	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.585	**0.000**	1.411	0.000	0.004
		DC22	***0.000***	1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
		DC25	**0.000**	1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC32	0.000	1.619	0.000	1.768	0.000	***0.004***
B=1-2/1	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	***4.186***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC4	0.000	6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC11	**0.000**	4.191	0.000	-0.024	0.000	3.029
		DC12	***0.000***	6.128	0.000	-0.018	0.000	14.846
		DC19	0.000	4.864	***0.000***	-0.027	***0.000***	7.131
		DC20	0.000	5.456	**0.000**	***-0.015***	**0.000**	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
		DC4	0.000	***-4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC11	**0.000**	-6.368	0.000	-0.024	0.000	15.219
		DC12	***0.000***	-4.430	0.000	-0.018	0.000	5.331
		DC19	0.000	-5.695	***0.000***	-0.027	0.000	11.787
		DC20	0.000	-5.103	**0.000**	***-0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.686	0.000	-0.024	***0.000***	11.739
		DC28	0.000	-5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.811
B=2-3/1	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**0.108**	0.000	**16.853**
T-3 R 0.3x0.6		DC10	**0.000**	***4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC13	***0.000***	6.025	0.000	0.003	0.000	14.200

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC23	0.000	5.072	**0.000**	0.000	0.000	8.925
		DC24	0.000	5.517	***0.000***	0.005	0.000	11.386
		DC25	0.000	5.509	0.000	***-0.001***	0.000	11.344
		DC31	0.000	5.079	0.000	0.006	**0.000**	8.967
		DC32	0.000	5.509	0.000	-0.001	***0.000***	11.344
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.212**	0.000	**0.008**	0.000	**15.325**
		DC10	**0.000**	-5.996	0.000	0.003	0.000	14.136
		DC13	***0.000***	***-4.533***	0.000	0.003	0.000	***5.846***
		DC18	0.000	-5.480	0.000	0.006	***0.000***	11.211
		DC21	0.000	-5.049	0.000	0.000	**0.000**	8.771
		DC23	0.000	-5.487	**0.000**	0.000	0.000	11.252
		DC24	0.000	-5.042	***0.000***	0.005	0.000	8.730
		DC25	0.000	-5.050	0.000	***-0.001***	0.000	8.772
B+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	4.996	0.000	-0.002	0.000	***6.543***
		DC4	0.000	6.514	0.000	0.002	0.000	**15.043**
		DC10	0.000	***4.996***	0.000	-0.002	0.000	6.543
		DC11	**0.000**	4.998	0.000	0.000	0.000	6.556
		DC12	***0.000***	6.511	0.000	0.000	0.000	15.030
		DC19	0.000	5.523	0.000	**-0.003**	0.000	9.498
		DC20	0.000	5.986	0.000	***0.003***	0.000	12.088
		DC26	0.000	5.523	0.000	-0.003	**0.000**	9.498
		DC29	0.000	5.986	0.000	0.003	***0.000***	12.088
		DC31	0.000	5.531	***0.000***	0.003	0.000	9.543
		DC32	0.000	5.978	**0.000**	-0.003	0.000	12.042
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC10	0.000	-6.514	0.000	-0.002	0.000	**15.043**
		DC11	**0.000**	-6.511	0.000	0.000	0.000	15.030
		DC12	***0.000***	-4.998	0.000	0.000	0.000	6.556
		DC13	0.000	***-4.996***	0.000	0.002	0.000	***6.543***
		DC19	0.000	-5.986	0.000	**-0.003**	***0.000***	12.088
		DC20	0.000	-5.523	0.000	***0.003***	**0.000**	9.498
		DC31	0.000	-5.978	***0.000***	0.003	0.000	12.042
		DC32	0.000	-5.531	**0.000**	-0.003	0.000	9.543
B+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**8.212**	0.000	**-0.008**	0.000	**15.325**
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	***4.533***	0.000	-0.003	0.000	***5.846***
		DC7	***0.000***	4.535	0.000	-0.002	0.000	5.851
		DC8	**0.000**	5.995	0.000	-0.004	0.000	14.130
		DC19	0.000	5.042	***0.000***	-0.005	***0.000***	8.728
		DC20	0.000	5.488	**0.000**	0.000	**0.000**	11.254
		DC31	0.000	5.050	0.000	***0.001***	0.000	8.772
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.485**	0.000	**-0.008**	0.000	**16.853**
		DC4	0.000	***-4.563***	0.000	-0.003	0.000	***6.111***
		DC7	***0.000***	-6.024	0.000	-0.002	0.000	14.194
		DC8	**0.000**	-4.564	0.000	-0.004	0.000	6.117
		DC19	0.000	-5.517	***0.000***	-0.005	***0.000***	11.388
		DC20	0.000	-5.071	**0.000**	0.000	**0.000**	8.923
		DC31	0.000	-5.508	0.000	***0.001***	0.000	11.344
B+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**8.750**	0.000	**0.118**	0.000	**16.719**
T-3 R 0.3x0.6		DC6	***0.000***	4.431	0.000	0.018	0.000	5.337
		DC9	**0.000**	6.367	0.000	0.024	0.000	15.213
		DC10	0.000	***4.427***	0.000	0.017	0.000	***5.316***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	0.000	5.104	0.000	0.023	**0.000**	8.768
		DC20	0.000	5.694	0.000	0.019	***0.000***	11.782
		DC26	0.000	5.103	0.000	***0.015***	0.000	8.763
		DC30	0.000	5.103	***0.000***	0.015	0.000	8.765
		DC33	0.000	5.695	**0.000**	0.027	0.000	11.785
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.947**	0.000	**0.118**	0.000	12.221
		DC6	***0.000***	-6.128	0.000	0.018	0.000	14.839
		DC9	**0.000**	-4.192	0.000	0.024	0.000	3.036
		DC10	0.000	-6.132	0.000	0.017	0.000	**14.863**
		DC13	0.000	***-4.188***	0.000	0.025	0.000	***3.012***
		DC23	0.000	-5.455	0.000	0.023	**0.000**	10.736
		DC24	0.000	-4.865	0.000	0.019	***0.000***	7.139
		DC26	0.000	-5.455	0.000	***0.015***	0.000	10.744
		DC30	0.000	-5.455	***0.000***	0.015	0.000	10.742
		DC33	0.000	-4.864	**0.000**	0.027	0.000	7.134
A+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**0.118**	0.000	12.221
T-3 R 0.3x0.6		DC3	**0.000**	4.192	0.000	0.021	0.000	3.038
		DC4	***0.000***	6.127	0.000	0.020	0.000	14.837
		DC6	0.000	***4.188***	0.000	0.025	0.000	***3.012***
		DC9	0.000	6.132	0.000	0.017	0.000	**14.863**
		DC19	0.000	4.874	***0.000***	0.016	***0.000***	7.196
		DC20	0.000	5.445	**0.000**	0.026	**0.000**	10.679
		DC25	0.000	5.456	***0.015***	0.000	0.000	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**0.118**	0.000	**16.719**
		DC3	**0.000**	-6.366	0.000	0.021	0.000	15.211
		DC4	***0.000***	-4.431	0.000	0.020	0.000	5.339
		DC9	0.000	***-4.427***	0.000	0.017	0.000	***5.316***
		DC19	0.000	-5.684	***0.000***	0.016	0.000	11.731
		DC20	0.000	-5.113	**0.000**	0.026	0.000	8.819
		DC25	0.000	-5.103	0.000	***0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.694	0.000	0.019	***0.000***	11.780
		DC28	0.000	-5.104	0.000	0.023	**0.000**	8.770
A+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**-0.008**	0.000	**16.853**
T-3 R 0.3x0.6		DC3	**0.000**	4.566	0.000	-0.005	0.000	6.129
		DC4	***0.000***	6.022	0.000	0.000	0.000	14.181
		DC15	0.000	***4.563***	0.000	-0.003	0.000	***6.111***
		DC20	0.000	5.509	0.000	***0.001***	0.000	11.344
		DC23	0.000	5.078	**0.000**	-0.006	0.000	8.965
		DC24	0.000	5.509	***0.000***	0.000	0.000	11.346
		DC31	0.000	5.071	0.000	0.000	**0.000**	8.923
		DC32	0.000	5.517	0.000	-0.005	***0.000***	11.388
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.212**	0.000	**-0.008**	0.000	**15.325**
		DC3	**0.000**	-5.993	0.000	-0.005	0.000	14.117
		DC4	***0.000***	-4.537	0.000	0.000	0.000	5.864
		DC16	0.000	***-4.533***	0.000	-0.003	0.000	***5.846***
		DC18	0.000	-5.487	0.000	0.000	***0.000***	11.252
		DC20	0.000	-5.050	0.000	***0.001***	0.000	8.772
		DC21	0.000	-5.042	0.000	-0.005	**0.000**	8.730
		DC23	0.000	-5.480	**0.000**	-0.006	0.000	11.211
		DC24	0.000	-5.049	***0.000***	0.000	0.000	8.771
A+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
T-3 R 0.3x0.6		DC3	**0.000**	4.999	0.000	-0.001	0.000	6.562

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	***0.000***	6.510	0.000	0.001	0.000	15.024
		DC6	0.000	4.996	0.000	0.002	0.000	***6.543***
		DC9	0.000	6.514	0.000	-0.002	0.000	**15.043**
		DC15	0.000	***4.996***	0.000	0.002	0.000	6.543
		DC22	0.000	5.523	0.000	**0.003**	0.000	9.498
		DC25	0.000	5.986	0.000	***-0.003***	0.000	12.088
		DC26	0.000	5.531	0.000	-0.003	**0.000**	9.543
		DC29	0.000	5.978	0.000	0.003	***0.000***	12.042
		DC31	0.000	5.523	***0.000***	0.003	0.000	9.498
		DC32	0.000	5.986	**0.000**	-0.003	0.000	12.088
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC3	**0.000**	-6.510	0.000	-0.001	0.000	15.024
		DC4	***0.000***	-4.999	0.000	0.001	0.000	6.562
		DC15	0.000	-6.514	0.000	0.002	0.000	**15.043**
		DC16	0.000	***-4.996***	0.000	-0.002	0.000	***6.543***
		DC19	0.000	-5.978	0.000	-0.003	***0.000***	12.042
		DC20	0.000	-5.531	0.000	0.003	**0.000**	9.543
		DC22	0.000	-5.986	0.000	**0.003**	0.000	12.088
		DC25	0.000	-5.523	0.000	***-0.003***	0.000	9.498
		DC31	0.000	-5.986	***0.000***	0.003	0.000	12.088
		DC32	0.000	-5.523	**0.000**	-0.003	0.000	9.498
A+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**8.212**	0.000	**0.008**	0.000	**15.325**
T-3 R 0.3x0.6		DC6	0.000	***4.533***	0.000	0.003	0.000	***5.846***
		DC15	**0.000**	4.533	0.000	0.003	0.000	5.846
		DC16	***0.000***	5.996	0.000	0.003	0.000	14.136
		DC19	0.000	5.050	***0.000***	-0.001	***0.000***	8.772
		DC20	0.000	5.480	**0.000**	0.006	**0.000**	11.209
		DC26	0.000	5.050	0.000	***-0.001***	0.000	8.772
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.485**	0.000	**0.008**	0.000	**16.853**
		DC9	0.000	***-4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC15	**0.000**	-6.025	0.000	0.003	0.000	14.200
		DC16	***0.000***	-4.563	0.000	0.003	0.000	6.111
		DC19	0.000	-5.509	***0.000***	-0.001	***0.000***	11.344
		DC20	0.000	-5.079	**0.000**	0.006	**0.000**	8.967
		DC26	0.000	-5.509	0.000	***-0.001***	0.000	11.344
A+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
T-3 R 0.3x0.6		DC14	***0.000***	4.430	0.000	-0.020	0.000	5.333
		DC15	0.000	***4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC17	**0.000**	6.368	0.000	-0.022	0.000	15.218
		DC19	0.000	5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.813
		DC20	0.000	5.685	0.000	-0.024	***0.000***	11.737
		DC30	0.000	5.113	***0.000***	-0.026	0.000	8.817
		DC31	0.000	5.108	0.000	***-0.015***	0.000	8.763
		DC33	0.000	5.685	**0.000**	-0.016	0.000	11.733
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
		DC14	***0.000***	-6.129	0.000	-0.020	0.000	14.845
		DC15	0.000	-6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC16	0.000	***-4.188***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC17	**0.000**	-4.191	0.000	-0.022	0.000	3.031
		DC23	0.000	-5.447	0.000	-0.017	**0.000**	10.687
		DC24	0.000	-4.873	0.000	-0.024	***0.000***	7.188
		DC30	0.000	-5.446	***0.000***	-0.026	0.000	10.681



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC31	0.000	-5.456	0.000	***-0.015***	0.000	10.744
		DC33	0.000	-4.874	**0.000**	-0.016	0.000	7.194

DISEÑO A FLEXION [Unidades t-m]

Barra	X (m)	M3s (t*m)	DC	M3i (t*m)	DC	As (cm2)	Ai (cm2)	V2u (t)	DC	Vcr (t)	S/Av (cm/cm2)	Sep (cm)	M1 (T*m)

MEMORIA DE CALCULO

DISEÑO A FLEXOCOMPRESION

Barra	Pu (T)	Mu (T*m)	DC	Acero (cm2)	Dir	Pu (T)	Vu (T)	DC	Vcr (T)	S/Av (cm/cm2)	Estribos
1+A/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	29	15.03	10.999	ce @24
1+B/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	32	15.03	10.999	ce @24
2+A/0-1	45.45	8.08	15	30.08	2	45.17	11.19	6	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
2+B/0-1	45.45	8.08	10	30.08	2	45.17	11.19	3	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
3+A/0-1	44.13	7.03	13	27.53	2	43.82	10.37	16	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
3+B/0-1	44.13	7.03	16	27.53	2	43.82	10.37	13	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
4+A/0-1	44.13	7.03	3	27.53	2	43.82	10.37	6	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
4+B/0-1	44.13	7.03	6	27.53	2	43.82	10.37	3	14.25	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-1:0.9x0.6	f'c:2,500	30.20		0.51%	3	132.27	13.49	1	14.34	16.499	ce @24
5+A/0-1	45.45	8.08	9	30.08	2	45.17	11.19	16	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
5+B/0-1	45.45	8.08	4	30.08	2	45.17	11.19	13	14.50	10.999	ex 9E4r3r#3@12
C-2:0.9x0.6	f'c:2,500	31.80		0.56%	3	141.46	14.15	1	14.66	16.499	ce @24
6+A/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	19	15.03	10.999	ce @24
6+B/0-1	57.45	7.64	1	54.84	2	57.45	24.83	1	16.04	16.499	ex 9E3r4r#3@12
C-3:0.6x0.9	f'c:2,500	78.39		1.02%	3	22.20	3.01	22	15.03	10.999	ce @24

FOLIO Nº 303216

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 25/SEPT/23 POB. XALTIANGUIS
X CASTILLO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 27.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE HACE ENTREGA AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. BALTA-ZAR RODRIGUEZ BELLO DEL EST. N. 01 CUYO OBRA EN APROBACIÓN Y PAGO CORRESPONDIENTE A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

Ing. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 28.- FECHA: 26/SEPT/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE HACE LA SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS CON No DE CONCEPTO AAAJ-FAIS/AMUN/256-2023/LP LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	P.U.
EX-MATZA	EXC. POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS A-0075	M3	56.10
EXC. 3 MANO EN MAT. TIRO EN SECO		M3	1304.72

Ing. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303217

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 26/SEPT/23 POR ANTONIO BARRIOS BARRIOS DE JUAREZ, GRO.

NOTA No 28.- (CONTINUACIÓN)

CLAVE CONCEPTO UNID. P.U.

B-0139 DESPALME DE MAT. PROD. DE EXCAVACIÓN M3 1,376.35

F-TIERRA* FORMACION DE TERRAPLEN A MÁQUINA A BASE DE MAT. PROD. DE EXCAVACIÓN. M3 1,339.97

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA No. 29.- FECHA: 26/SEPT/23

CON RESPECTO A LOS CONCEPTOS B-0139 Y F-TIERRA SE DESCONTARON LOS VOLUMENES EXTRAORDINARIOS QUE ESTAN EN LA BOLA DE VOLUMEN DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES TOTALES (2) F-COTS (3) BANCOS A 9-0139 (5) F-TIERRA SE LE HACE LA CONTINUA RESTA AL REMANENTE DE COSTOS PARA SU AUTORIZACIÓN.

ANTONIO RAMIREZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02

FOLIO Nº 303218

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 27/SEPT/23 EDO. X METLANCINGO
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 30.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIO LA CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA EN LOS EJES DEL 1 AL 2 Y DEL 3 AL 4 TANTO EN TRABES Y LOSA A BASE DE TABLA DE PINO DE 16 mm EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 MTS. HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA INCLUYENDO CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ELEVACIÓN.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ SECO ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 31.- FECHA: 30/SEPT/2023

YA CIMBRADAS LAS TRABES SE PROCEDE AL HABILITADO DE ESTRIBOS CONVENCIONALES DEL No. 3 TANTO EN LOS EJES A y B, COMO EN LOS EJES A2, A3, A4 y A5.

SE ENCRUZA CON EL ACERO DE LAS TRABES A y B CON 6 VARILLAS DE 3/4" (No. 6) 3 VARILLAS RECTAS ABAJO Y 3 VARILLAS RECTAS ARRIBA.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ SECO ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303219

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 04/OCT/23 POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 32.-

EN ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE LE SOLICITA AL RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA ESTIMACIÓN N. 02 CON LAS CONTINUACIONES SE MENCIONAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CTO.	VOLUMENES EXC.
10-0144	CONCRETO APARENTE EN MZ.	564.00	50.28	

ESTRUCTURAS A BASE DE TRIPLAY

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

NOTA N. 33.- FECHA: 06/OCT/2023

EN ESTA FECHA Y HORA SE DISCUTIO Y ACORDO CON EL RESIDENTE DE OBRA ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO Y EL SUPERVISOR ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA ESTIMACIÓN 02 CON LAS CONTINUACIONES QUE SE MENCIONAN EN LA NOTA ANTERIOR. ESTO CON EL FIN DE QUE SE LE PUEDA PAGAR AL CONTRATISTA LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE SE HAYAN EJECUTADO.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303220

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 07/OCT/23 POR. XALTIANGUIS
XOCHITLÁN DE JUÁREZ, GRO.

NOTA N. 34.-
SE HACEN EXCAVACIONES POR MEDIOS MECÁNICOS ENCEPAS EN SOBREANCHO DE EXCAVACIÓN PARA EL BOMBEO DE ACHIQUE EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYENDO AFINE DE TALUDES Y FONDO.

[signature] ARQ. CARLOS SALINAS
RESIDENTE DE OBRA NEIRA TORRES.

NOTA NO. 35.- FECHA: 10/OCT/2023
CON ESTA FECHA SE HACE BARRENADO MEDIANTE DE ROCA EN LA PILA N. 06 UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO INCLUYE: BARRENACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO Y DESCAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, HASTA MEDIO DE OBRA.

[signature] ARQ. CARLOS SALINAS
RESIDENTE DE OBRA DE LA TORRE

NOTA N. 36.- FECHA: 11/OCT/2023
CON ESTA FECHA SE ANOTA EL TOMO 2 DE LA BITÁCORA DE OBRA DEL FOLIO N. 31HOJA AL FOLIO N. 31100 PARA LA CONTINUACIÓN DE ANOTACIONES EN LA PRESENTE BITÁCORA DE OBRA.

[signature] ARQ. CARLOS SALINAS
RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE DE LA TORRE.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311044

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 12/OCT/23 POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 37.-

SE DA INICIO A LA FORMACIÓN DE TERRAPLENES A MAQUINA A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE DIQUE Y DESVIO DE LA CORRIENTE DE AGUA DEL CAUCE DEL ARROYO, INCLUYENDO MATERIAL III (ROCA), BOLEO, COSTALILLAS RELLENAS DE ARENA EN LA PARTE ALTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCION DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

ING. CARLOS SOLANO DE LA TORRE

NOTA N. 38.- FECHA: 13/OCT/2023

EN ESTA FECHA Y HORA EN OBRA SE OBSERVANDO TRABAJOS DE APERTURA DE BRECHA DE EXCAVACION EN MATERIAL III Y TRABAJOS DE FORMACION DE BORDES CON MAT. DE EXCAVACION PARA DESVIO EN AGUAS Y DOS PEQUEÑAS OBRAS DE CONTROL. SE LE INDICA AL CONTRATISTA REVISAR EL NIVEL DE AGUA PARA EVITAR QUE LA CORRIENTE ALCANCE EL NIVEL DE TRABAJO. OBSERVANDO EN EXCAVACION QUE NO ES LA CORRECTA. TAMBIEN REVISAR NIVELES DE DESPLANTE PARA MUROS.

ING. CARLOS SOLANO DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311045

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: MEXICALI 403. KM 1+700 CRUCE
A MARUCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 39.-

SE EJECUTAN EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL TIPO III EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, UNA - VUELTA ZONA

Ing. BALTAZAR DOMINGUEZ BECO

ARQ. CARLOS BALLINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 40.- FECHA: 16/OCT/2023

SE HACE EL RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR EL JALEO, A 5 Y 6 Y EN LA RAMPA DE ACCESO HACIA EL APOYO, INCLUYENDO: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

Ing. BALTAZAR DOMINGUEZ BECO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS BALLINAS DE LA TORRE.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311046

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 26/OCT/23 POB. XALTIANGUIS
XICAYUCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 41.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN REFRENDADA POR EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO LA CONCILIACIÓN DE GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN N. 02 (DOS) PARA SU APROBACIÓN CORRESPONDIENTE PARA SU COBRO ANTE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. CON UN PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO DEL 72%.

BALTAZAR RODRIGUEZ SOTO
RESIDENTE DE OBRA

NOTA # 42 FECHA: 27/OCT/2023

EN ESTA FECHA Y NOTA ES RECORDADO CON EL SUPERVISOR DE OBRA PARA CONCILIAR LOS CONCEPTOS EN M3 Y DEL PRIMERO DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE EN SEGUNDA ESTIMACIÓN. PARA ARCHIVAR DICHA ESTIMACIÓN Y SE TRABAJE A UN CONTINUIDAD CONTINUAR CON EL TRABAJO DE LAS ACERAS DE TRAZO. PARA CONTINUAR CON EL PERIODO CONTINUAL.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
SUPERINTENDENTE

BALTAZAR RODRIGUEZ SOTO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ESOR-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1(UNO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS.**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 4093**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0173**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0173 4093**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS	8,078,908.95	3,533,159.75	3,833,159.75	4,245,749.20

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB.XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	16-oct.-23	CARLOS SALINAS DE LA TORRE FACT. 1840	3,548,454.81	15,295.06	3,533,159.75
		SUBTOTAL $	3,548,454.81	15,295.06	3,533,159.75
		TOTAL $	3,548,454.81	15,295.06	3,533,159.75

lunes 16 de octubre de 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

OPERADO
FAISMUN - 2023

EMISOR:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4 MZ 13 LT 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO
SATC850409I20

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C. MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

Metas alcanzadas: 153.10 M3

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 210.20 M3

GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99°43'13.037''O
LATITUD: 17°6'1.213''N

No. DE OBRA: **MAJ/256** PERIODO ESTIMADO: DEL 05 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

POBLACIÓN BENEFICIADA: 319 HABITANTES

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	04 DE JULIO DEL 2023	$8,078,908.95	$0.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 3,533,159.75 (TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	15,295.06
5 AL MILLAR CMIC	$	0.00
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$**	**15,295.06**

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$	3,548,454.81
MENOS DEDUCCIONES	$	15,295.06
SALDO A PAGAR		**$3,533,159.75**

CONTRATISTA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

LIC. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL: $ 3,059,012.77
DESCUENTO: $ 15,295.06
I.V.A.: $ 489,442.04
TOTAL: $ 3,533,159.75

CANTIDAD CON LETRA
(TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.)

RFC emisor:	SATC850409I20	**Folio fiscal:**	A070CE3F-EDE1-42A1-B86C-8A923E081840
Nombre emisor:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	**No. de serie del CSD:**	00001000000504047667
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39820 2023-10-16 13:22:44
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141107		1.00	E48	Unidad de servicio	3,059,012.77	3,059,012.77	15,295.06	Si objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No.1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS UBICADA EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	3,059,012.77	Tasa	16.00%	489,442.04

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 3,059,012.77
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 15,295.06
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 489,442.04
		Total	**$ 3,533,159.75**

Sello digital del CFDI:

Hj+0gwoup8ITEXcnD+8VxhbQnrBZ5TnP7ZMUkT1ZWZRQ7C9IBQ6cs/+E90CUEYy+ebzmPUO/uc8BQMMxcO/FiCu9zNyw7atf4xSIfoWoXXDUKlxKX5vexniM300Cqe7UMZVOb9XMzi1d3I4Yi7z51kfiitq5LnMoAv5c0k35aIJXCwXb/UoFNcyTCo7H3YkX9HE8+6pILkEaJrDTGdoxUxfOz3O02Vt/dPmCidqESy4Fh897z2ZdVqbQL6ulqQdTd5lYEtiUSrL7HIXkVt7hQ9zE03I80VGmUFP4oHKua4jT4RHCq31Ja4+OUK4gVsjaaVl9FY1uwa2qUQjU6F4Pag==

Sello digital del SAT:

elmTgOfUUOYulZSkgso2slVPUd8wCrploGv9P1oMwAjyDjAbGfgNOQsPMMWn95B0ZpVMMZ4zYV6KcQIZf2GcCinWFSujsWn/ZWFc57D4kyTFjeEjmb3OTdWzhYlgXpvjcEfWus7+EdYZ+e9AYP2BixIvgz+T+GkxHAWSXW6xdy5EjtSWO8KXO4rl7DCNsd9Qxf1uLZffNJ6kHUKFIFG1eLfhnk4zRt3UdRtAk/OgoJrdfw+xaQcx+CCVAZ+YmyCQlldwcfd9LLopmX4N2kildwtn77u3RqELyp+mjm/klx5hk7XhZuC+Pttk8RWJAc8JF7N7x3zenqJPHxCmipODFQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|A070CE3F-EDE1-42A1-B86C-8A923E081840|2023-10-16T13:23:00|SAT970701NN3|Hj+0gwoup8ITEXcnD+8VxhbQnrBZ5TnP7ZMUkT1ZWZRQ7C9IBQ6cs/+E90CUEYy+ebzmPUO/uc8BQMMxcO/FiCu9zNyw7atf4xSIfoWoXXDUKlxKX5vexniM300Cqe7UMZVOb9XMzi1d3I4Yi7z51kfiitq5LnMoAv5c0k35aIJXCwXb/UoFNcyTCo7H3YkX9HE8+6pILkEaJrDTGdoxUxfOz3O02Vt/dPmCidqESy4Fh897z2ZdVqbQL6ulqQdTd5lYEtiUSrL7HIXkVt7hQ9zE03I80VGmUFP4oHKua4jT4RHCq31Ja4+OUK4gVsjaaVl9FY1uwa2qUQjU6F4Pag==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-10-16 13:23:00

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-10-16T13:22:44"
Sello="Hj+0gwoup8ITEXcnD+8VxhbQnrBZ5TnP7ZMUkTiZMZRQ7C9IBQ6cs/+E90CUEYy+ebzmPUO/uc8BQMlxcO/FiCu9zNyw7atf4xSIfoWoXXDUKlxKX5vexniM300Cqe7UMZVOb9XMzi1ds
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000504047667"
Certificado="MIIGPjCCBCagAwIBAgIUM0AwMDEwMDAwMDA1MDQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQIEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="3059012.77" Descuento="15295.06" Moneda="MXN" Total="3539159.75" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39820">
  <cfdi:Emisor Rfc="SATC850409I20" Nombre="CARLOS SALINAS DE LA TORRE" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39850" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141107" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No.1 (UNO) NOMBRE
    DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POR: XALTIANGUIS UBICADA EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO DEL 2023 AL 01 DE
    DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="3059012.77" Importe="3059012.77" Descuento="15295.06" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="3059012.77" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="489442.04"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="489442.04">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="3059012.77" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="489442.04"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="A070CE3F-FDE3-42A1-B66C-
    6A923E881840" FechaTimbrado="2023-10-16T13:22:00" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="Hj+0gwoup8ITEXcnD+8VxhbQnrBZ5TnP7ZMUkTiZMZRQ7C9IBQ6cs/+E90CUEYy+ebzmPUO/uc8BQMlxcO/FiCu9zNyw7atf4xSIfoWoXXDUKlxKX5vexniM300Cqe7UMZVOb9X
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="eImfgOfUUOYu1ZSkgso2s1VPUd8wCrpIoGv9P1oMuAjyDjAbGfgNOQsPMWWn95B0ZpVMMZ4zYV6KcQIZf2GcCinWPSujsWn/ZWFcS7D4kyTFjeEjmb3UTdWzhYlgXpvjcEfWus7
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SATC850409I20	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
A070CE3F-EDE1-42A1-B86C-8A923E081840	2023-10-16T13:22:44	2023-10-16T13:23:00	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$3,533,159.75	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 8,078,908.95	05 DE JULIO DE 2023 AL 01 DE DICIEMBRE DE 2023	$ -	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	05 DE JULIO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$3,059,012.77	$489,442.04	$0.00	$15,295.06	$0.00	$15,295.06	$3,533,159.75
	TOTAL	3,059,012.77	489,442.04	0.00	15,295.06	0.00	15,295.06	3,533,159.75
	SALDO	$4,530,454.14		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2023-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	ESTIMACION No. 01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	**PRELIMINARES**	**14,376.80**
A03	**CIMENTACION**	**2,762,120.72**
A04	**ESTRUCTURA**	**188,710.56**
A05	**ALBAÑILERIA**	**93,804.69**
	TOTAL DE PARTIDAS $	3,059,012.77
	SUBTOTAL $	**3,059,012.77**
	16 % IVA $	**489,442.04**
	TOTAL $	**3,548,454.81**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 3,548,454.81 (TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.)

AVANCE FISICO 44.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 43.92%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 43.92%

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No.: 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DEL: 05 DE JULIO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
HOJA: 1 DE: 2

TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	18.21	654.00	0.00	789.50	789.50	135.50	$14,376.80
	TOTAL PRELIMINARES								**$14,376.80**
A03	**CIMENTACION**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	480.22	136.08	0.00	287.00	287.00	150.92	$137,823.14
10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	545.52	481.35	0.00	454.24	454.24		$247,797.00
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	1,046.98	535.20	0.00	706.01	706.01	170.81	$739,178.35
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	4,041.82	210.20	0.00	153.10	153.10		$618,802.64
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	KG	50.89	10,374.76	0.00	20,014.14	20,014.14	9,639.38	$1,018,519.59
	TOTAL CIMENTACION								**$2,762,120.72**

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.: 01 (UNO)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	DEL: 05 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	HOJA: 2	DE: 2
	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ESTRUCTURA**								
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	799.96	453.20	0.00	235.90	235.90		$188,710.56
	TOTAL ESTRUCTURA								**$188,710.56**
A05	**ALBAÑILERIA**								
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.	HR	75.71	800.00	0.00	1,239.00	1,239.00	439.00	$93,804.69
	TOTAL ALBAÑILERIA								**$93,804.69**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 3,059,012.77**

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**, UBICADA EN **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA EL CORTE DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LA OBRA REFERENCIADA, ENCONTRANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES, LOS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES	
			CONTRATO	EXCEDENTES
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.00	135.50
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	136.08	150.92
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	535.20	170.81
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	KG	10,374.76	9,639.38
BOMB-ACHI	BOMBA DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.	HR	800.00	439.00

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATISTA

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

OFICIO: DOP/1941/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 22 de septiembre de 2023

C. Carlos Salinas de la Torres
Representante legal de la Empresa
Carlos Salinas de la Torres
P r e s e n t e.

En relación a su similar de fecha **21** de **Septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **5 (cinco) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a --precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, formalizado a favor de su representada con fecha **04 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a los **5 (cinco) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente a **RAMO 33 (FONDO 3),** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** por un importe de Contrato de **$ 8,078,908.95 (Ocho Millones Setenta y Ocho Mil Novecientos Ocho Pesos 95/100 M.N.).** incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Con fecha 04 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE." para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. con un plazo de ejecución del 05 de julio del 2023 al 01 de diciembre del 2023.

Con fecha 21 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE.", para los volúmenes adicionales en 05 (cinco) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP, para la estimación No. 1 (uno), con un periodo de 05 de julio del 2023 al 25 de septiembre del 2023 solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Durante el desarrollo constructivo de la obra, se generaron cantidades de volúmenes excedentes, estos trabajos son resultados de las diferencias de volúmenes **ejecutados durante el proceso de la obra comparados** con los volúmenes del catálogo autorizado en su **contrato**; en virtud de que se han realizado y que técnicamente se requiere su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos por cambio de proyecto, se desarrollaron trabajos en cimentación, debiéndose llevar a cabo el bombeo de achique con bomba durante la excavación a mano en material tipo II-A, para poder realizar el habilitado de acero de refuerzo en cimentación, con varilla No. 5, cimbra aparente y vaciado del concreto premezclado, trabajos que nos permitiera desarrollar el total de las seis pilas con su respectivas zapatas, muros y columnas consideradas en el proyecto.

2. Para cumplir con los lineamientos de proyecto, fue necesario desarrollar trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, excavación a mano en material tipo II-A, cimbra aparente en cimentación a base de triplay de 16 mm., zampeado de piedra braza de 30 cm. de espesor, concreto premezclado bombeado F´c=250 Kg/cm2, acero de refuerzo en cimentación, con varilla No.5, cimbra aparente en estructura a base de triplay de 1 6mm., acero de refuerzo en estructura con varilla No.4 al No.8, concreto premezlcado bombeado F´c=250 Kg/cm2, aditivo para concreto (retardante), bombeo de achique con bomba de 3" de diam., muro de piedra braza de la región, formación de terraplén a máquina, barandal hecho a base tubo de 2 ½" Ced. 40, trabajos que fue necesario ejecutar por lo establecido para hacer posible el cumplimiento del proyecto autorizado.

- Con fecha 21 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No.25, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, en los conceptos **"TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 CM. DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No. 5 Y BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO"** por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 26 con fecha 22 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado y directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 05 (cinco) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 05 (cinco) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 05 (cinco) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 05 (cinco) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

EXEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	18.21	654.00	789.50	135.50	14,376.80
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	480.22	136.08	287.00	150.92	137,823.14
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	1,046.98	535.20	706.01	170.81	739,178.35
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	KG	50.89	10,374.76	20,014.14	9,639.38	1,018,519.59
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.	HR	75.71	800.00	1,239.00	439.00	93,804.69

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

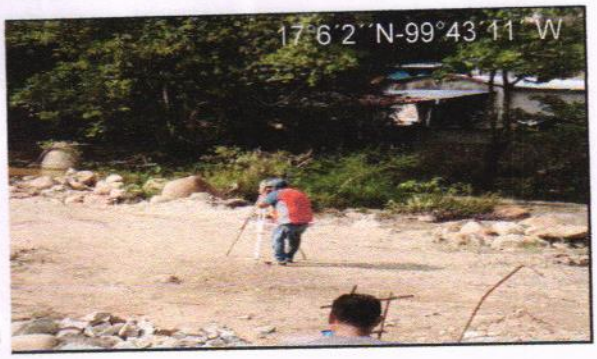
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACION: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PERIODO CONTRACTUAL: 05 -JULIO -2023 AL 01 -DICIEMBRE -2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95
PERIODO DEL: 05-JULIO-2023 AL 25-SEPTIEMBRE-2023



3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **135.50 M2**



4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **150.92 M3**



35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **170.81 M2**



6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION. **9,639.38 KG**



BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS. **439.00 HR**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4015
FOLIO ANUAL: 138

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
REPRESENTANTE LEGAL:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
DOMICILIO:	CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 175 3213
CORREO ELECTRÓNICO:	respaldo_c.salinas85@outlook.com
RFC:	SATC850409I20
IMSS:	B61 67898 10 9
INFONAVIT:	B61 67898 10 9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
CÉDULA PROFESIONAL:	6848378
FECHA DE CÉDULA:	03 DE FEBRERO DEL 2011
RFC:	SATC850409I20
TELÉFONO:	744 175 3213
CORREO ELECTRONICO:	c.salinas85@outlook.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE OCTUBRE DEL 2017**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	3178	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	15 DE MAYO DEL 1986	OFICIALIA: 21
CIUDAD:	DURANGO, DGO.	

VIGENCIA: 07 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

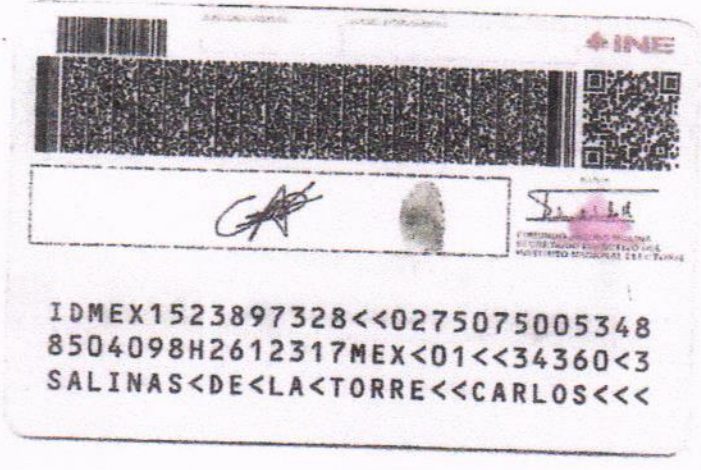
AOBR-01
REV. 02

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE





CALLE 4 MZ 13 LT 4 CUMBRES DE LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
4015 Registro — **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Nombre o razón social	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** Nombre de la Obra
CARLOS SALINAS DE LA TORRE Representante legal	
CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Ubicación
R.F.C. **SATC850409I20** IMSS **B61 67898 10 9** TEL. **744 175 3213**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/256** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

LICITACION PUBLICA (ESTATAL) No. 41066004-003-2023. $ 6,964,576.68

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
Nombre de la Obra

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 6,964,576.68
16% IVA	$ 1,114,332.27
TOTAL	**$ 8,078,908.95**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 05 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 01 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 04 de Julio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

PCOR-01
REV. 02

H. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,** UBICADA EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS **4015** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINO DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTÍCULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA, RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

OPERADO FAISMUN - 2023

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, TIENE LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.** Y SUS DEMÁS DISPOSICIONES, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (RAMO 33 (FONDO 3)) 2022. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2022.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL, O TAL** COMO LO SEÑALA **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN SU ARTÍCULO 39 FRACCIÓN II.**

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SATC850409I20** REG. IMSS **B61 67898 10 9.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 3178 DE 15 DE MAYO DE 1986 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 21** EN **DURANGO, DGO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

➢ REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO No **SATC850409I20**

➢ REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ No **4015.**

➢ REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 67898 10 9.**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES Y ANEXOS..

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.** ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO **(XXXIII (VARIA DEPENDIENDO EL RAMO).**

OPERADO FAISMUN - 2023

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO Y, EN GENERAL, TODA LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA OBRA MATERIA DEL CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,** UBICADA EN

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, OBRAS COMPLEMENTARIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, CIMENTACION, EXCAVACION A MANO, CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY 16 MM, ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA 30 CM ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO F'c= 250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, ESTRUCTURA, CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA, ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, ADITIVO PARA CONCRETO, ALBAÑILERIA, MURO DE PIEDRA BRAZA, BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO Fo.Ga. 2 1/2" CED. 40, ACARREOS Y LIMPIEZAS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$6,964,576.68 (SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$1,114,332.27 (UN MILLON CIENTO CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.)**, CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$8,078,908.95 (OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **150 DÍAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **05 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **01 DE DICIEMBRE DEL 2023** DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE EL, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE LA **RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"EL CONTRATISTA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$2,089,373.00 (DOS MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHOS ANTICIPOS SE OTORGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, **DEBIENDO SER ENTREGADO CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA, A LA PERSONA QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA POR "EL CONTRATISTA" PARA TALES EFECTOS.**

PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA

OPERADO FAISMUN - 2023

FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 281 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE QUINCE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**.

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS"**,INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE "**EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 91 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE **"LA SECRETARÍA"** EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, **"LA SECRETARÍA"**

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN **EL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266; 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y SUS DEMÁS APLICABLES EN LA LEY.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE;

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO**, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

m) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 281 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y **PROCEDIMIENTOS DEL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, DE LA MANERA SIGUIENTES:

I. LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III. EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DEL MES EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LA OBRA FALTANTE DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO O, EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE AL CONTRATISTA, CON RESPECTO AL PROGRAMA CONVENIDO. CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA OBRA QUE DEBIERA ESTAR PENDIENTE DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

PARA EFECTOS DE CADA UNA DE LAS REVISIONES Y AJUSTE DE LOS COSTOS, QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL MES DE ORIGEN DE LOS PRECIOS SERÁ EL DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, APLICÁNDOSE EL ÚLTIMO FACTOR QUE SE HAYA AUTORIZADO.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERAN TANTO **"EL CONTRATISTA"** COMO **"LA SECRETARÍA"**, NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A CALCULARLOS EN CONJUNTO CON **"EL CONTRATISTA"** CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, POR MERCADEO DIRECTO O EN PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS NACIONALES O INTERNACIONALES CONSIDERANDO AL MENOS TRES FUENTES DISTINTAS O UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

C) LOS PRECIOS UNITARIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE LOS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO Y EL CARGO DE UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO; EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A AJUSTES DE ACUERDO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE EL CONTRATISTA HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA: Y

SI TRANSCURRIDO DICHO PLAZO NO PROMOVIERA **"EL CONTRATISTA"** LA SOLICITUD SEÑALADA, PRELUCIRÁ PARA ÉSTE EL DERECHO PARA RECLAMAR EL AJUSTE DE COSTOS DEL MES DE QUE SE TRATE Y DE REALIZARLO A LA BAJA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**.

D) A LOS DEMAS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORIA

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, **A EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"**CONTARA CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 6848378** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **03 DE FEBRERO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE,** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA",** QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"A SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**.

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA"** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO, PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO **ART. 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE, SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS) TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN **LOS ARTÍCULOS 168, 169, 170, 171 Y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE **EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME AL **ARTICULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA"**.

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"** ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266. Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"** ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA"**.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA" Y "EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).- "LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.
INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

PROPORCIONADO A **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.
DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.
SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA, QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **04 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA."

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

H. AYUNT DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

"EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
04-07-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
807,890.90	PESOS	2238527	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 807,890.90 OCHOCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON DOMICILIO EN CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. SATC850409I20, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP DE FECHA 04 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $8,078,908.95 (OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

Firma Digital:
ZAo1ogNx6ACwmdzi0Ri2iMgL4cbDkBswYBV1vXTqSAs6qWraoNaIaIfkW5qwpjhMiJPCkDsosQoOqJ8KqXOA3+MqqnMnUfXkvXPPKEfy6LEqhlr+ufkSO9jtUlYjGHo3vDnAfOndo6ABr+rDMExy+oYXOO47wnYf0RC3zaWWTm631kxlBnZdkjTGNRoEtZ8UOlL/6G9DP5wVhhRTPMITDcDb5bK6VPUgOHlfr8GSHoDg0q6qEvyvENoDj1MvZuXeIR0hgrlRVLuHEkM8Ms6fRpOOcJ20bmOEZTLHzIsI39w6lW0PDsnKhzbsaoovnSUMzJ75czJ+bPIBdDjI2zA==

FIRMA DIGITAL

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0927 34E1 CD

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432 VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
04-07-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
807,890.90	PESOS	2238527	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 807,890.90 OCHOCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
ZAoTogNx6AOwmfzDRk2MqL4cbDkBsw1BV1vXTq5Asbqjlrraobla8kW5qwpjhMUPCkJbesQoOqI8KgIfjXOA3+MkqnMnU9XkvXPPKEfy6LEojht+ufkSQ9gcUlYgNb3V0nAOnd6A6R+rDMExy+oYXOO47wnYfI0RC3zaWWTmi63YkwUBnZdkjTGNRoEIZ8UOnLl6G9bjP5wWNRTPMT0xC0l56KPUgQHbti6iSGHoDDg6qEyvENoDj1MW2uXelR0hgdRVLLwhEIx8Ms9fRpOOcJ20kmOEZTLHzfsk39w6W0PDsnKhzhsxoovnSUMzJ75c2V+9PBdDi2zA==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION

0927 34E1 CD

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

Valida.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

092734E1CD Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2238527/0 **Producto:** 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA **Fecha de Expedición:** 04/07/2023 Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CARLOS SALINAS DE LA TORRE **Beneficiario/ Asegurado:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada: $807,890.90 **Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:** $807,890.90 **Moneda:** PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664330459 Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
04/07/2023	0000	EXPEDICION	$807,890.90	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 04 DE JULIO DEL 2023

CARTA RENUNCIA AL ANTICIPO

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,** UBICADA EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** POR LO QUE RENUNCIO AL ANTICIPO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,04 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,** UBICADA EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTESMANIFESTARLE QUEDARA SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,04 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,** UBICADA EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTESMANIFESTARLE QUEDARA SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,04 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:**CARLOS SALINAS DE LA TORRE,**HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,** UBICADA EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO., A 04 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 05 DE JULIO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NUMERO DECONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	 CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
	A	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE**					
	A01	**PRELIMINARES**					
10	3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.00	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)	18.21	11,909.34
		Total PRELIMINARES					**11,909.34**
	A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
10	31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	63.00	(* CUARENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	43.74	2,755.62
20	31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	198.00	(* TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)	31.31	6,199.38
30	F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	39.60	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)	421.12	16,676.35

CARLOS SALINAS DE LA TORRE RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	Parcial: Acumulado:	$37,540.69 $37,540.69

000105

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-12**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
40	32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)	518.75	34,237.50
50	32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	56.10	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. *)	517.63	29,039.04
60	32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	198.00	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	657.70	130,224.60
70	CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	81.00	(* TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)	33.06	2,677.86

CARLOS SALINAS DE LA TORRE RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	Parcial: Acumulado:	$196,179.00 $233,719.69

000106

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167998109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
80	32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	81.00	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)	15.79	1,278.99
90	22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)	47.05	3,105.30
		Total OBRAS COMPLEMENTARIAS					**226,194.64**
	A03	**CIMENTACION**					
10	4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	136.08	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)	480.22	65,348.34
20	10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	481.35	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)	545.52	262,586.05

CARLOS SALINAS DE LA TORRE RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	Parcial: Acumulado:	$332,318.68 $566,038.37

000107

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C.: SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
30	35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	535.20	(* UN MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)	1,046.98	560,343.70
40	CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,	M3	210.20	(* CUATRO MIL CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)	4,041.82	849,590.56
50	6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	10,374.76	(* CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)	50.89	527,971.54
		Total CIMENTACION					**2,265,840.19**
	A04	**ESTRUCTURA**					
10	10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	564.00	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)	545.54	307,684.56

CARLOS SALINAS DE LA TORRE RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	Parcial: Acumulado:	$2,245,590.36 $2,811,628.73

000108

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-12**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
20	6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	29,045.63	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)	53.59	1,556,555.31
30	CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,	M3	243.00	(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	4,161.51	1,011,246.93
40	PLA-NEO	SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	18.00	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)	5,881.79	105,872.22
50	S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	453.20	(* SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)	799.96	362,541.87
60	PLA*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO	KG	35.85	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	147.70	5,295.05
70	ANG.*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO	KG	699.84	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)	148.13	103,667.30
		Total ESTRUCTURA					**3,452,863.24**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $3,145,178.68
Acumulado: $5,956,807.41

000109

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
	A05	**ALBAÑILERIA**					
10	4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	118.40	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)	480.22	56,858.05
20	BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.	HR	800.00	(* SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)	75.71	60,568.00
30	18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	146.80	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 82/100 M.N. *)	2,880.82	422,904.38
40	31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	200.00	(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)	416.48	83,296.00
		Total ALBAÑILERIA					**623,626.43**
	A06	**HERRERIA**					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $623,626.43
Acumulado: $6,580,433.84

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. : 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000110

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-12**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÙMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACIÒN ESPECIFICACIÒN	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCIÒN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NÙMERO	IMPORTE EN PESOS
10	29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	120.00	(* TRES MIL DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)	3,016.20	361,944.00
		Total HERRERIA					**361,944.00**
	A07	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
10	CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	81.90	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	209.21	17,134.30
20	33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	640.27	(* SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	7.91	5,064.54
		Total ACARREOS Y LIMPIEZAS					**22,198.84**
		Total CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALL					**6,964,576.68**
		SUBTOTAL					**6,964,576.68**
		I.V.A. 16.00%					**1,114,332.27**
		Total del presupuesto					**8,078,908.95**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $384,142.84
Acumulado: $6,964,576.68

000111

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE** **ANEXO ECONÓMICO AE-12**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 26-junio-2023 **PLAZO DE EJECUCION:** 150 DIAS **FECHA DE INICIO:** 05-julio-23 **FECHA DE TERMINACION:** 01-diciembre-23

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE	
PRELIMINARES (* ONCE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	$11,909.34
OBRAS COMPLEMENTARIAS (* DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	$226,194.64
CIMENTACION (* DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 19/100 M.N. *)	$2,265,840.19
ESTRUCTURA (* TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	$3,452,863.24
ALBAÑILERIA (* SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. *)	$623,626.43
HERRERIA (* TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$361,944.00
ACARREOS Y LIMPIEZAS (* VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	$22,198.84
Total CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE	**$6,964,576.68**

IMPORTE PRESUPUESTO	$6,964,576.68
16% I.V.A.	1,114,332.27
TOTAL	8,078,908.95

(* OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000104

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

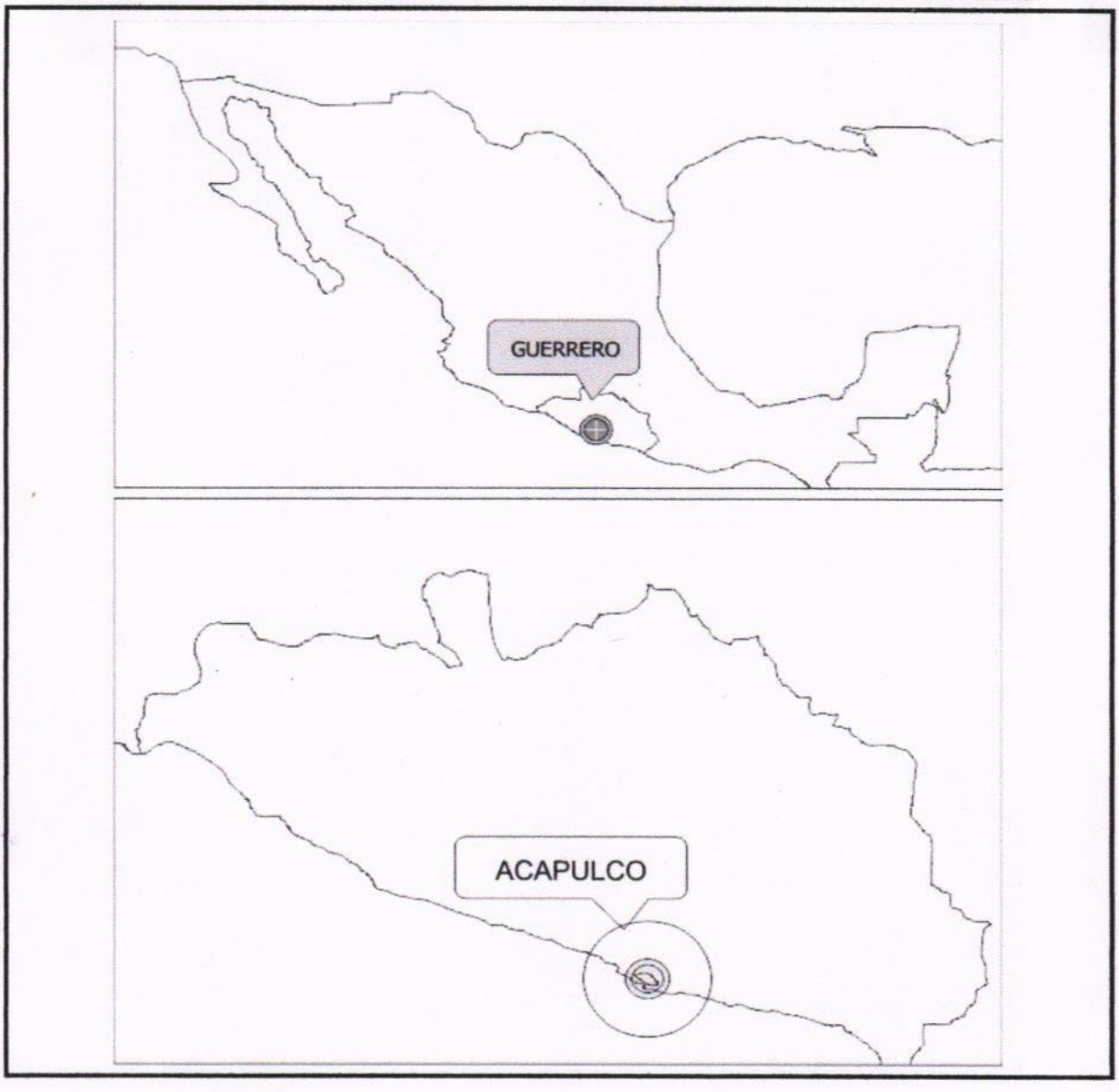
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS



LATITUD: 17°6'1.213"N
LONGITUD: 99°43'13.037"O

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

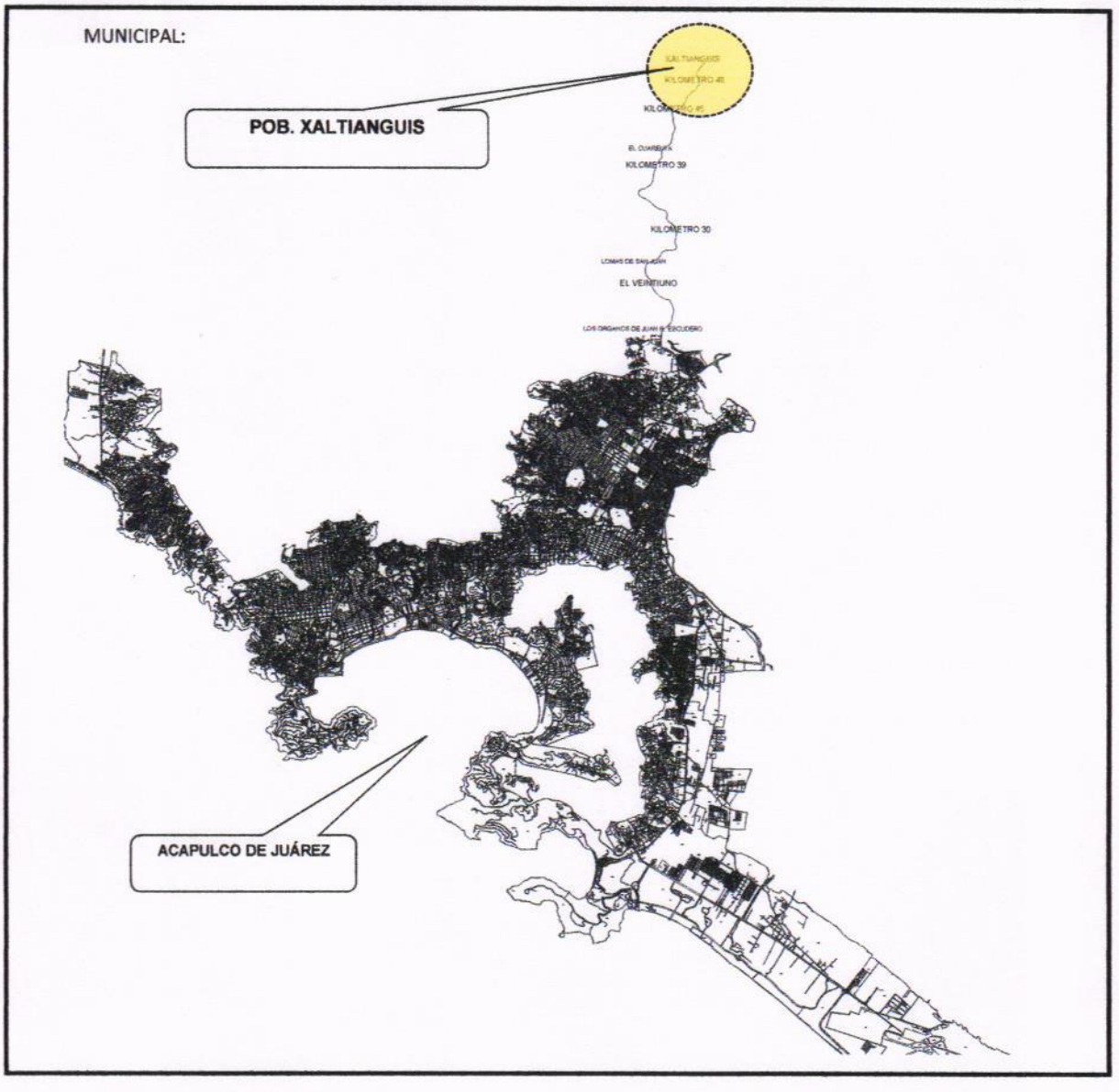
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

MUNICIPAL:



LATITUD: 17°6'1.213"N
LONGITUD: 99°43'13.037"O

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

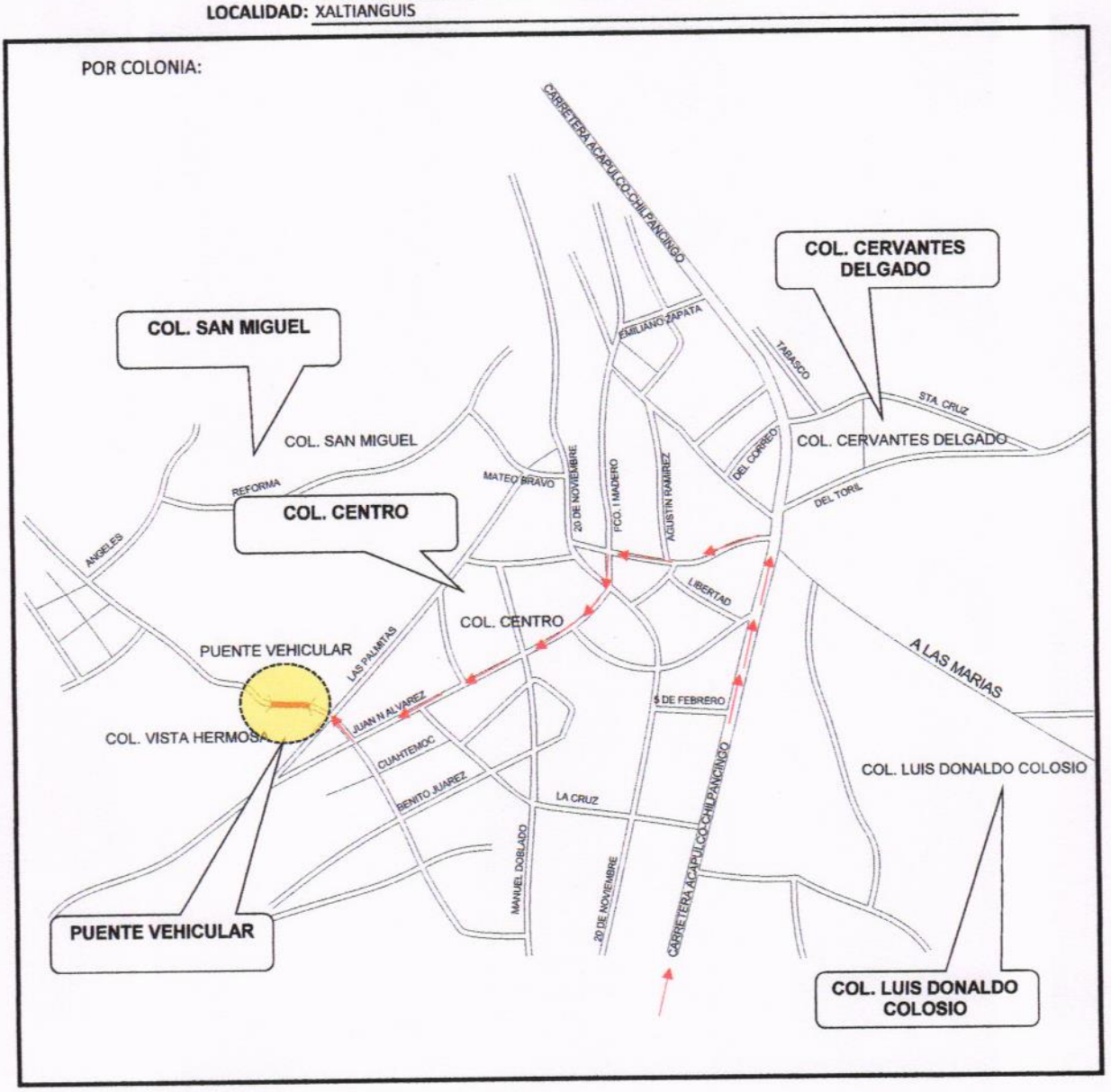
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

POR COLONIA:



LATITUD: 17°6'1.213"N
LONGITUD: 99°43'13.037"O

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

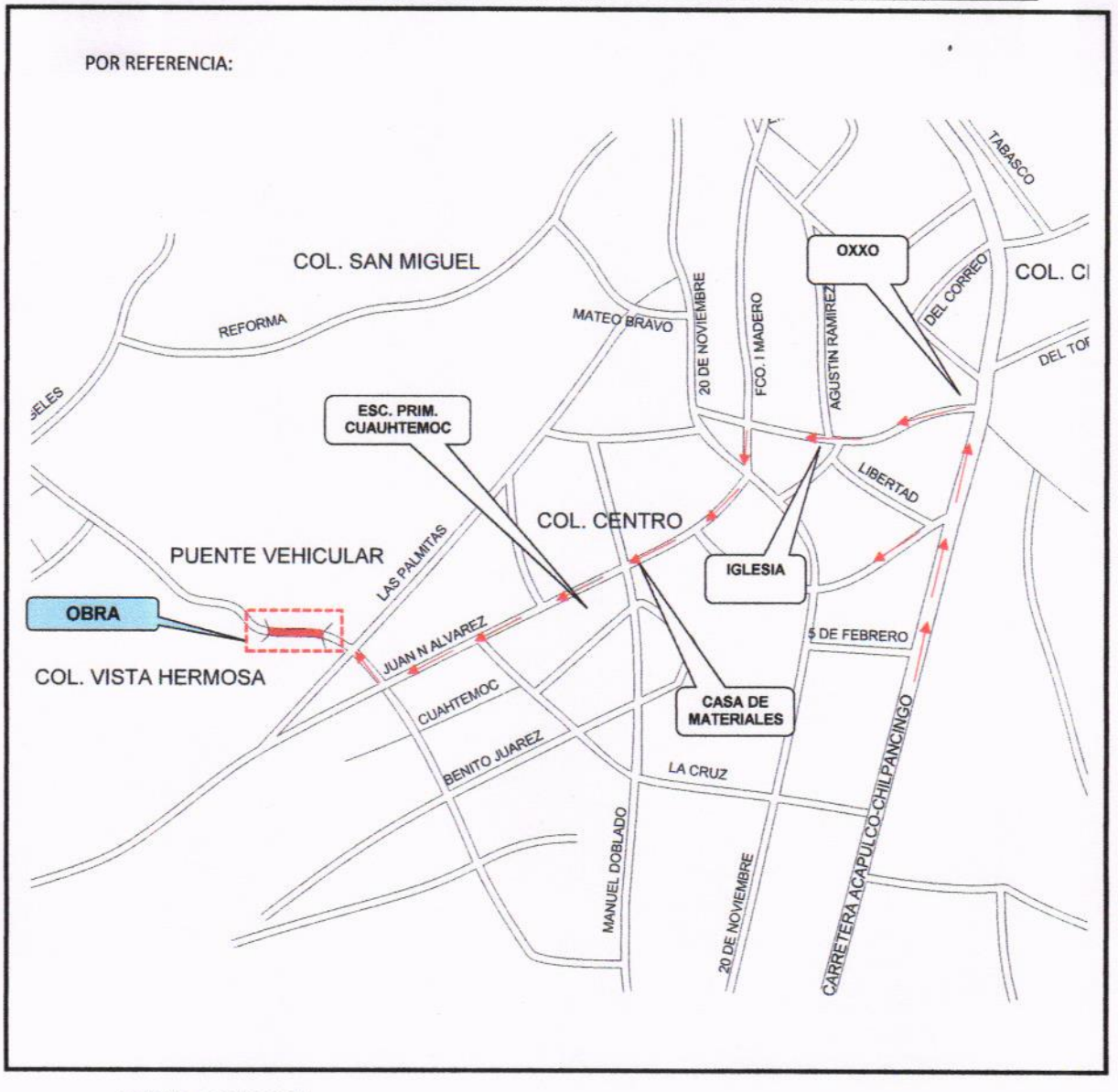
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

POR REFERENCIA:



LATITUD: 17°6'1.213"N
LONGITUD: 99°43'13.037"O

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

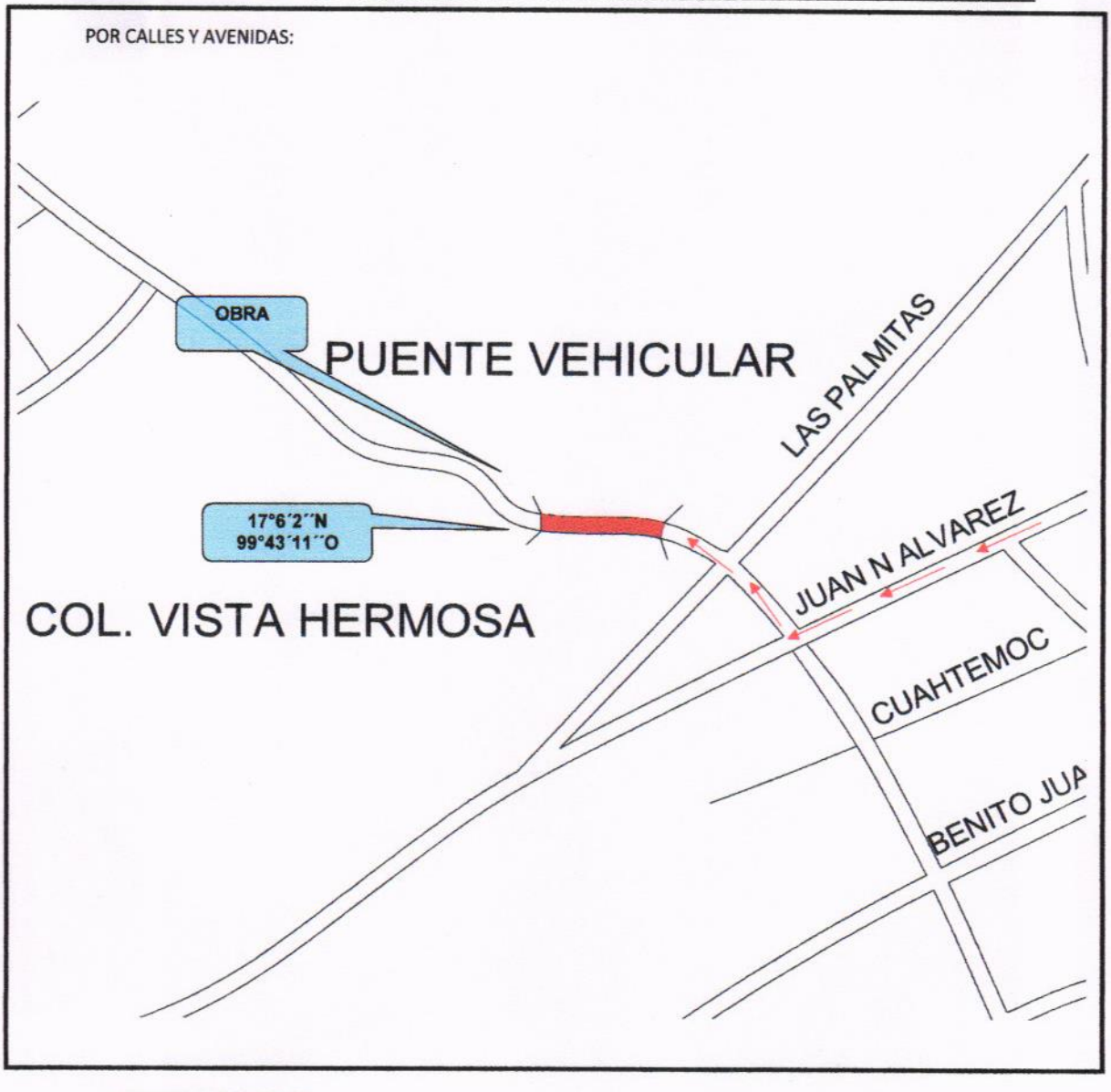
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD: 17°6'1.213"N
LONGITUD: 99°43'13.037"O

REPRESENTANTE LEGAL:
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23ND3492436	SATC850409I20

Nombre, Denominación o Razón social

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 12 de octubre de 2023, a las 08:29 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||SATC850409I20|23ND3492436|12-10-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

S8mzB1d/7u2ROm2eJmtksKz3WVsNvzE86PIbq4Ag5lVc3RC/8q9mjB+sfu3iyx/G72sgRLwMJGyxHM6Uy0fmFNgzW
Yu7WG4aSF1DuaRZu5a32/3oo8rORiBYSPvHule+O8jlWgJu6tUzP2TUn9kg2RYSKRIOsoDHe7hke97AwBd5fEJ445
jDOZPao/QiR9swzmmfYgpvpRWtG7+Pk8N2yDdIUMqC68VOgiEIzdHKco6ihROqby7+55Rhdx1IHPwC62C7ADJZWxA
SFzUSQtOadYJQX6Kfp8oA2yyzqmH1/lSsOKy4azlOQ/dL+UG4EWXhC4GYqKtFp7CXhdU+hpQ==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es **INSCRITO SIN OBLIGACIONES** fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||SATC850409I20|23ND3492436|12-10-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

S8mzB1d/7u2ROm2eJmtksKz3WVsNvzE86PIbq4Ag5lVc3RC/8q9mjB+sfu3iyx/G72sgRLwMJGyxHM6Uy0fmFNgzW
Yu7WG4aSF1DuaRZu5a32/3oo8rORiBYSPvHule+O8jlWgJu6tUzP2TUn9kg2RYSKRlOsoDHe7hke97AwBd5fEJ445
jDOZPao/QiR9swzmmfYgpvpRWtG7+Pk8N2yDdlUMqC68VOgiEIzdHKco6ihROqby7+55Rhdx1IHPwC62C7ADJZWxA
SFzUSQtOadYJQX6Kfp8oA2yyzqmH1/lSsOKy4azlOQ/dL+UG4EWXhC4GYqKtFp7CXhdU+hpQ==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 04 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE

OFICIO DE ASIGNACION SUPERINTENDENTE

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Número MAJ-FAISMUN/256-2023/LP, que comprende la Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, por un monto de $ 8,078,908.95 (Ocho millones setenta y ocho mil novecientos ocho pesos 95/100 M.N.), celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el Arq. Carlos Salinas de la Torre, con los siguientes datos.

1. **Nombre completo: Arq. Carlos Salinas de la Torre**
2. **RFC: SATC850409I20**
3. **Correo Electrónico: c.salinas85@outlook.com**
4. **Dirección: CALLE 4,MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
5. **N. Cédula Profesional: 6848378**
6. **Tel.Cel.: 74.41.75.32.13**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE





CALLE 4 MZ 13 LT 4 CUMBRES DE LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1214/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco Gro, a 04 de Julio del 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**, ubicada en **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A **04 DE JULIO DEL 2023**

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** SE INICIA CON FECHA **05 DE JULIO DE 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.1 (UNO)** - CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

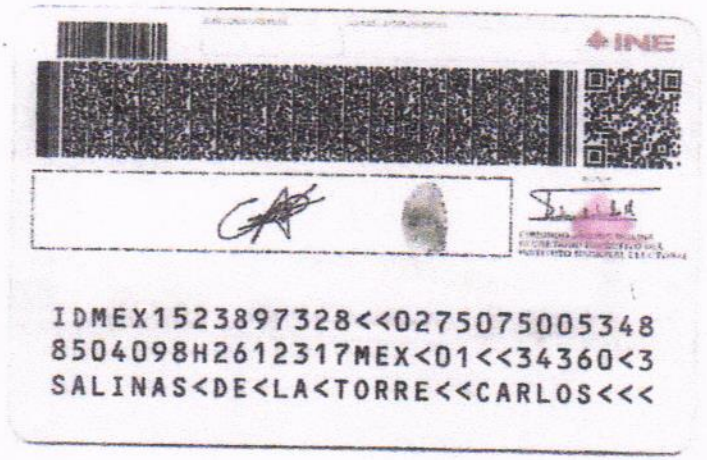
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.1 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS** UBICADA EN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
No. DE CÉDULAS PROFESIONAL 6848378

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

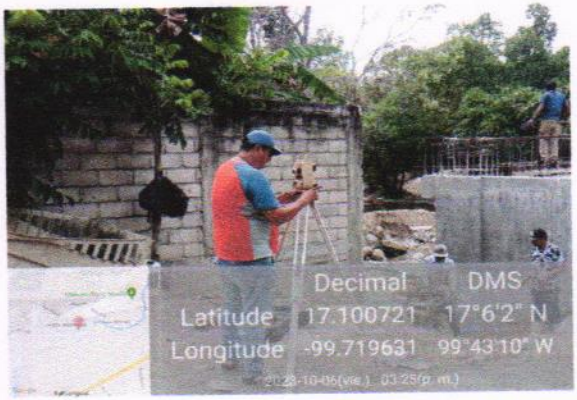
REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO: DEL 05-jul-23 AL 16-jul-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3	CIMENTACION		5%
4	ESTRUCTURA		
5	ALBAÑILERIA		5%
6	HERRERIA		
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS		

AVANCE TOTAL
7%



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRÁFICA



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A



BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO PARA DESPLANTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023
PERIODO: DEL 17-jul-23 AL 30-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3	CIMENTACION		20%
4	ESTRUCTURA		

5	ALBAÑILERIA	5%
6	HERRERIA	
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS	

AVANCE TOTAL
12%



BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO PARA DESPLANTE



ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS. DE ESPESOR



ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS. DE ESPESOR



CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM.

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO:** **DEL** 31-jul-23 **AL** 13-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

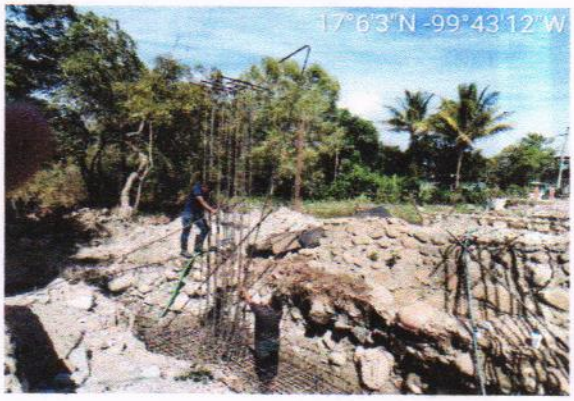
1	PRELIMINARES:		100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3	CIMENTACION		35%
4	ESTRUCTURA		

5	ALBAÑILERIA	5%
6	HERRERIA	
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS	

AVANCE TOTAL
20%



CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM.



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP — IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 — PERIODO: DEL 14-ago-23 AL 27-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3	CIMENTACION		50%
4	ESTRUCTURA		5%

5	ALBAÑILERIA	5%
6	HERRERIA	
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS	

AVANCE TOTAL: **34%**



PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DEL CONCRETO



BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO PARA DESPLANTE



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP — IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 — PERIODO: DEL 28-ago-23 AL 10-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	100%	5	ALBAÑILERIA	5%	AVANCE TOTAL
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		6	HERRERIA		40%
3	CIMENTACION	75%	7	ACARREOS Y LIMPIEZAS		
4	ESTRUCTURA	5%				



CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM.



CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM.



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/256-2023/LP **IMPORTE DE CONTRATO: $ 8,078,908.95**
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE JULIO 2023 AL 01 DE DICIEMBRE 2023 **PERIODO: DEL 11-sep-23 AL 25-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3	CIMENTACION		100%
4	ESTRUCTURA		5%

5	ALBAÑILERIA	5%
6	HERRERIA	
7	ACARREOS Y LIMPIEZAS	

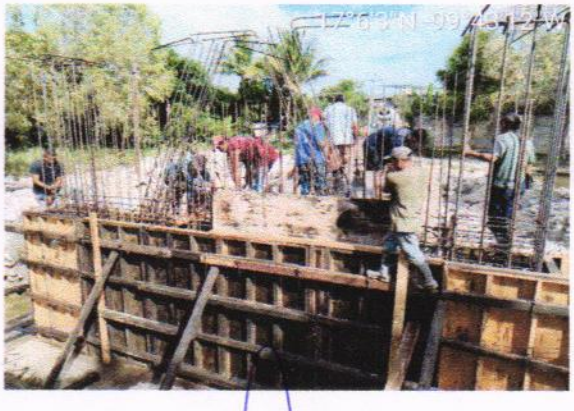
AVANCE TOTAL
44%



ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS. DE ESPESOR



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2



CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM.



CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 KG/CM2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TELS: 01 (744) 4 05 10 09 Y (744) 4 87 56 11

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	**FECHA DE MUESTREO**	7 de agosto de 2023
OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR**	**FECHA DE INFORME**	4 de septiembre de 2023
LOCALIDAD	***POB. XALTIANGUIS***	**REPORTE No.**	1
MUNICIPIO	***ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.***		
CONTRATO No	**MAJ-FAISMUN/256-2023/AD**		

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. .			6387	6388	6389	6410	
	MUESTRA NUM. :			1057	1057	1057	1057	
	TOMADA DE :		PRIMER TREPADO DE PILAS Y MUROS DEL 1 AL 6					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm²)	250 R. NORMAL A 28 DIAS					
		REV. PROYECTO cm	18.0					
		CEMENTO, MARCA Y TIPO	HOLCIM TIPO CPC30R					
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE 7 m³					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		INMERSION TOTAL					
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm			18.0	18.0	18.0	18.0	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm			15.0	15.0	15.0	15.0	
	SECCION, cm			176.7	176.7	176.7	176.7	
	FECHA DE COLADO			07/08/2023	07/08/2023	07/08/2023	07/08/2023	
	FECHA DE RUPTURA			14/08/2023	21/08/2023	04/09/2023	04/09/2023	
	EDAD, DIAS			7	14	28	28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION SIMPLE					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION TOTAL EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURAS kg.			39,540	42,360	47,480	48,440	
	RESISTENCIA (kg/cm³)			223.8	239.7	268.7	274.1	
	% DE LA RESISTENCIA			89.5	95.9	107.5	109.7	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES :

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7, 14 Y 28 DIAS ES ACEPTABLE

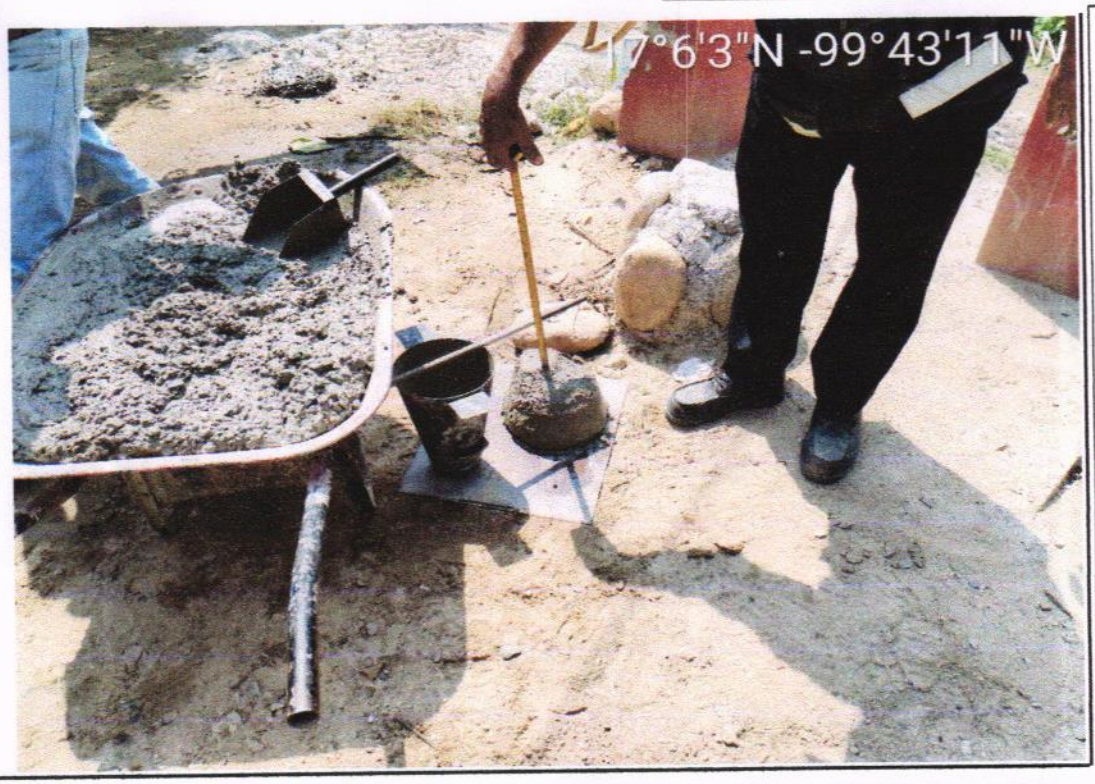
MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO EN PILA No.4

OLLA No RE-3001 REMISION No 7355737

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CALIDAD DEL CONCRETO

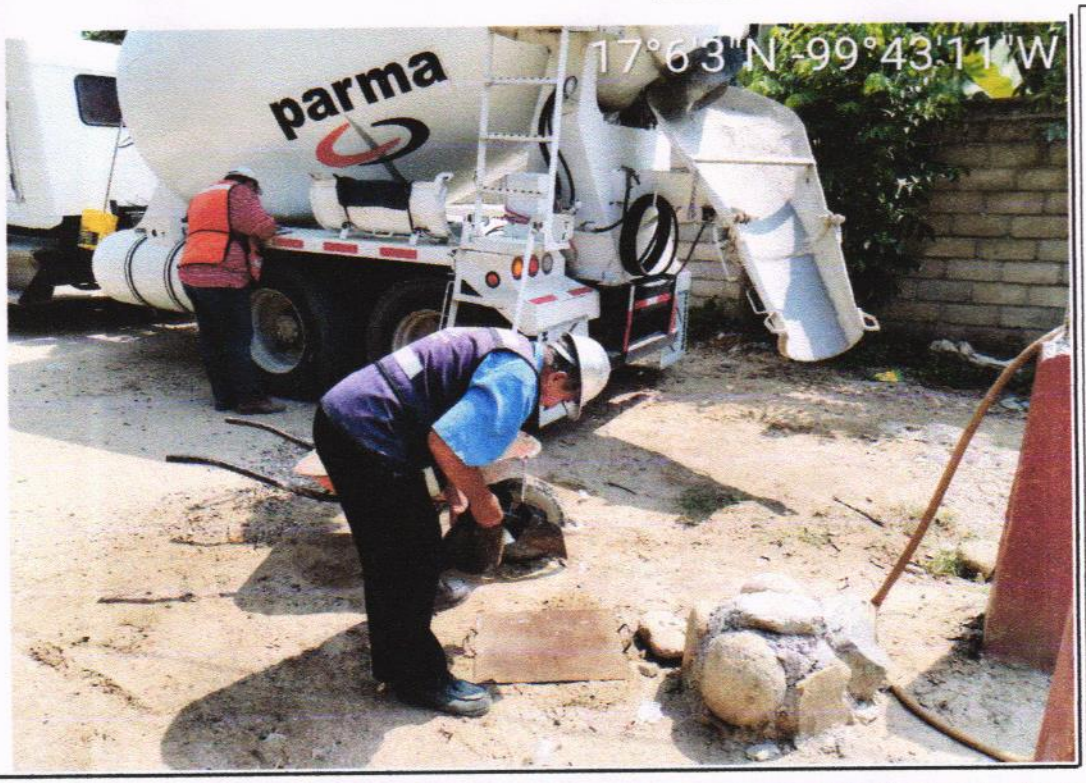


CALIDAD DEL CONCRETO

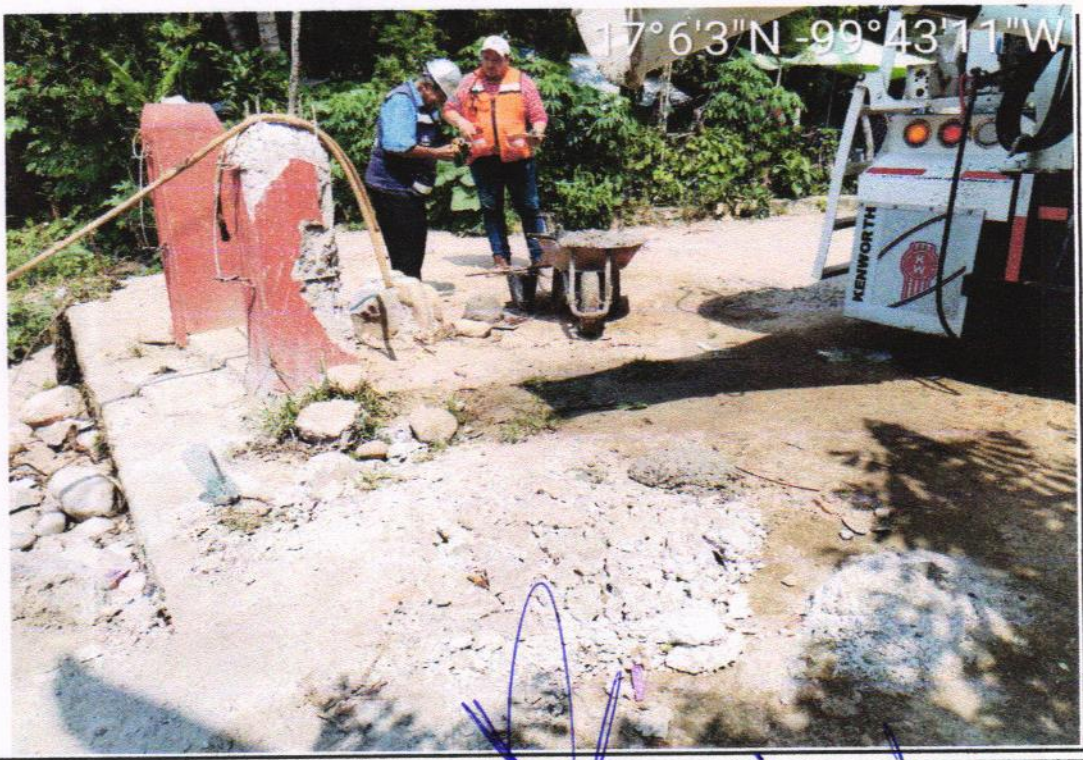
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CALIDAD DEL CONCRETO



CALIDAD DEL CONCRETO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.									
	RAMPA ACCESO				15.00	8.90		M2	133.50	
	RAMPA SALIDA				12.00	8.00		M2	96.00	
	PUENTE				56.00	10.00		M2	560.00	
								M2	**789.50**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

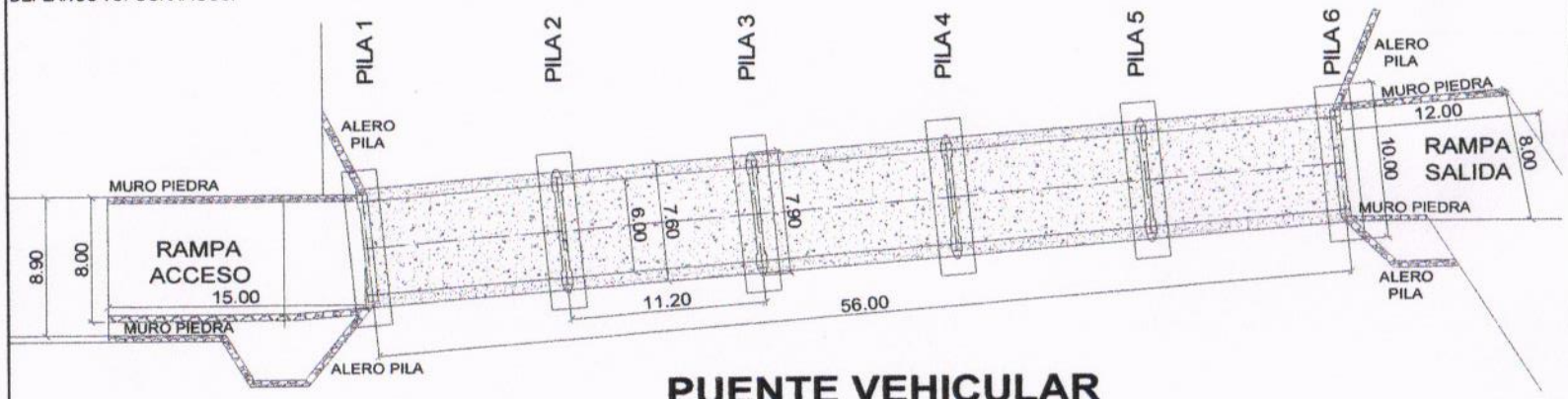
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

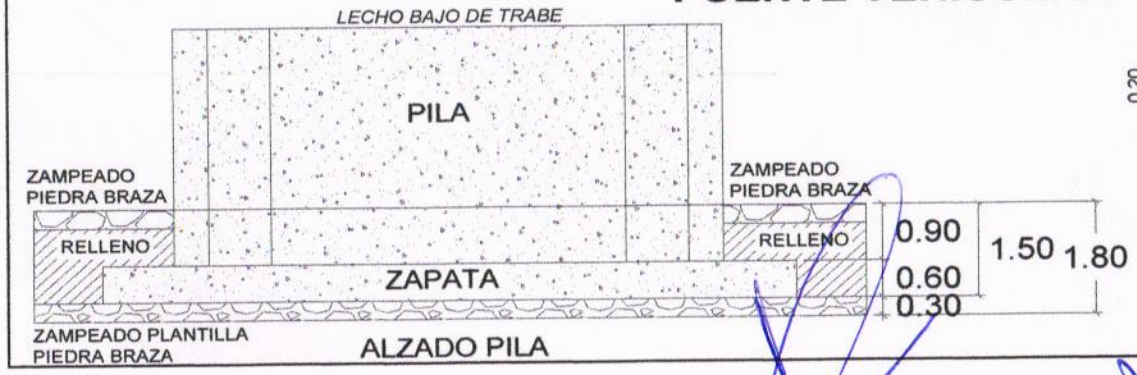
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

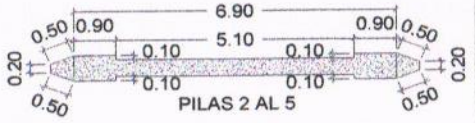
3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DEPLANOS TOPOGRAFICOS.

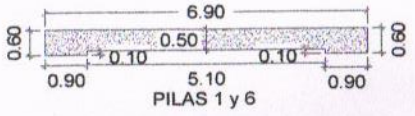


PUENTE VEHICULAR



ALZADO PILA





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

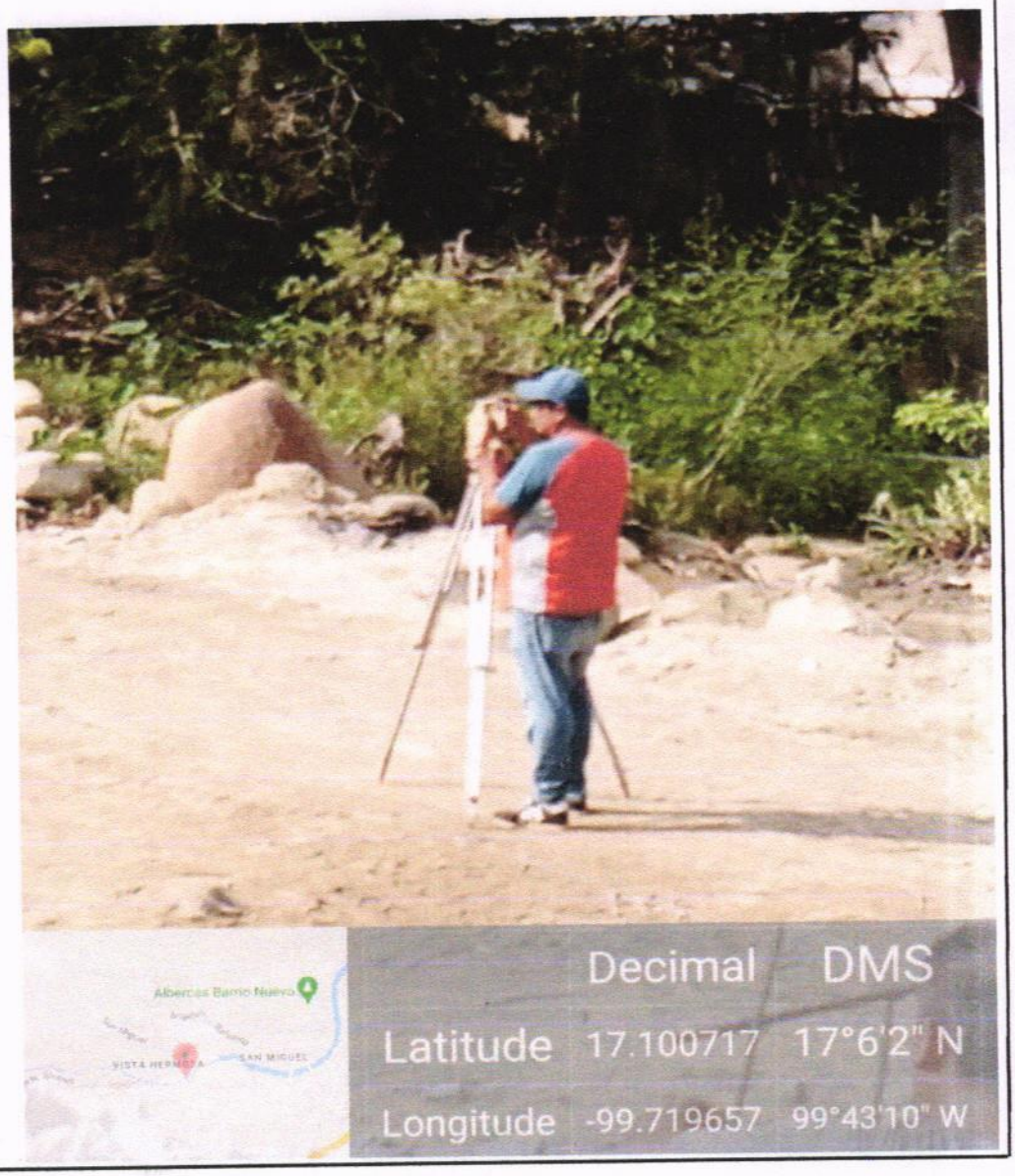
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A01 PRELIMINARES

3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



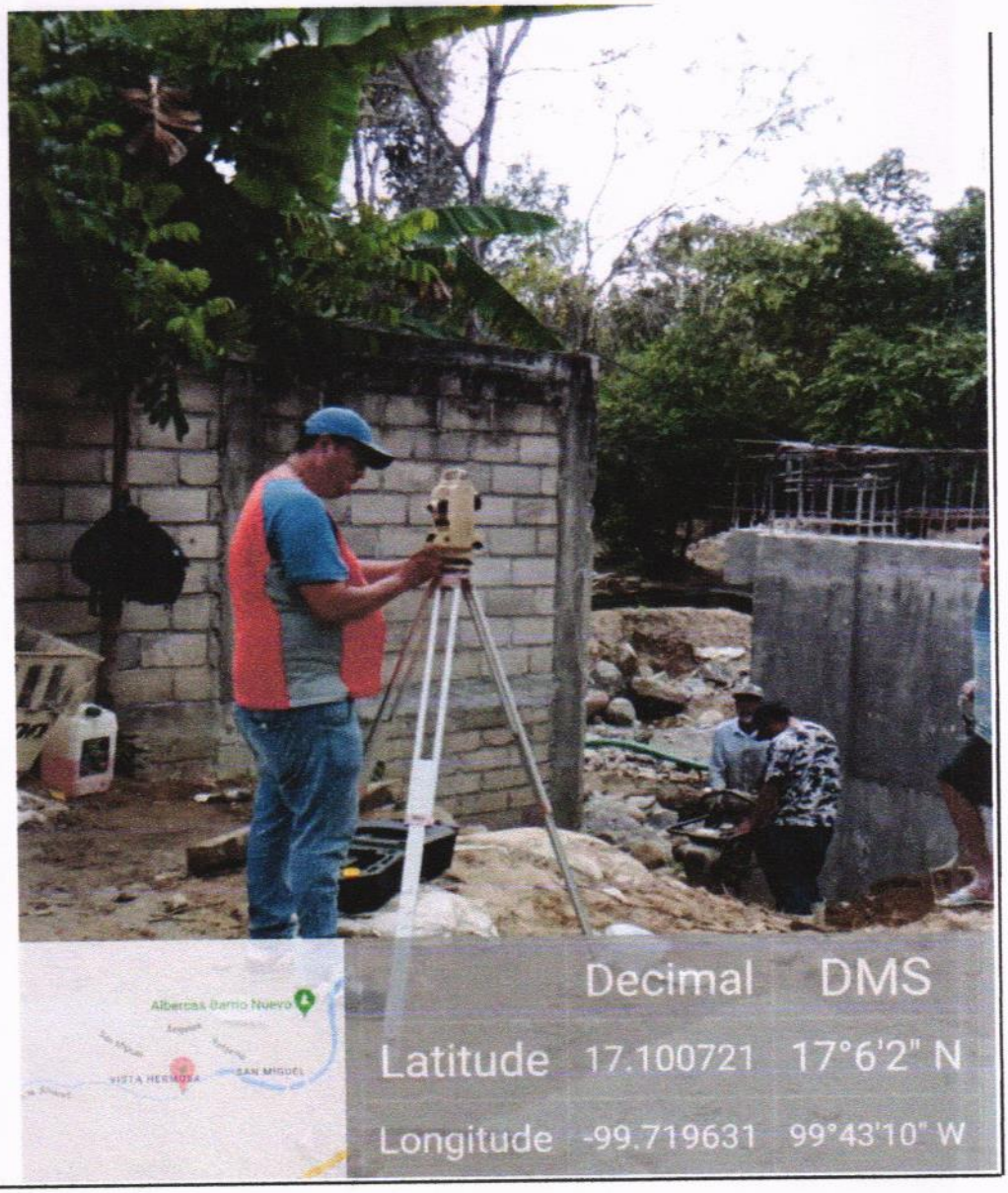
A01 PRELIMINARES

3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2, INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A01 PRELIMINARES

3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									
	PILAS 1 AL 5			5	12.00	3.00	1.80	M3	324.00	
	ZONA DE ACHIQUE									
	PILAS 1 AL 5			5	4.00	5.00	2.50	M3	250.00	
								M3	**574.00**	
					MAT. II-A 574.00 X 0.50			**M3**	**287.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2023-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

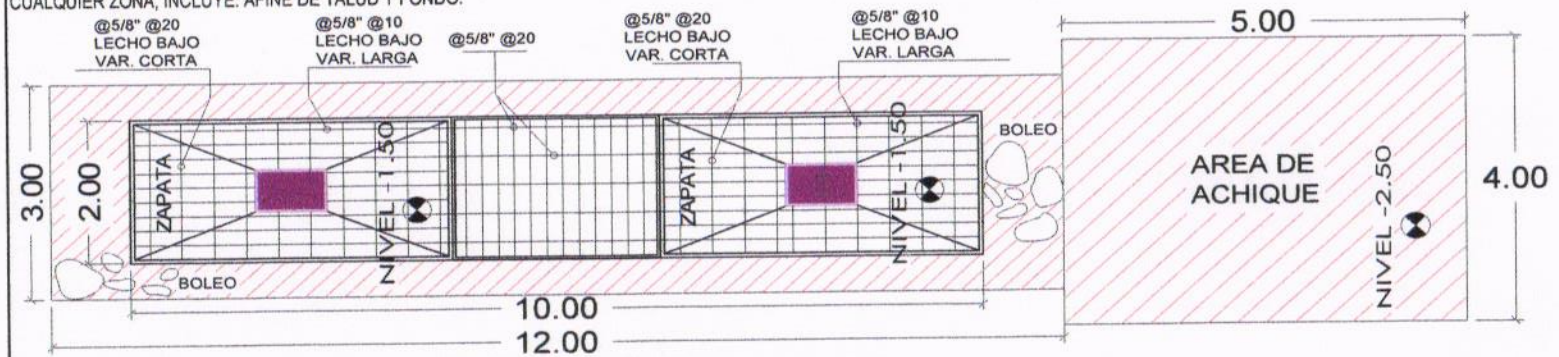
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

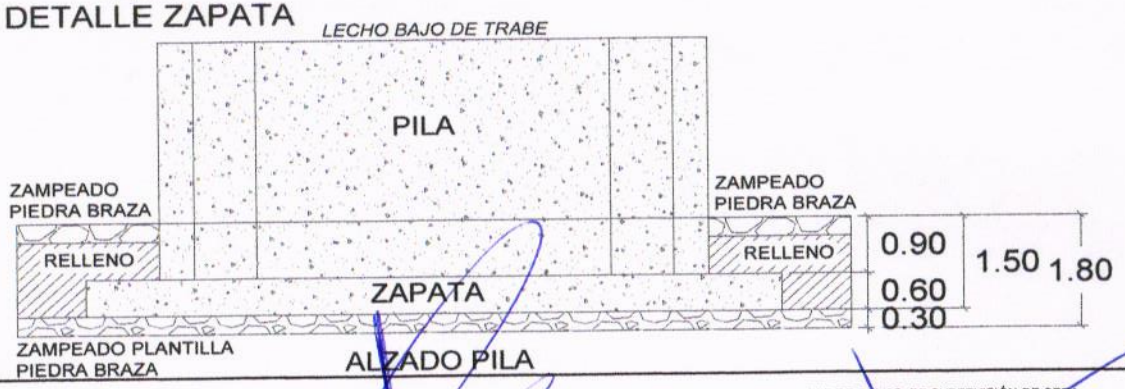
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



DETALLE ZAPATA



ALZADO PILA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A03 CIMENTACION

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

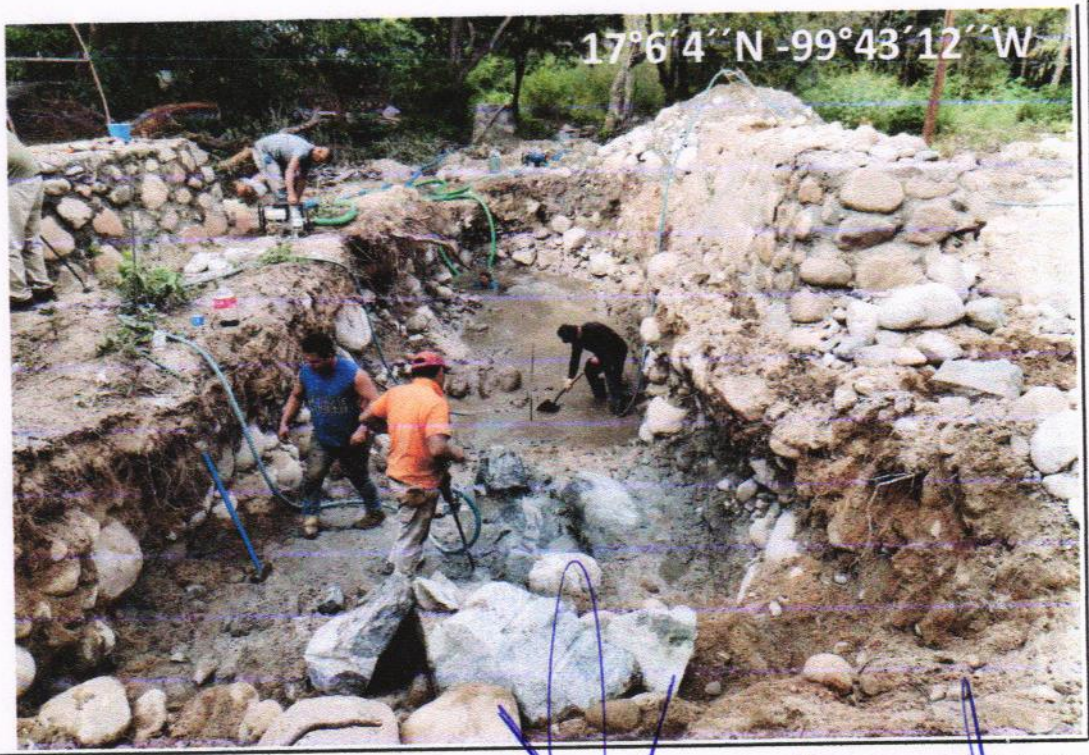
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A03 CIMENTACION

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A03 CIMENTACION

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**		FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.									
	PILAS 1 AL 6			*No. LADOS*		*No. PILAS*				
	ZAPATAS			2	10.00	6	0.60	M2	72.00	
				2	2.00	6	0.60	M2	14.40	
	PILAS 2 AL 5									
	MUROS Y COLUMNAS			2	6.90	4	3.80	M2	209.76	
	INGLETE COLUMNAS			4	0.10	4	3.80	M2	6.08	
	ROMPEAGUA			2	1.20	4	3.80	M2	36.48	
	PILAS 1 Y 6									
	MUROS Y COLUMNAS			1	6.90	2	3.80	M2	52.44	
	COLUMNAS			2	0.60	2	3.80	M2	9.12	
	COLUMNAS			2	0.90	2	3.80	M2	13.68	
	MURO			1	5.10	2	3.80	M2	38.76	
	INGLETE COLUMNAS			2	0.10	2	3.80	M2	1.52	
								M2	**454.24**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

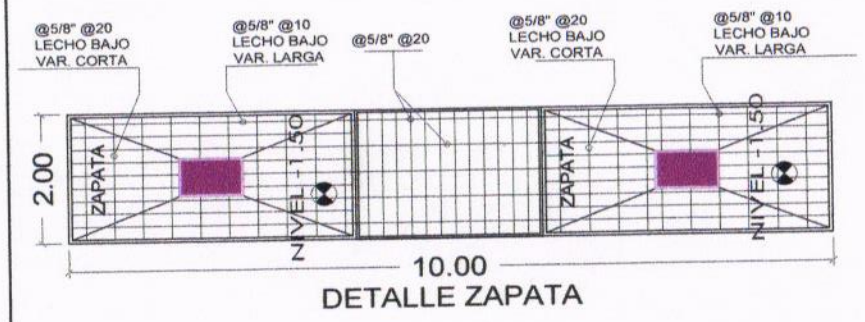
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

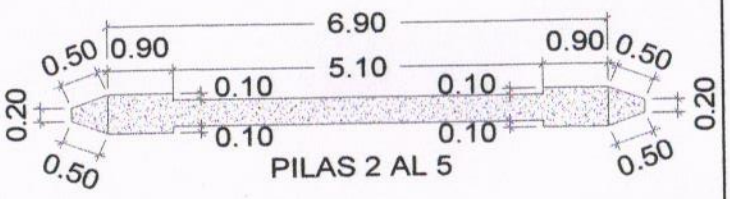
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

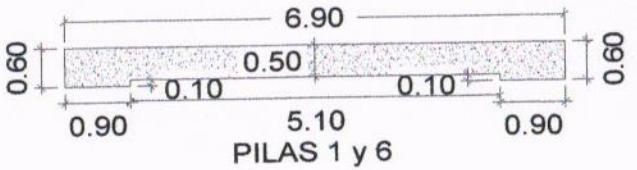
10-0144*.- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



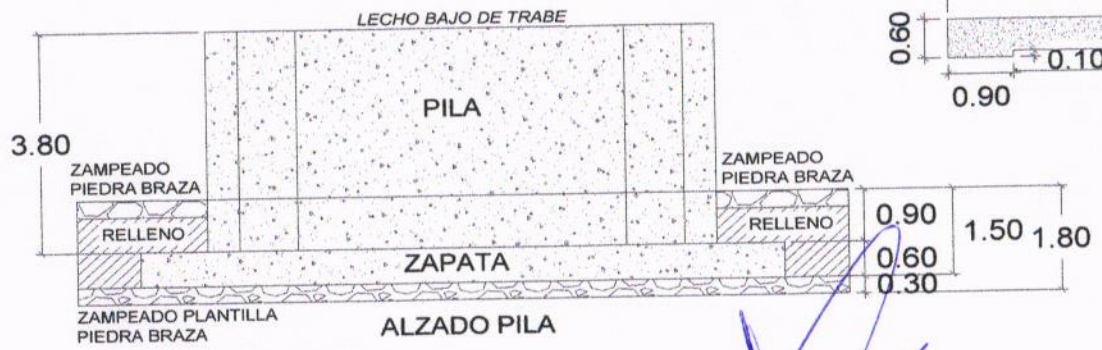
DETALLE ZAPATA



PILAS 2 AL 5



PILAS 1 y 6



ALZADO PILA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

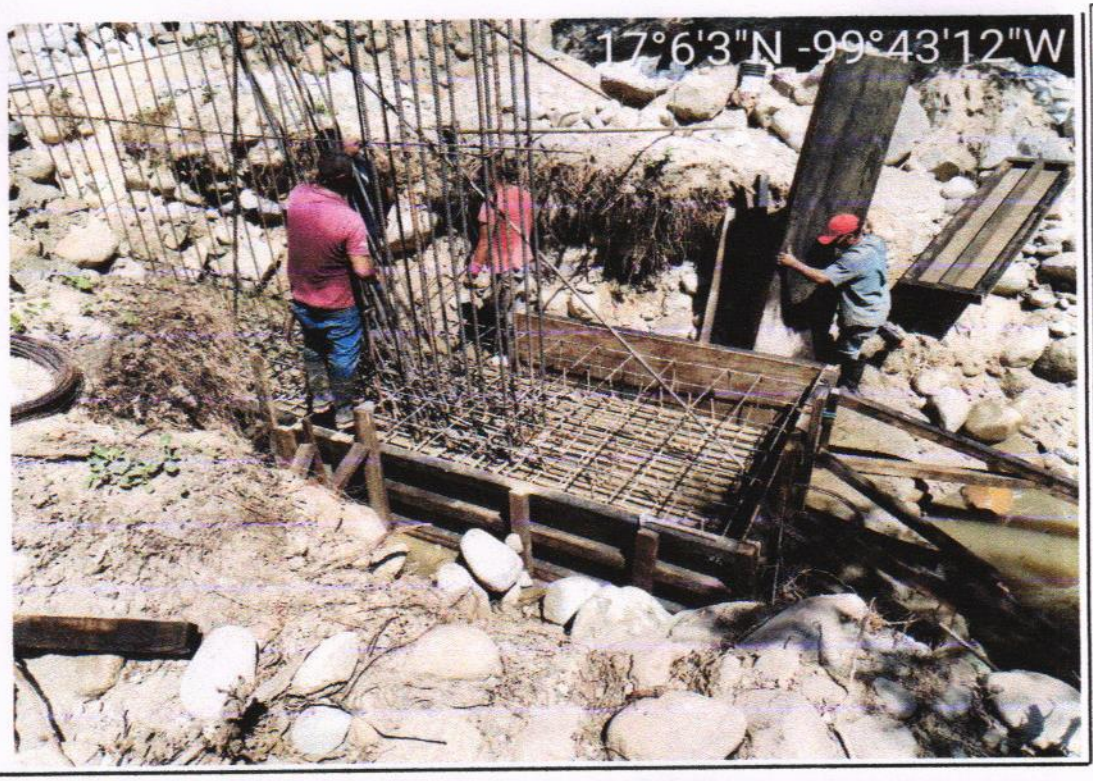
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

10-0144* .- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



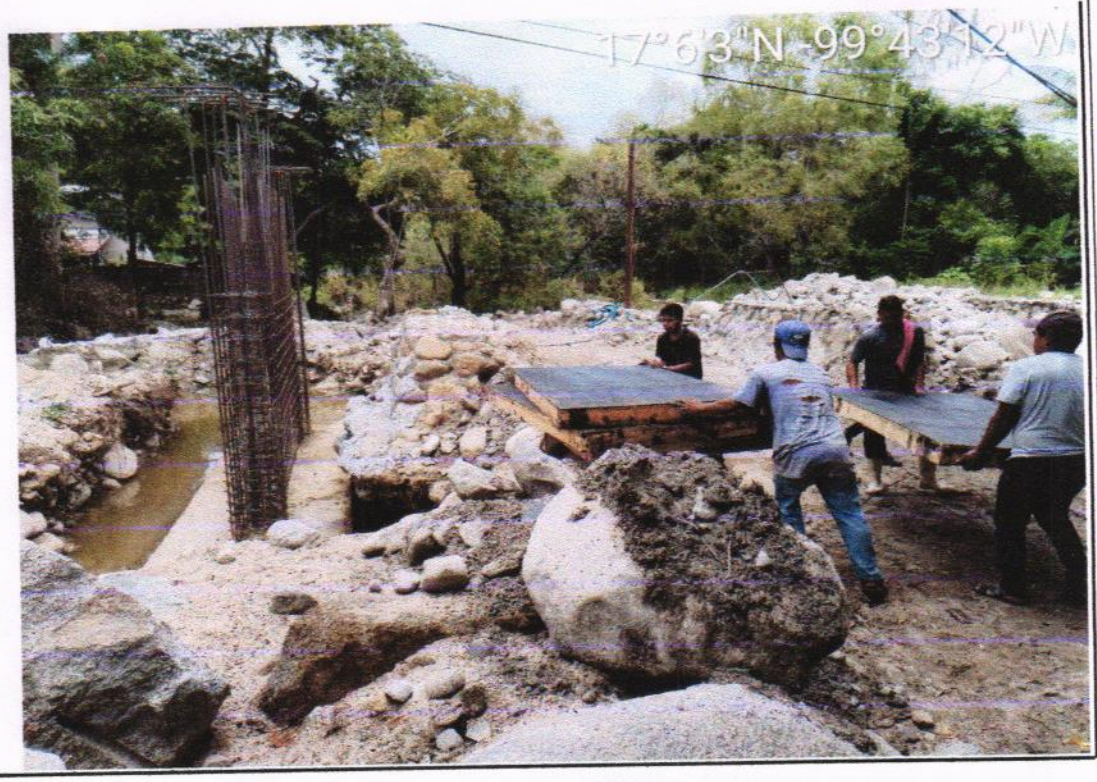
A03 CIMENTACION

10-0144* .- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

10-0144* .- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



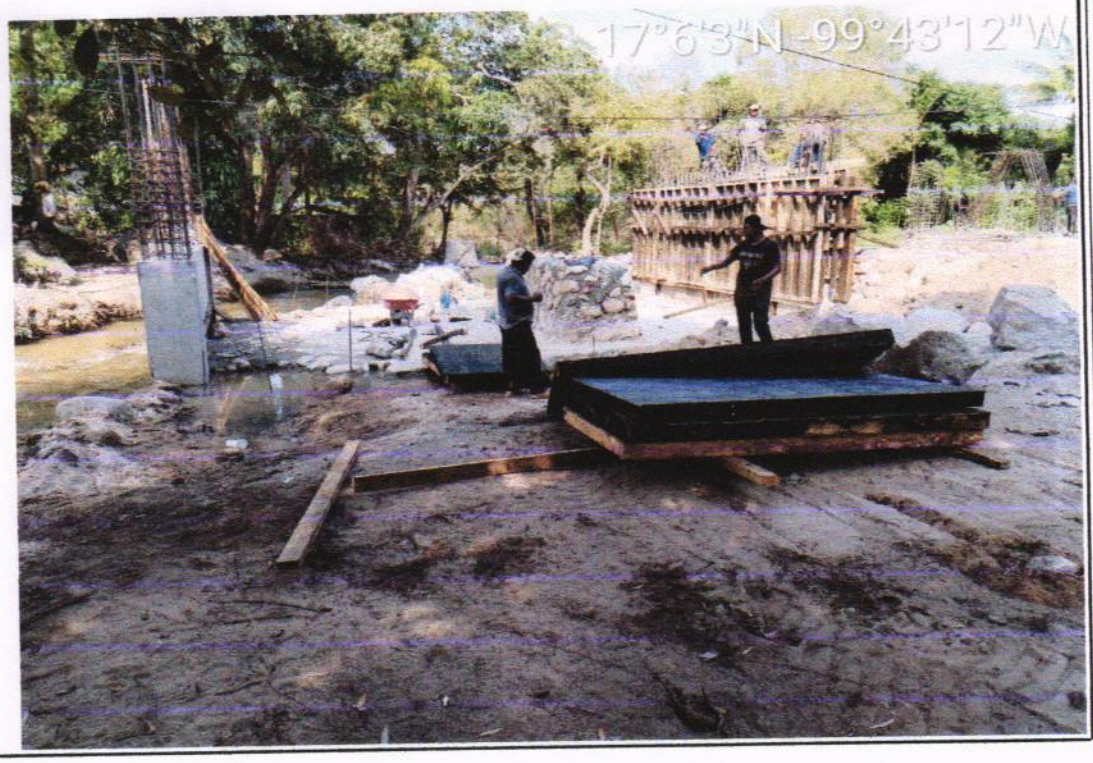
A03 CIMENTACION

10-0144* .- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

10-0144*.- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A03 CIMENTACION

10-0144*.- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/256	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
4-0080	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
	AREA ZAMPEADO				55.50	8.90		M2	493.95	
							No. PILAS			
	PILAS 2 AL 5			1	5.10	0.40	4	M2	-8.16	MURO
				2	0.90	0.60	4	M2	-4.32	COLUMNAS
				2	0.50	0.60+0.20	4	M2	-1.60	ROMPEAGUA
						2				
	PILAS EXISTENTES MAMPOSTERIA PIEDRA			6	5.40	1.40		M2	-45.36	
	PLANTILLA ZAPATAS 1 AL 6			6	12.00	3.00		M2	216.00	
	DENTELLON PROTECCION			2	55.50		0.50	M2	55.50	
								M2	**706.01**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

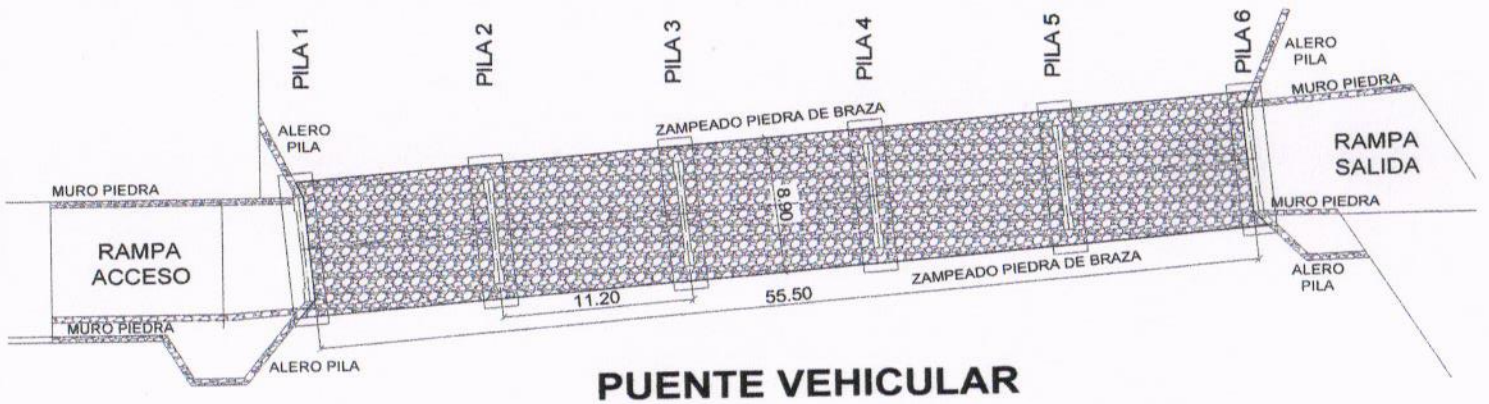
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

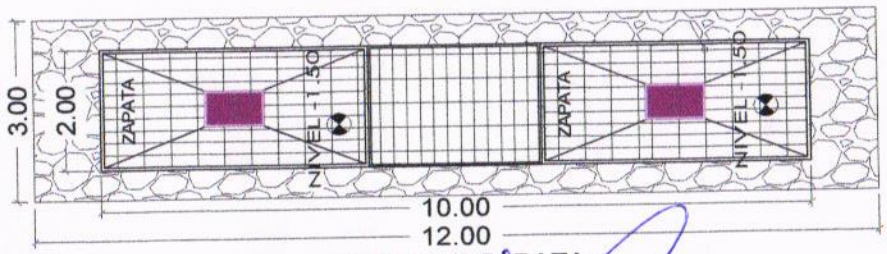
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



PUENTE VEHICULAR



DETALLE ZAPATA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

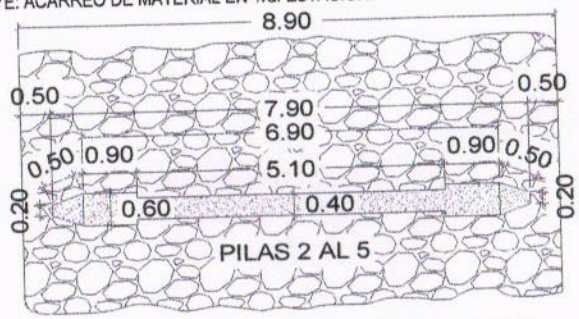
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

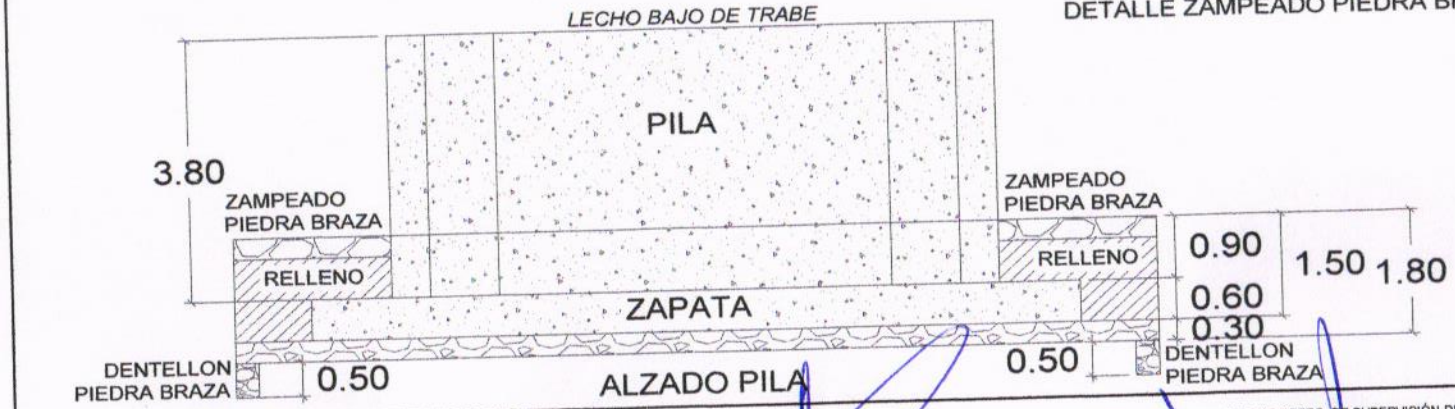
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



DETALLE ZAMPEADO PIEDRA BRAZA



ALZADO PILA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



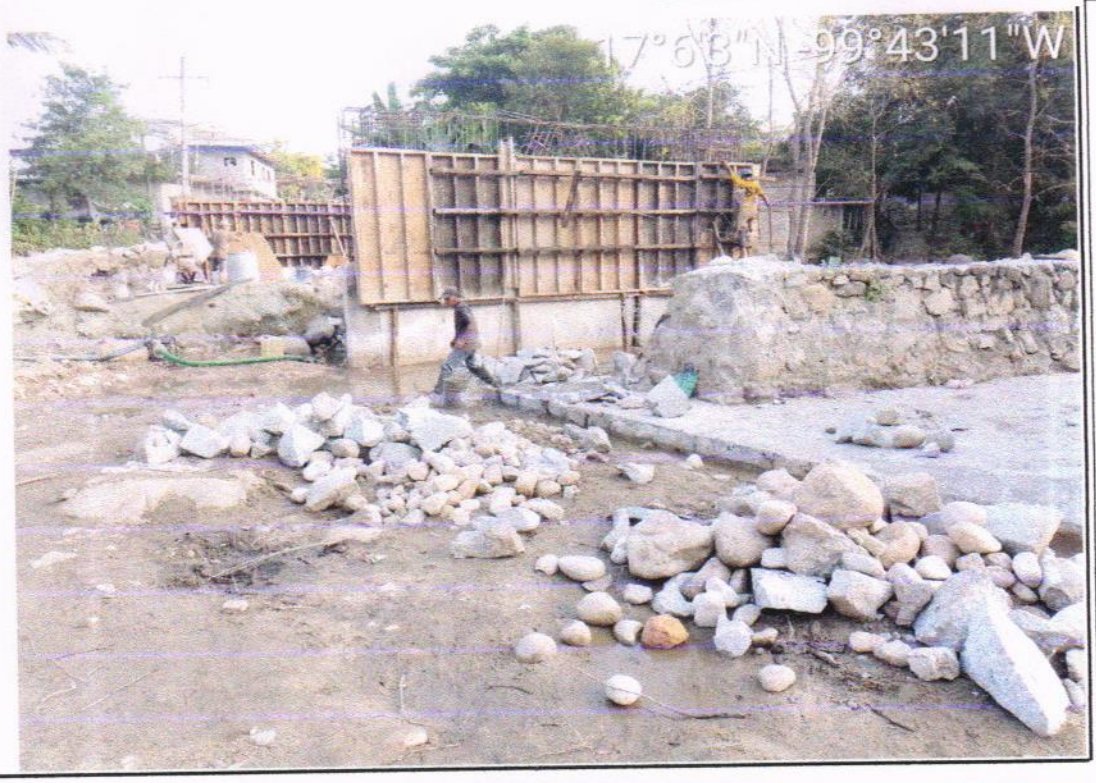
A03 CIMENTACION

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



A03 CIMENTACION

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



A03 CIMENTACION

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.									
			No. Pilas	*No. Piezas*						
	PILAS 1 AL 6		6		10.00	2.00	0.60	M3	72.00	ZAPATAS
	PILAS 2 AL 5		4	2	0.90	0.60	3.80	M3	16.42	COLUMNAS
	PILAS 2 AL 5		4		5.10	0.40	3.80	M3	31.01	MURO
	PILA 1 Y 6		2	2	0.90	0.60	3.80	M3	8.21	COLUMNAS
	PILA 1 Y 6		2		5.10	0.50	3.80	M3	19.38	MURO
	PILAS 2 AL 5		4	2	0.60 +0.20 / 2	0.50	3.80	M3	6.08	ROMPEAGUA
								M3	**153.10**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

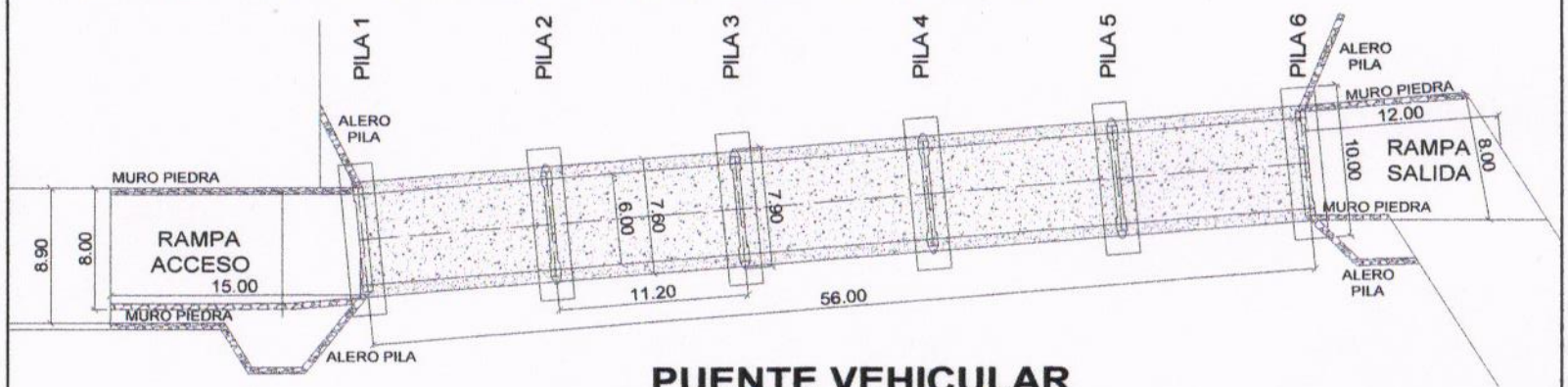
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

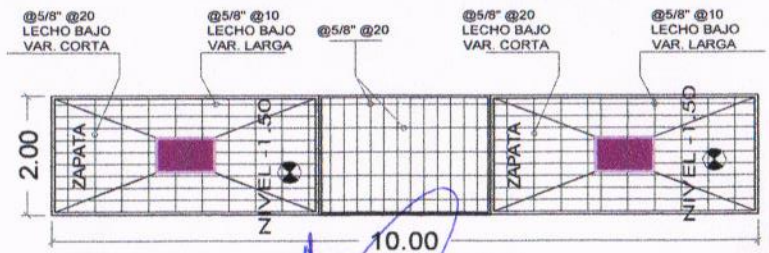
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



PUENTE VEHICULAR



DETALLE ZAPATA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

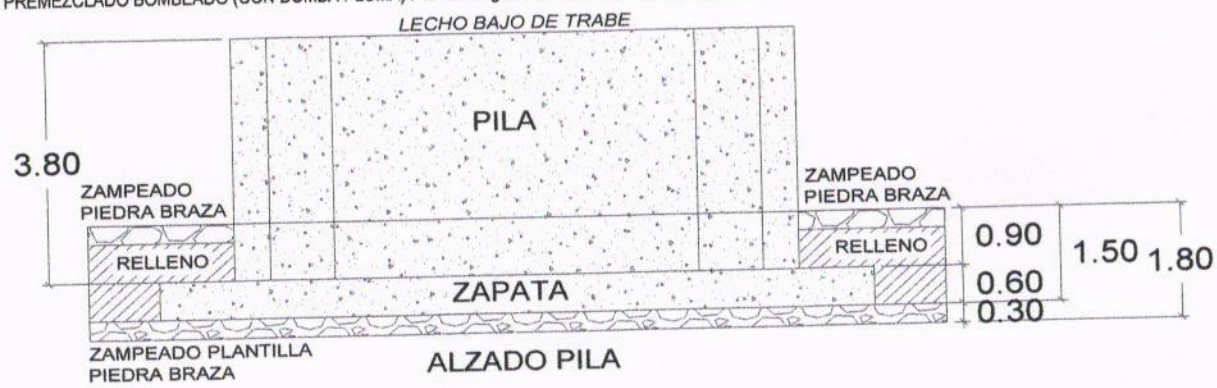
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

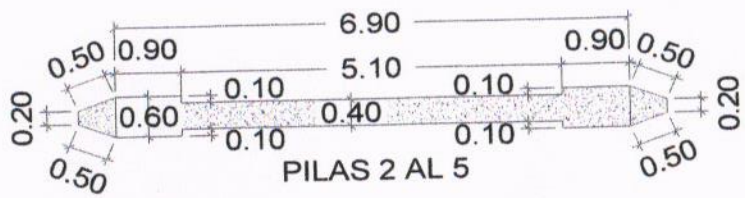
BIENESTAR

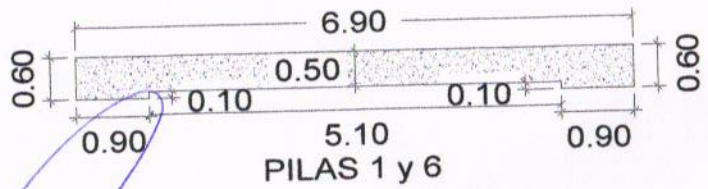
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.







SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)
F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



A03 CIMENTACION

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)
F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)
F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



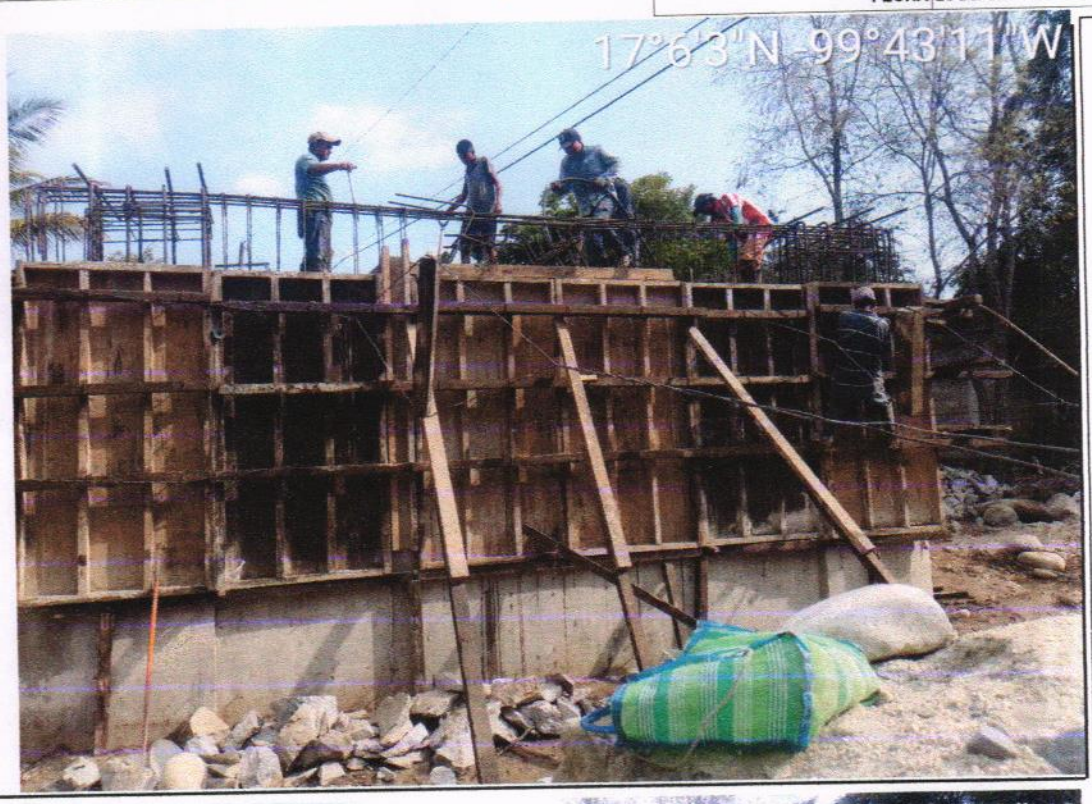
A03 CIMENTACION

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA)
F´C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

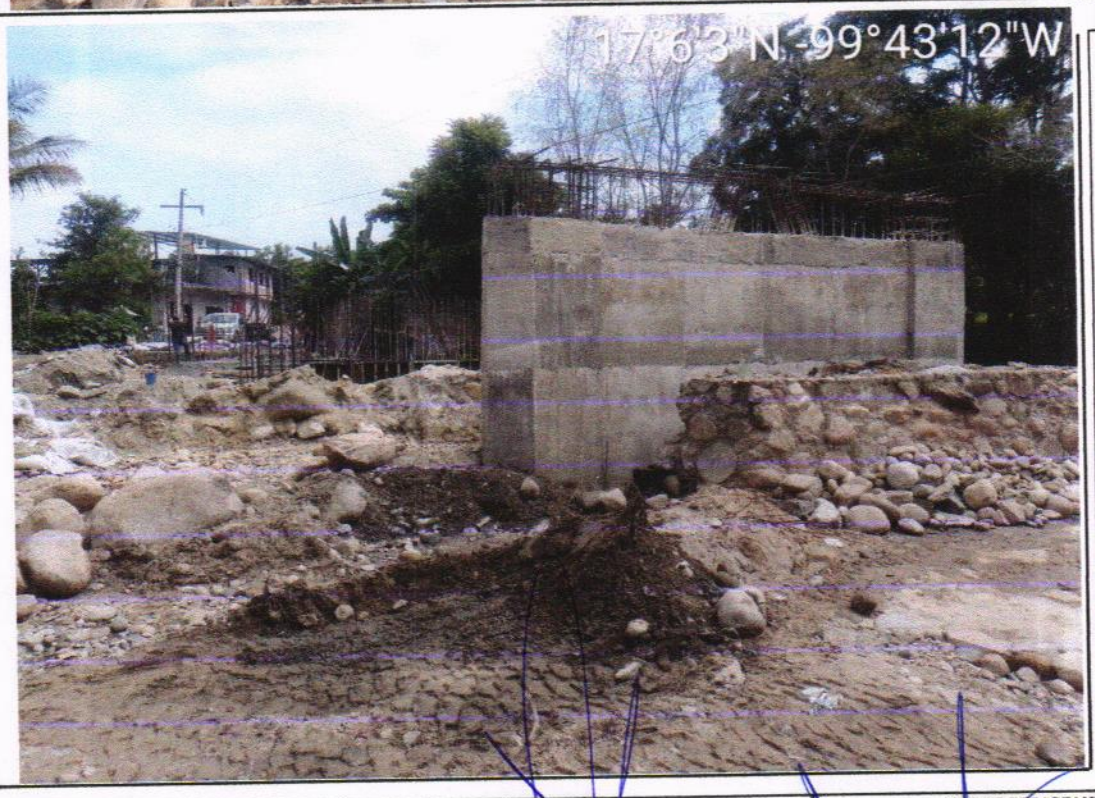
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.



A03 CIMENTACION

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION									
						No. Pilas				
	GRAPA			12	4.90	4	0.996	KG	234.26	ROMPEAGUA PILA
	GRAPA			46	1.80	4	0.996	KG	329.88	2 A 5
	LECHO BAJO VAR. CORTA			50	2.40	6	1.560	KG	1,123.20	ZAPATA
	LECHO BAJO VAR. LARGA			40	4.79	6	1.560	KG	1,793.38	ZAPATA
	LECHO BAJO VAR. LARGA			11	3.28	6	1.560	KG	337.71	ZAPATA
	LECHO ALTO VAR. CORTA			34	2.40	6	0.996	KG	487.64	ZAPATA
	LECHO ALTO VAR. LARGA			10	10.40	6	0.996	KG	621.50	ZAPATA
	COLUMNAS C-3			24	7.30	6	3.975	KG	4,178.52	PILA 1 A 6
	COLUMNAS C-4			16	7.80	4	2.25	KG	1,123.20	PILA 2 A 5
	COLUMNA C-5			24	8.20	2	3.975	KG	1,564.56	PILA 1 y 6
	ESTRIBOS C-3			72	2.96	6	0.557	KG	712.25	PILA 1 A 6
	ESTRIBOS C-3			72	1.88	6	0.557	KG	452.37	PILA 1 A 6
	ESTRIBOS C-3			72	2.28	6	0.557	KG	548.62	PILA 1 A 6
	ESTRIBOS C-4			90	1.76	4	0.557	KG	352.92	PILA 2 A 5
	ESTRIBOS C-4			90	1.28	4	0.557	KG	256.67	PILA 2 A 5
	ESTRIBOS C-5			78	2.56	2	0.557	KG	222.44	PILA 1 y 6
	ESTRIBOS C-5			78	2.08	2	0.557	KG	180.74	PILA 1 y 6
	ESTRIBOS C-5			78	1.68	2	0.557	KG	145.98	PILA 1 y 6
	MUROS			52	5.70	6	1.560	KG	2,774.30	PILA 1 A 6
	MUROS			50	5.50	6	1.560	KG	2,574.00	PILA 1 A 6
								KG	**20,014.14**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

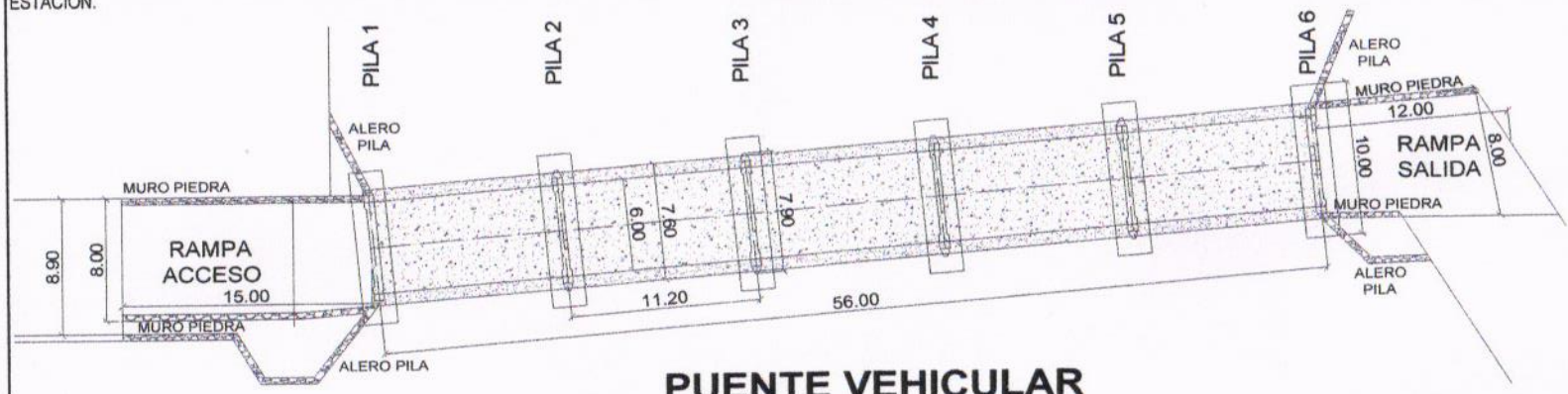
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

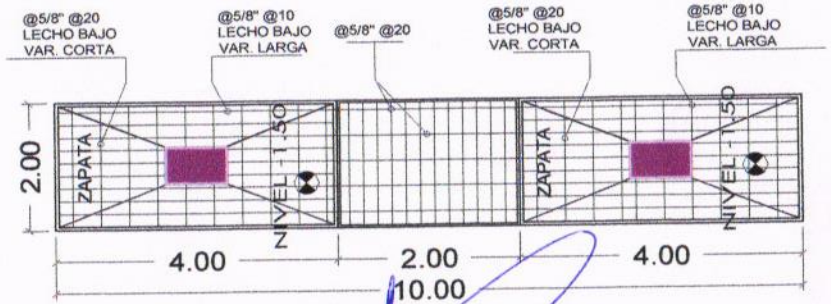
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



PUENTE VEHICULAR



DETALLE ZAPATA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

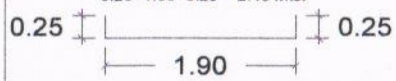
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

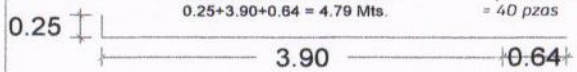
6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

VARILLAS ARMADO ZAPATAS

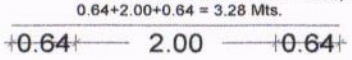
LECHO BAJO VAR. CORTA — 10.00/0.20 = 50 pzas
0.25+1.90+0.25 = 2.40 Mts.

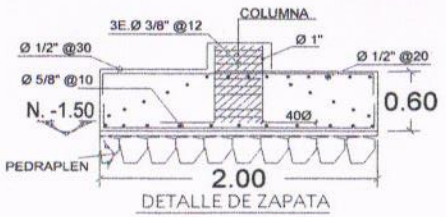


LECHO BAJO VAR. LARGA — 2.00/0.10 = 20 pzas por 2 columnas = 40 pzas
0.25+3.90+0.64 = 4.79 Mts.



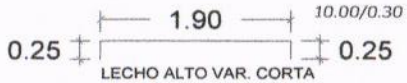
LECHO BAJO VAR. LARGA — 2.00/0.20 = 10+1 pzas
0.64+2.00+0.64 = 3.28 Mts.



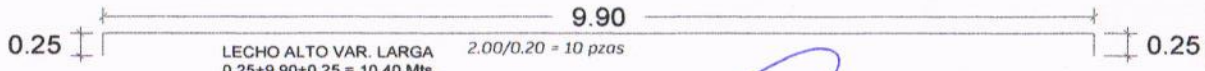


DETALLE DE ZAPATA

LECHO ALTO VAR. CORTA — 10.00/0.30 = 34 pzas
0.25+1.90+0.25 = 2.40 Mts.



LECHO ALTO VAR. LARGA — 2.00/0.20 = 10 pzas
0.25+9.90+0.25 = 10.40 Mts.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

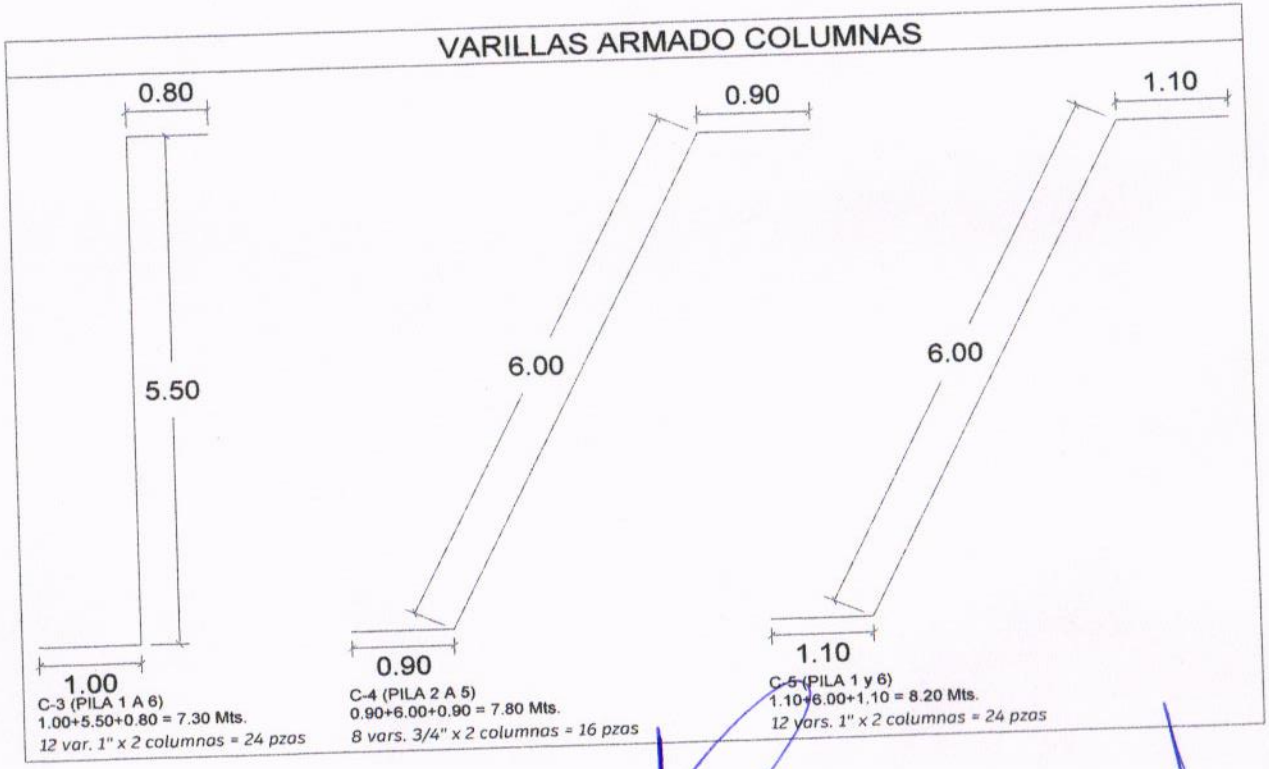
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

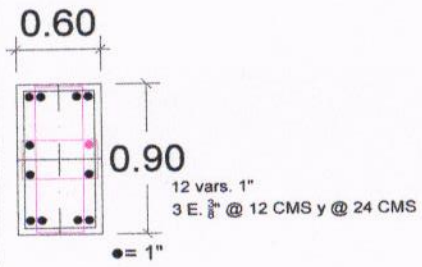
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

VARILLAS ARMADO ESTRIBOS COLUMNAS



C-3 (PILA 1 A 6)
0.54+0.84+0.54+0.84+0.10+0.10 = 2.96 Mts.
0.54+0.30+0.54+0.30+0.10+0.10 = 1.88 Mts.
0.20+0.84+0.20+0.84+0.10+0.10 = 2.28 Mts.

5.60/0.12 (1/4 claro) = 12 x 2 lados = 24 pzas

5.60/0.24 (2/4 claro) = 12 pzas

Total pzas = 36 pzas x 2 columnas = 72 estribos por Pila

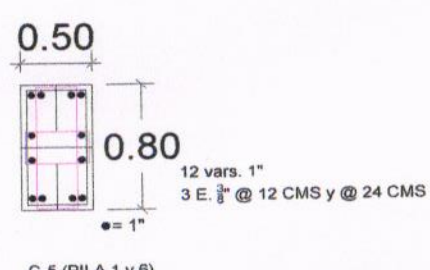


C-4 (PILA 2 A 5)
0.44+0.34+0.44+0.34+0.10+0.10 = 1.76 Mts.
0.20+0.34+0.20+0.34+0.10+0.10 = 1.28 Mts.

6.00/0.10 (1/4 claro) = 15x 2 lados = 30 pzas

6.00/0.20 (3/4 claro) = 15 pzas

Total pzas = 45 pzas x 2 columnas = 90 estribos por Pila



C-5 (PILA 1 y 6)
0.44+0.74+0.44+0.74+0.10+0.10 = 2.56 Mts.
0.20+0.74+0.20+0.74+0.10+0.10 = 2.08 Mts.
0.44+0.30+0.44+0.30+0.10+0.10 = 1.68 Mts.

6.00/0.12 (1/4 claro) = 13 x 2 lados = 26 pzas

6.00/0.24 (3/4 claro) = 13 pzas

Total pzas = 39 pzas x 2 columnas = 78 estribos por Pila

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

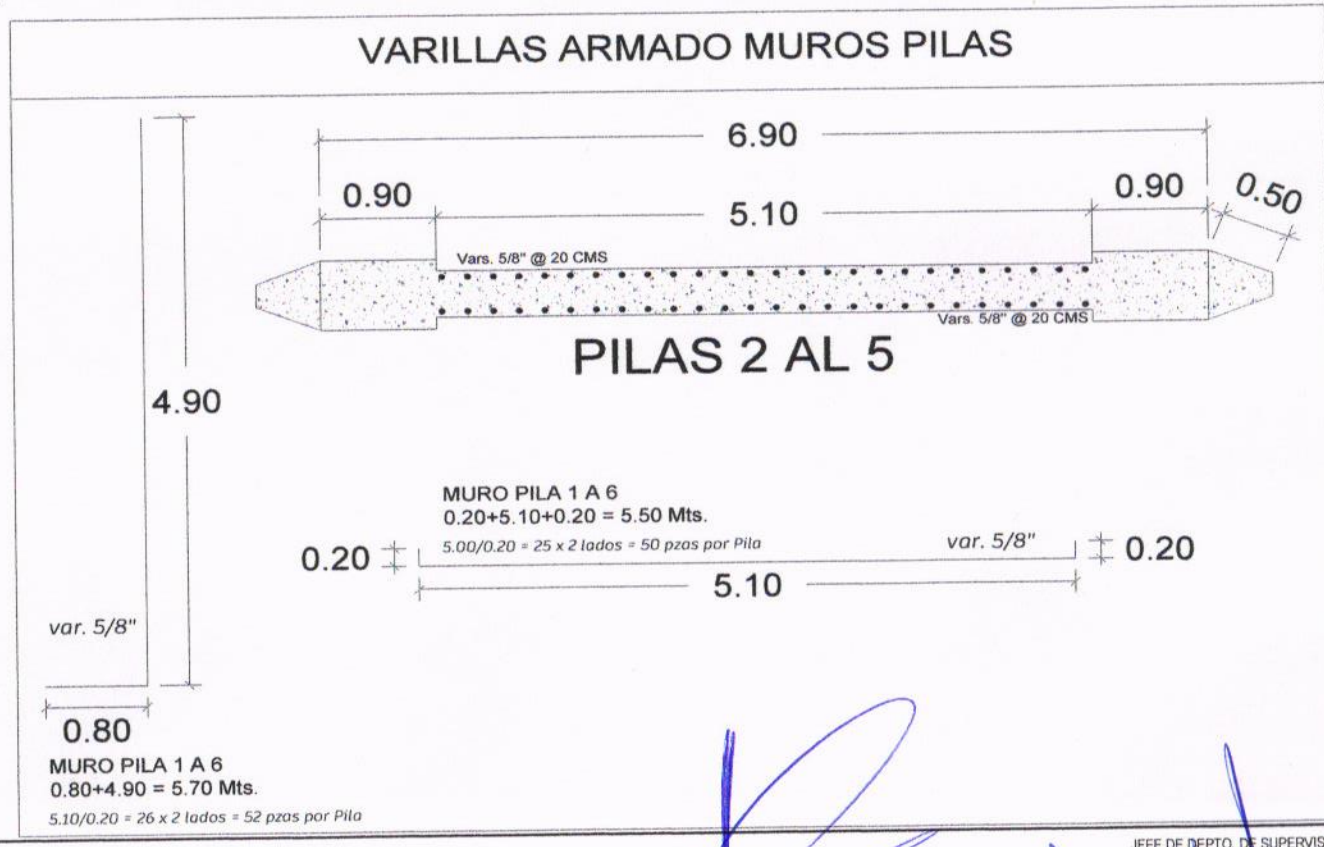
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

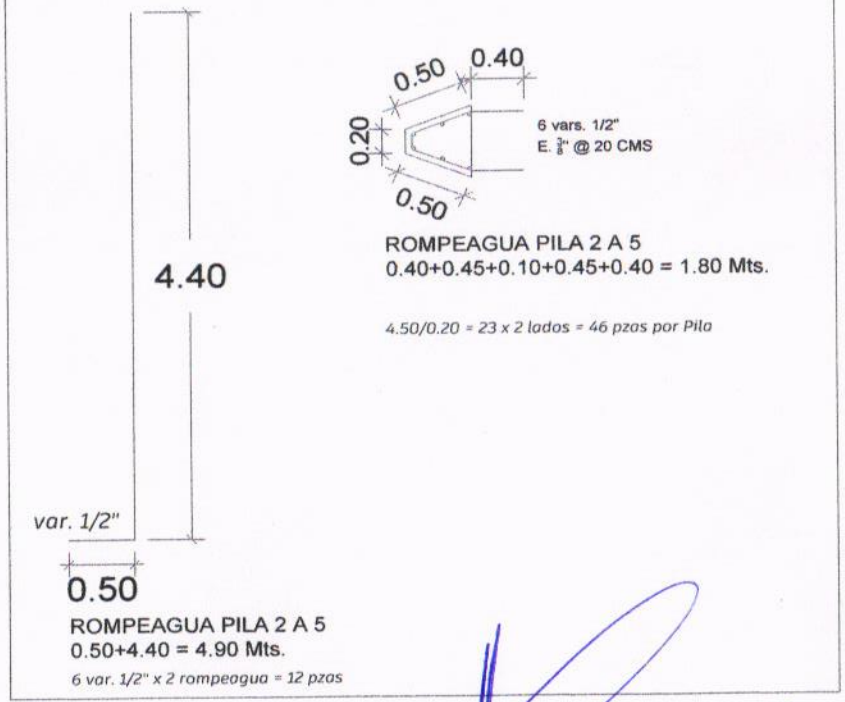
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

VARILLAS ARMADO ROMPEAGUA PILAS



ROMPEAGUA PILA 2 A 5
0.40+0.45+0.10+0.45+0.40 = 1.80 Mts.

4.50/0.20 = 23 x 2 lados = 46 pzas por Pila

ROMPEAGUA PILA 2 A 5
0.50+4.40 = 4.90 Mts.

6 var. 1/2" x 2 rompeagua = 12 pzas

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

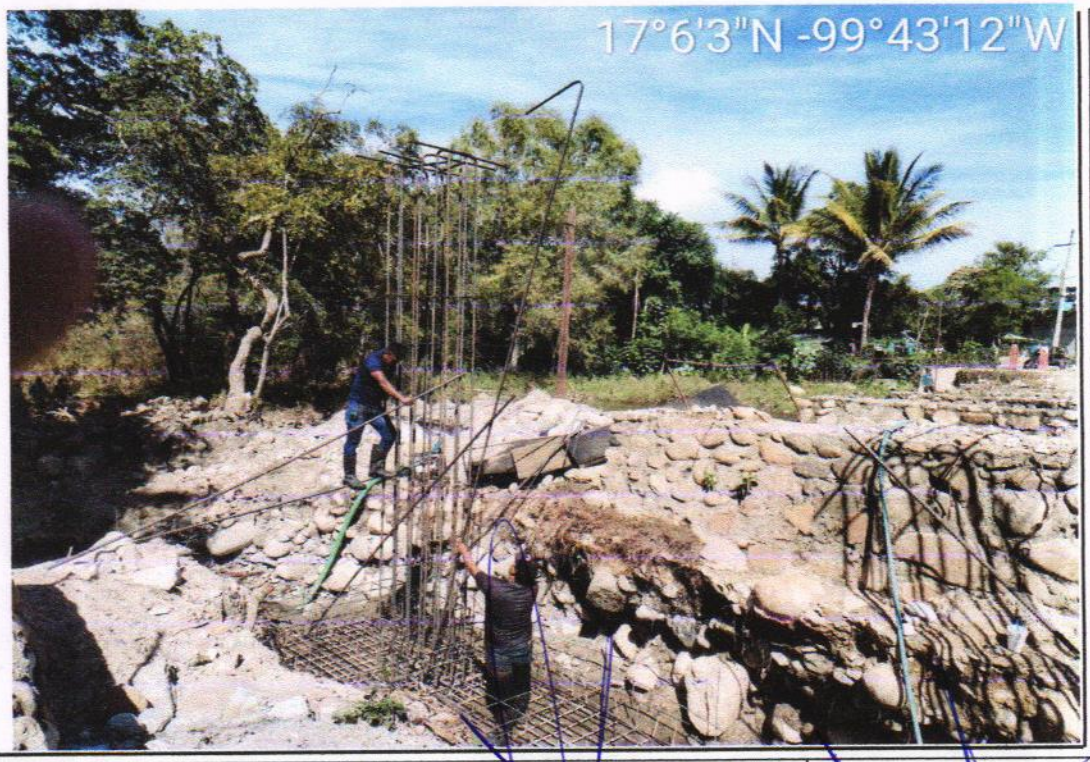
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A03 CIMENTACION

6-0107. - ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A03 CIMENTACION

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A03 CIMENTACION

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



A03 CIMENTACION

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ESTRUCTURA**									
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.									
	PILAS 1 AL 6			6	10.00	2.00	0.60	M3	72.00	ZAPATAS
	PILAS 2 AL 5			8	0.90	0.60	3.80	M3	16.42	COLUMNAS
	PILAS 2 AL 5			4	5.10	0.40	3.80	M3	31.01	MURO
	PILA 1 Y 6			4	0.90	0.60	3.80	M3	8.21	COLUMNAS
	PILA 1 Y 6			2	5.10	0.50	3.80	M3	19.38	MURO
	PILAS 2 AL 5			8	0.60 +0.20 / 2	0.50	3.80	M3	6.08	ROMPEAGUA
								M3	**153.10**	
					153.10 M3 X 1.5408 LTS/M3			**LT**	**235.90**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

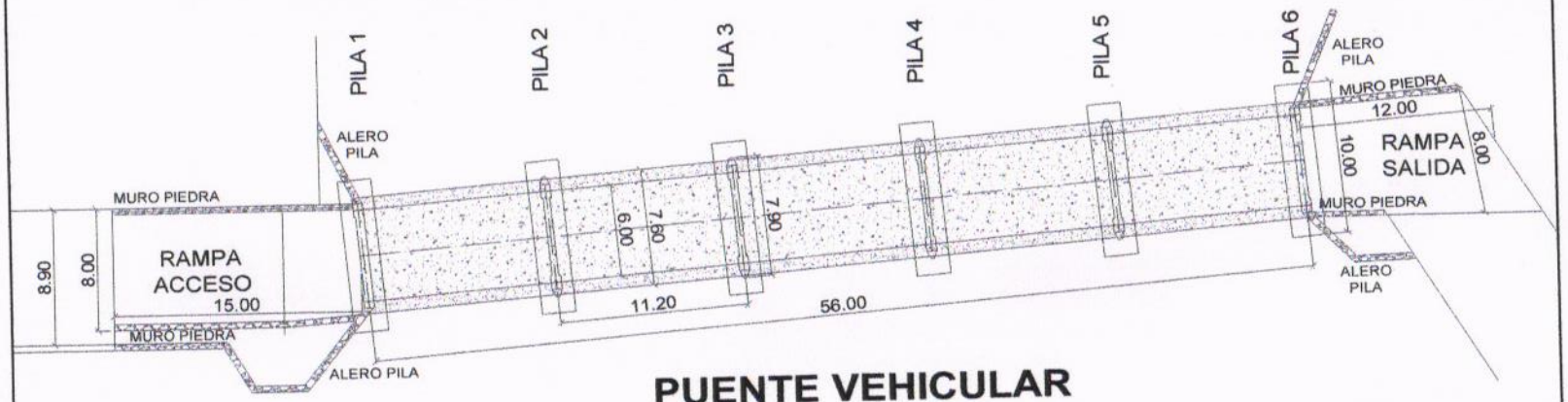
BIENESTAR

C R O Q U I S

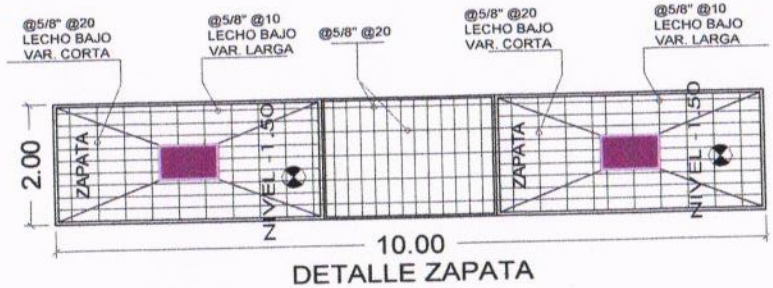
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



PUENTE VEHICULAR



DETALLE ZAPATA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

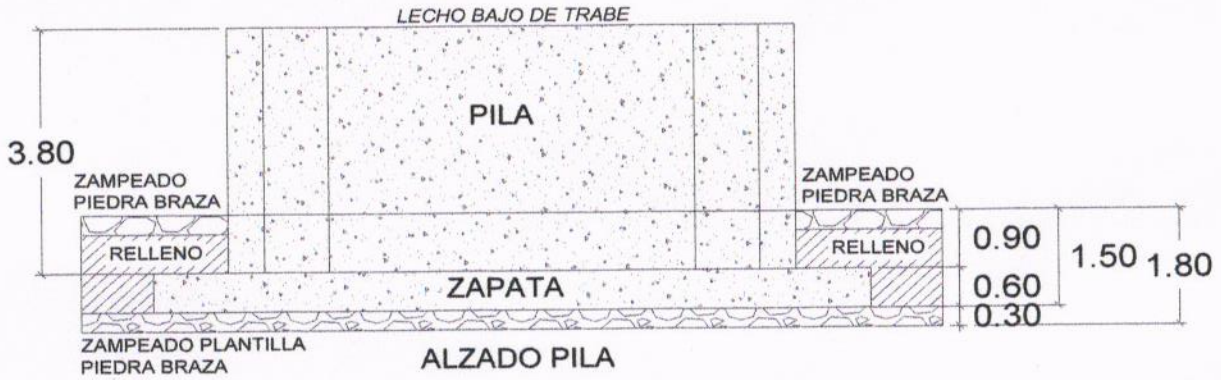
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

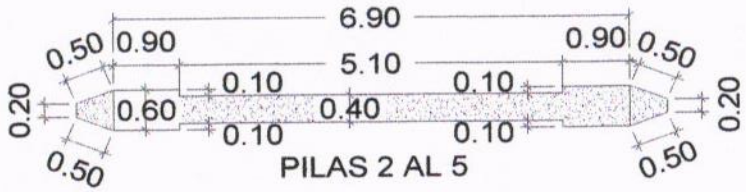
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

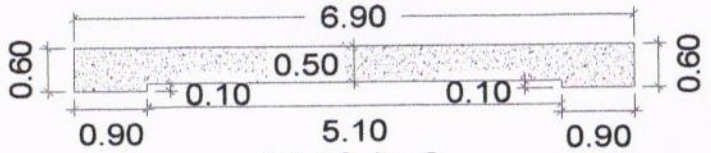
S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



ALZADO PILA



PILAS 2 AL 5



PILAS 1 y 6

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

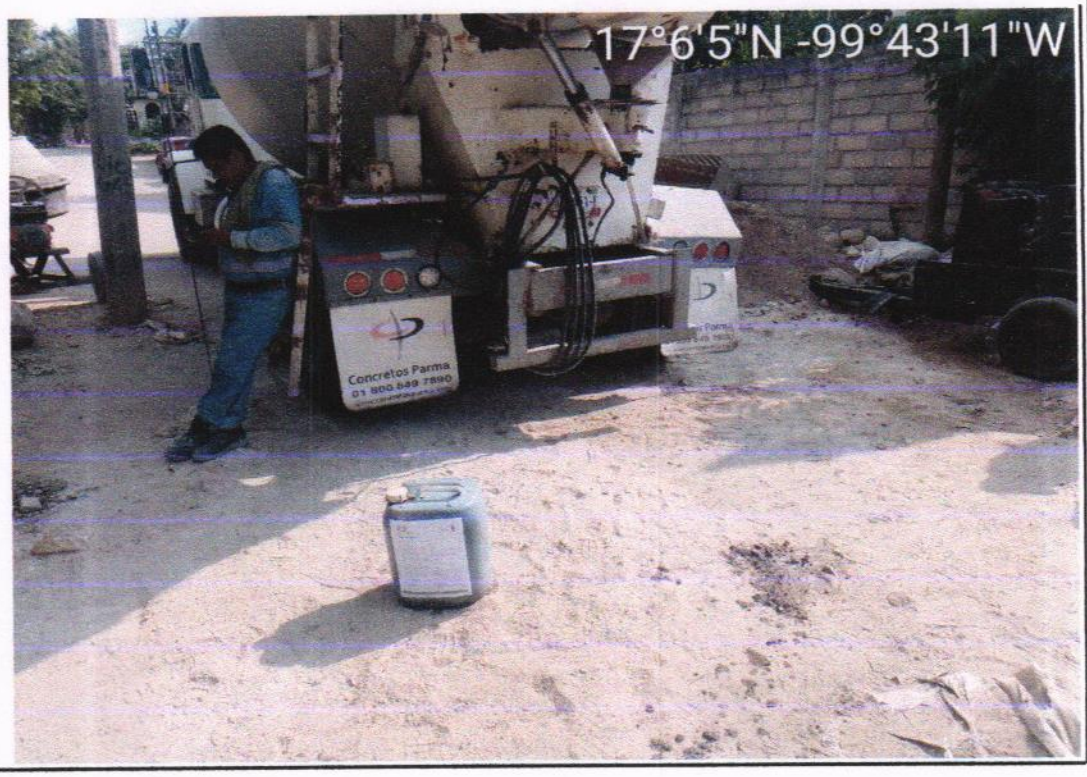
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.



A04 ESTRUCTURA

S/C 001.- ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/256**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**ALBAÑILERIA**									
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.									
				BOMBAS	DIAS	HRS				
	SEMANA 1.- 5 AL 8 JULIO			3	4	7.0		HR	84.00	
	SEMANA 2.- 10 AL 15 JULIO			3	6	6.0		HR	108.00	
	SEMANA 3.- 17 AL 22 JULIO			3	6	6.5		HR	117.00	
	SEMANA 4.- 24 AL 29 JULIO			3	6	6.5		HR	117.00	
	SEMANA 5.- 31 JULIO AL 5 AGOSTO			3	6	7.5		HR	135.00	
	SEMANA 6.- 14 AL 19 AGOSTO			3	6	6.0		HR	108.00	
	SEMANA 7.- 21 AL 26 AGOSTO			3	6	6.0		HR	108.00	
	SEMANA 8.- 28 AGOSTO AL 2 SEPTIEMBRE			3	6	5.5		HR	99.00	
	SEMANA 9.- 4 AL 9 SEPTIEMBRE			3	6	5.5		HR	99.00	
	SEMANA 10.- 11 AL 16 SEPTIEMBRE			3	6	7.0		HR	126.00	
	SEMANA 11.- 18 AL 23 SEPTIEMBRE			3	6	6.5		HR	117.00	
	SEMANA 12.- 25 SEPTIEMBRE			3	1	7.0		HR	21.00	
								HR	**1,239.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

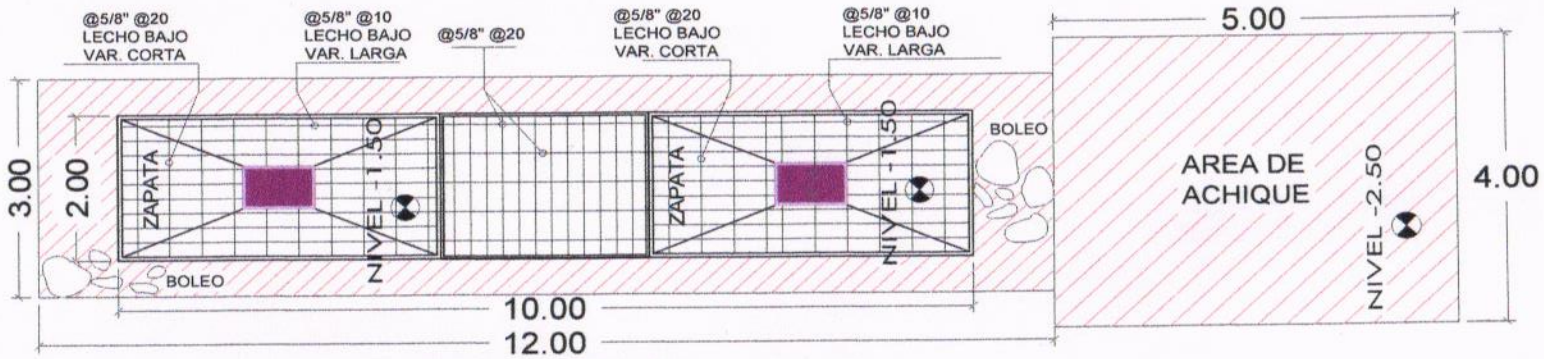
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/256**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 05 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP	AL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.



DETALLE ZAPATA



ALZADO PILA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A05 ALBAÑILERIA

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.



A05 ALBAÑILERIA

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A05 ALBAÑILERIA

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.



A05 ALBAÑILERIA

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/256-2023/LP
UBICACIÓN	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 05 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023



A05 ALBAÑILERIA

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.



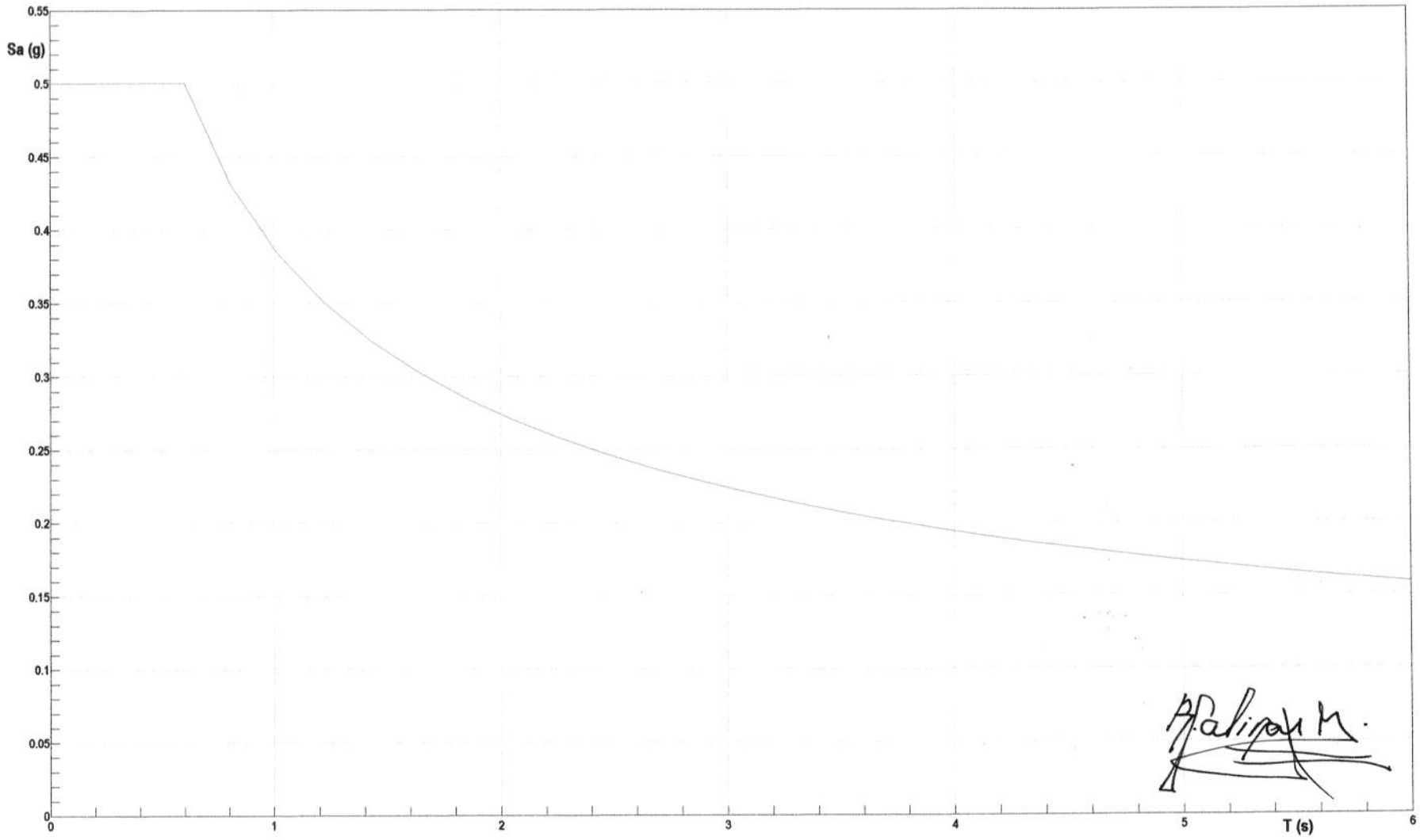
A05 ALBAÑILERIA

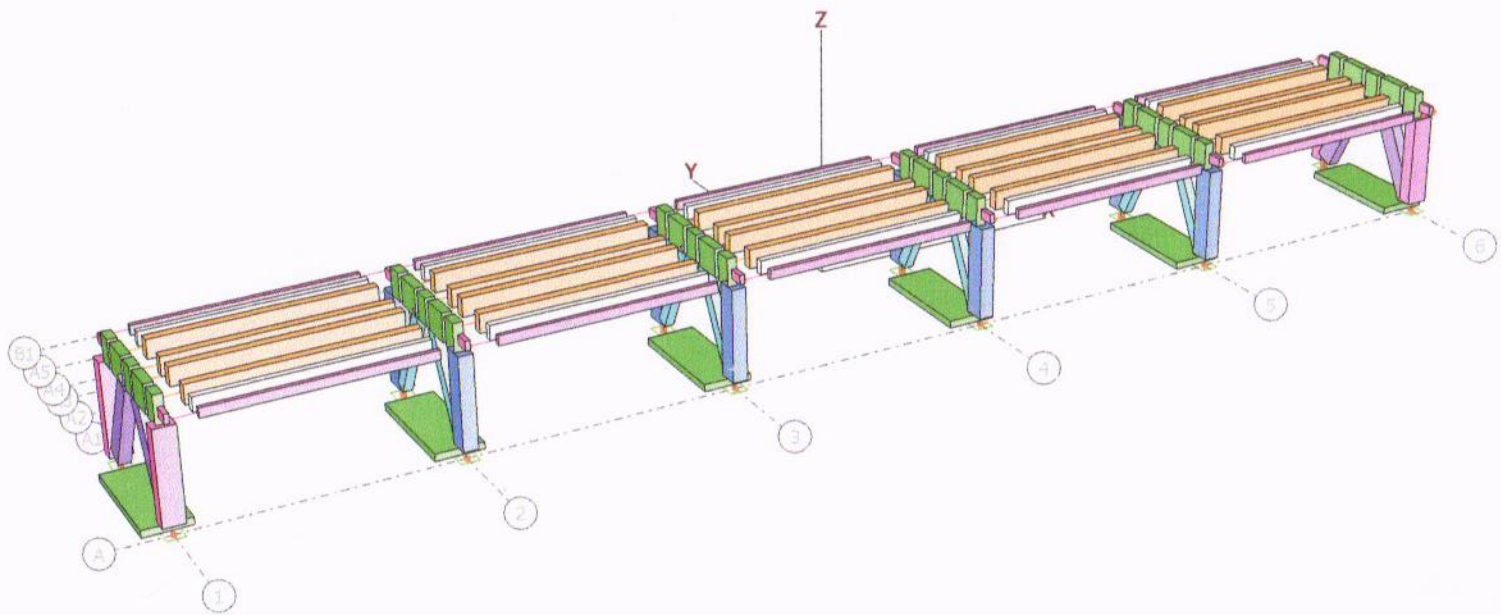
BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

MEMORIA DE CALCULO

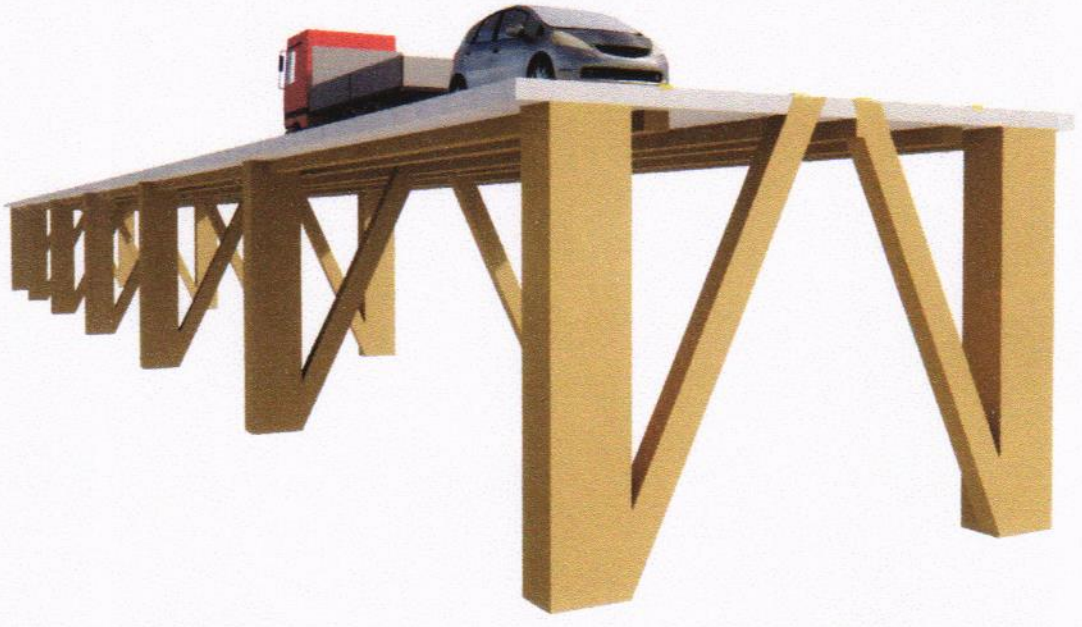
ESPECTRO DE DISEÑO

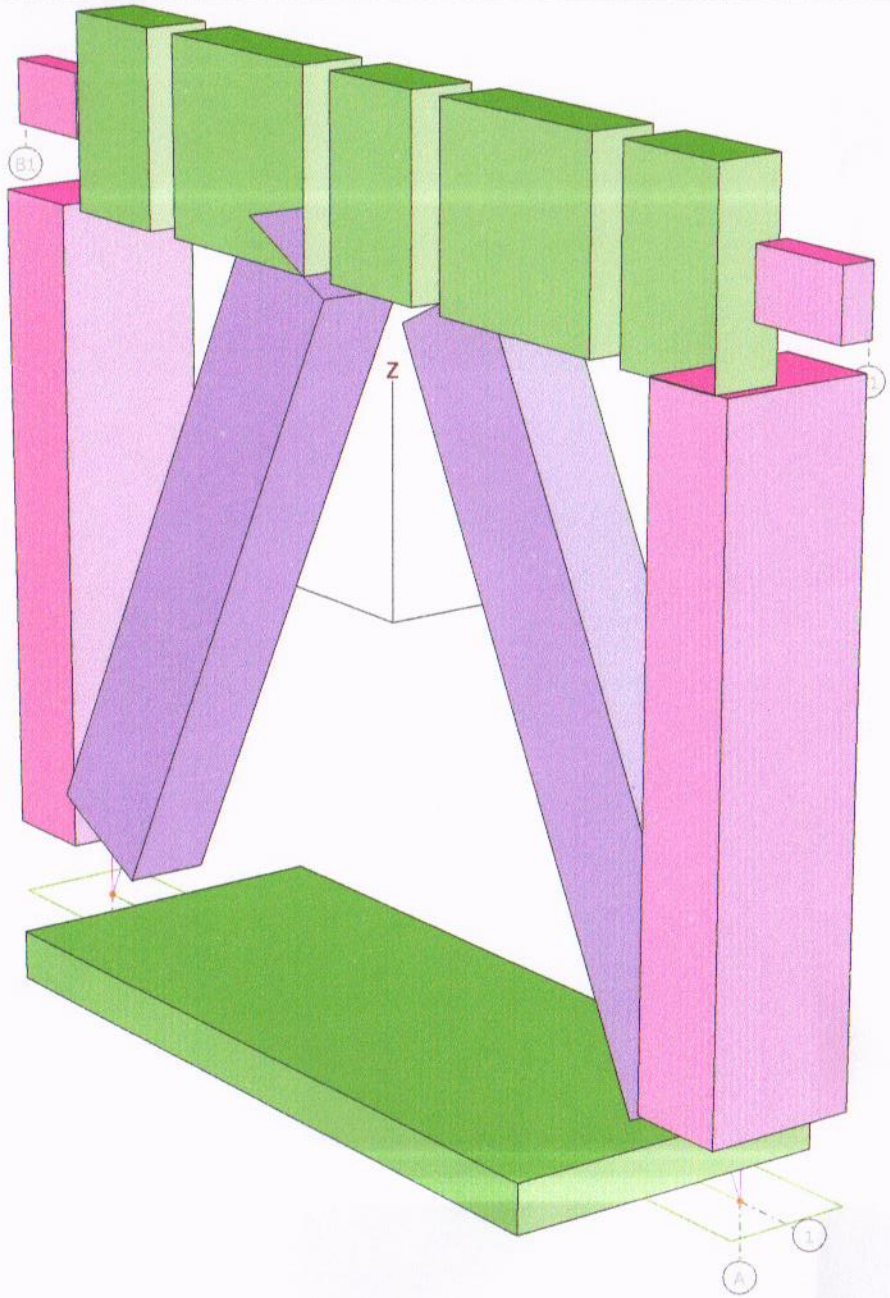


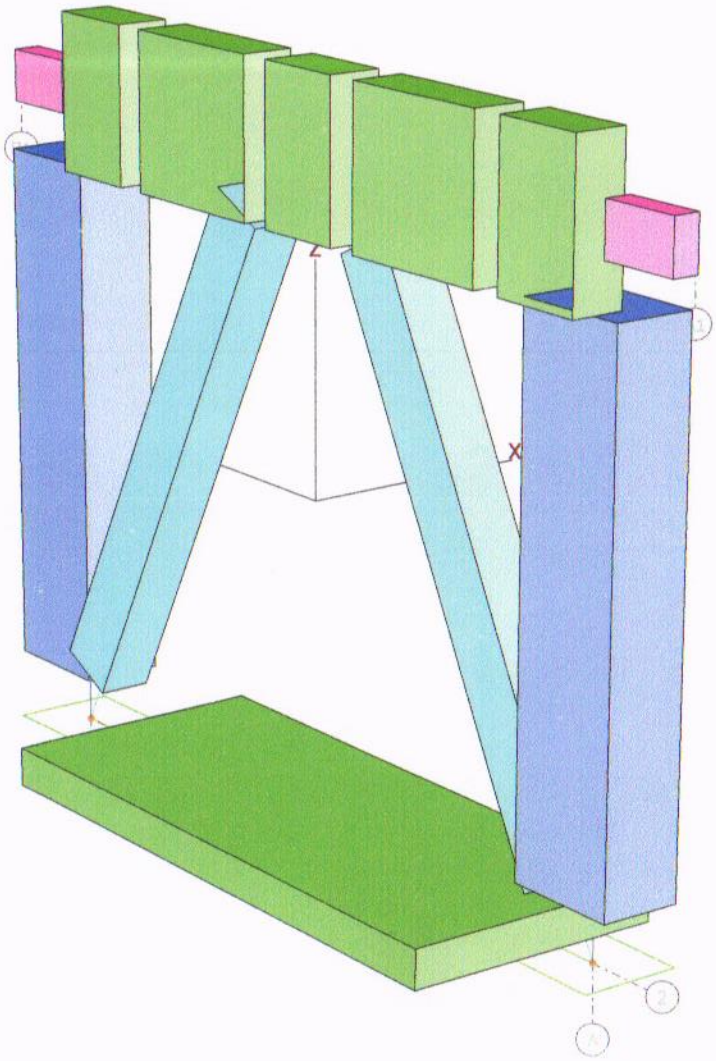

Z
Y
B1
A1
A2
A3
1
2
3
4
5
6
A

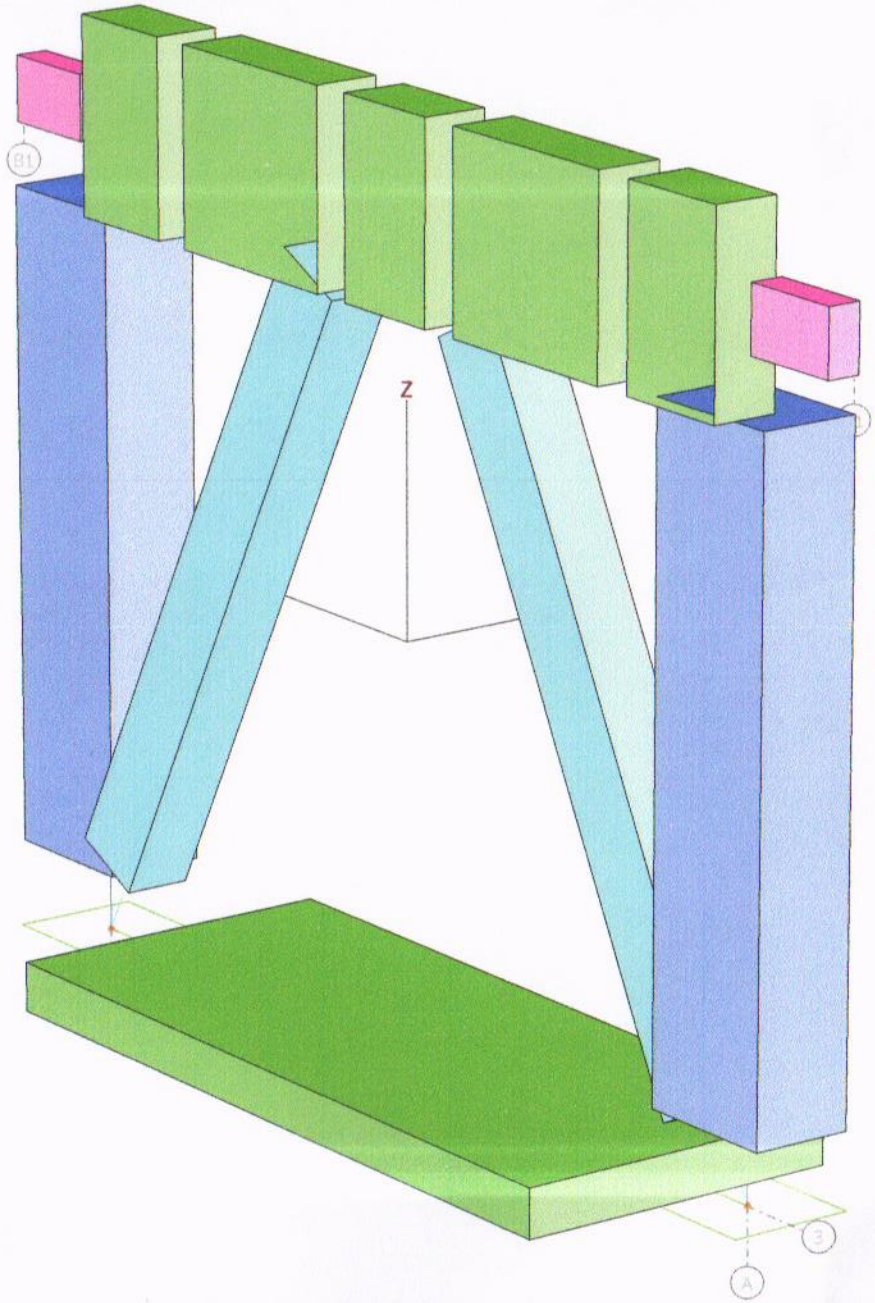


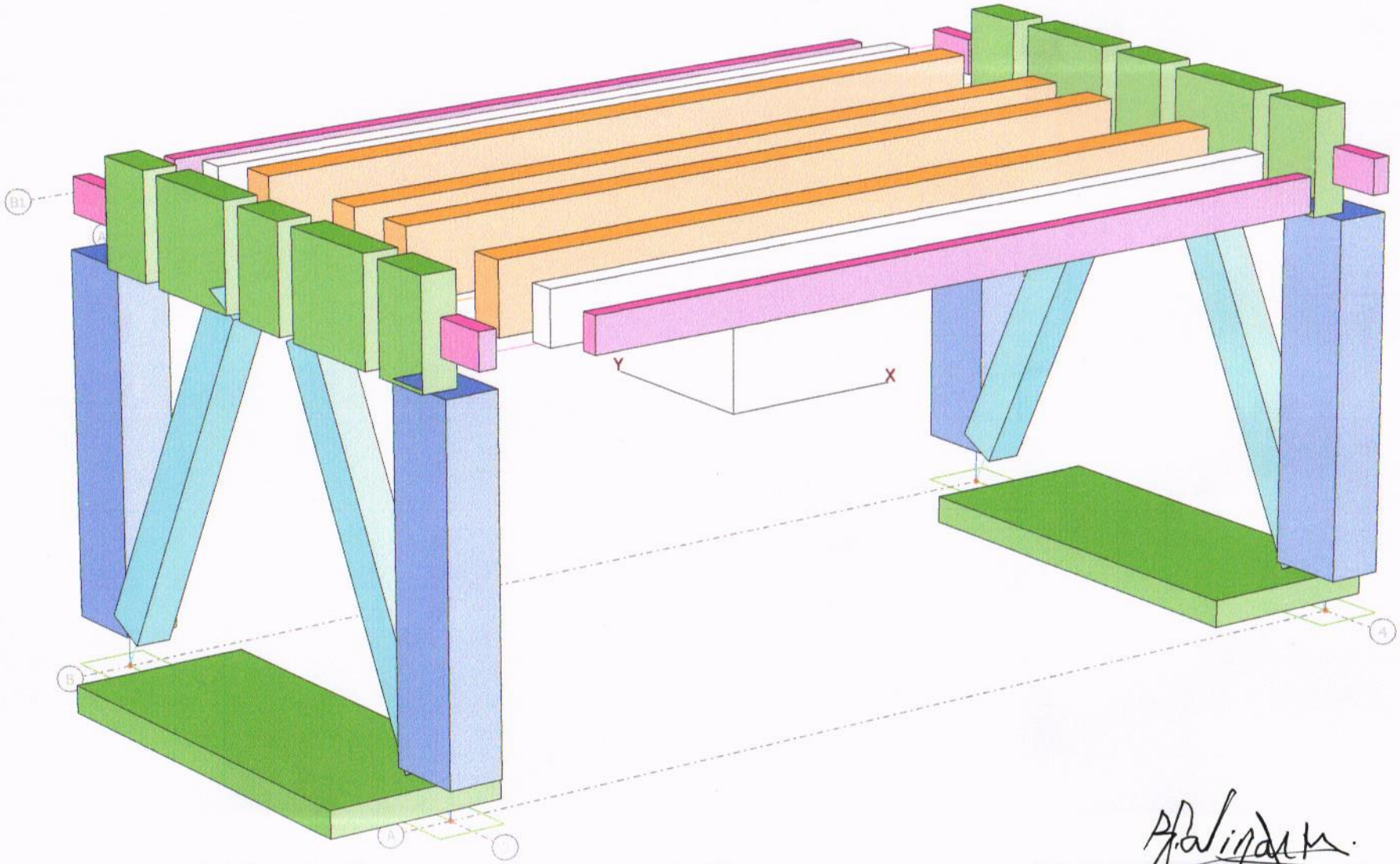


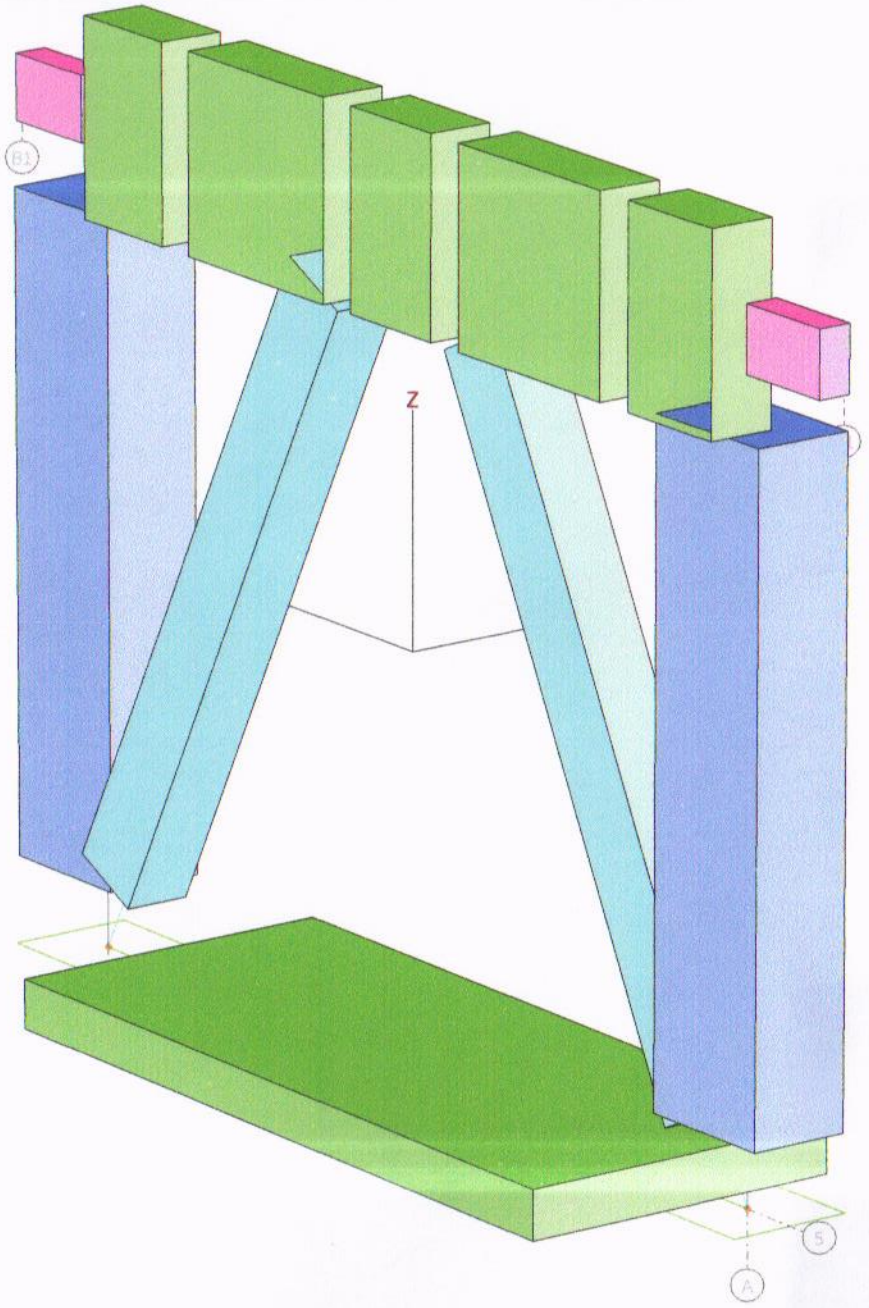


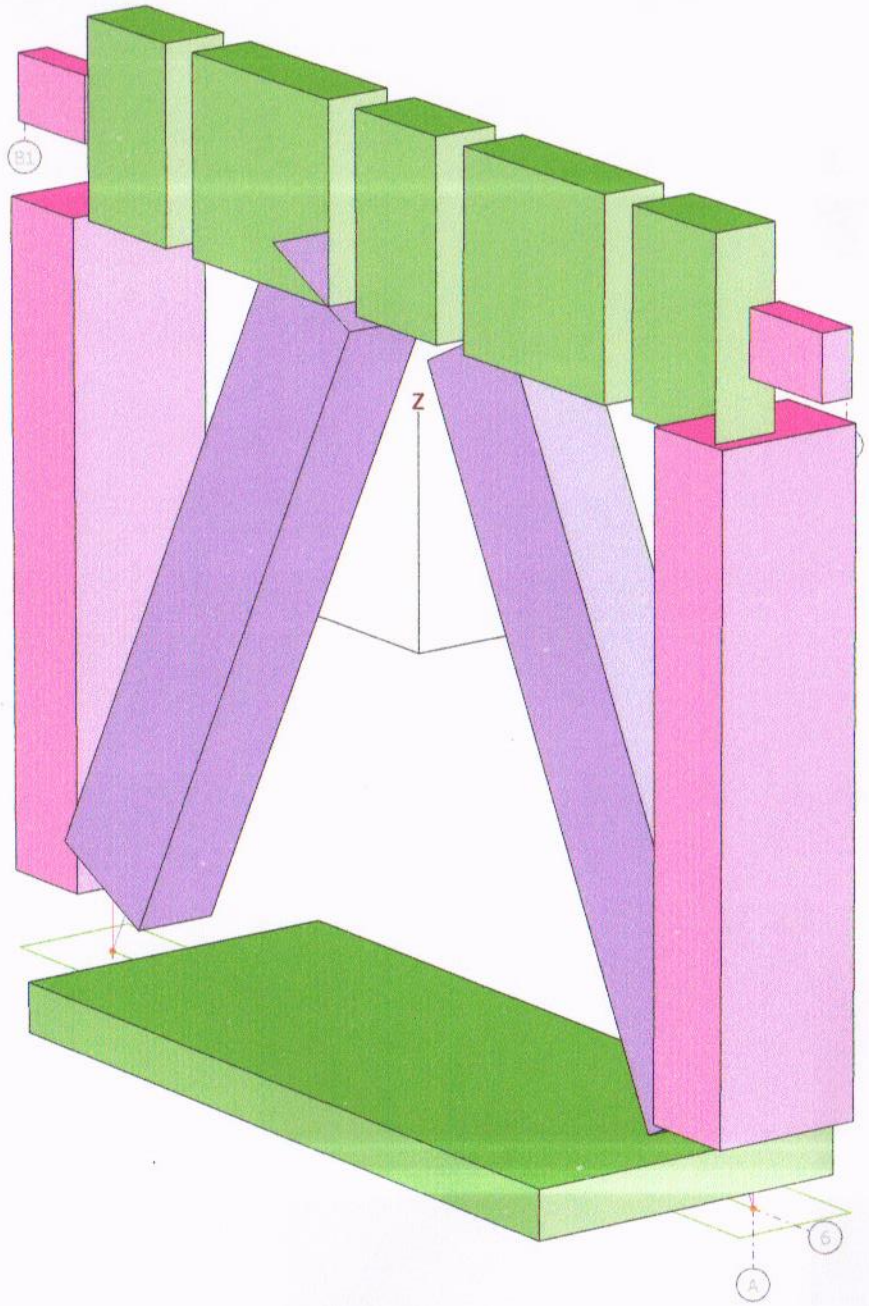

Z
B1
1
A

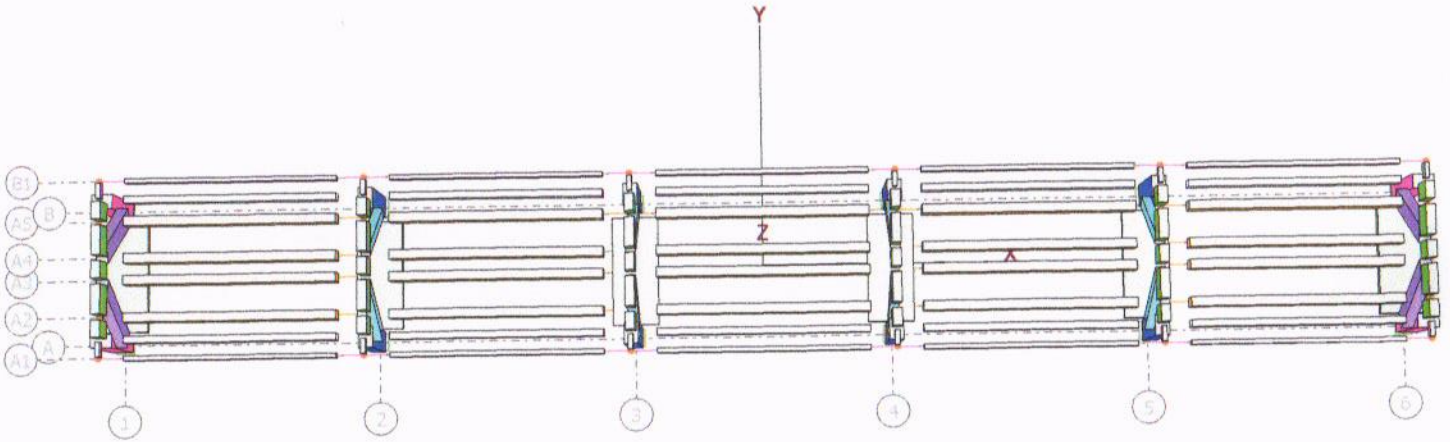



Z
B1
3
A

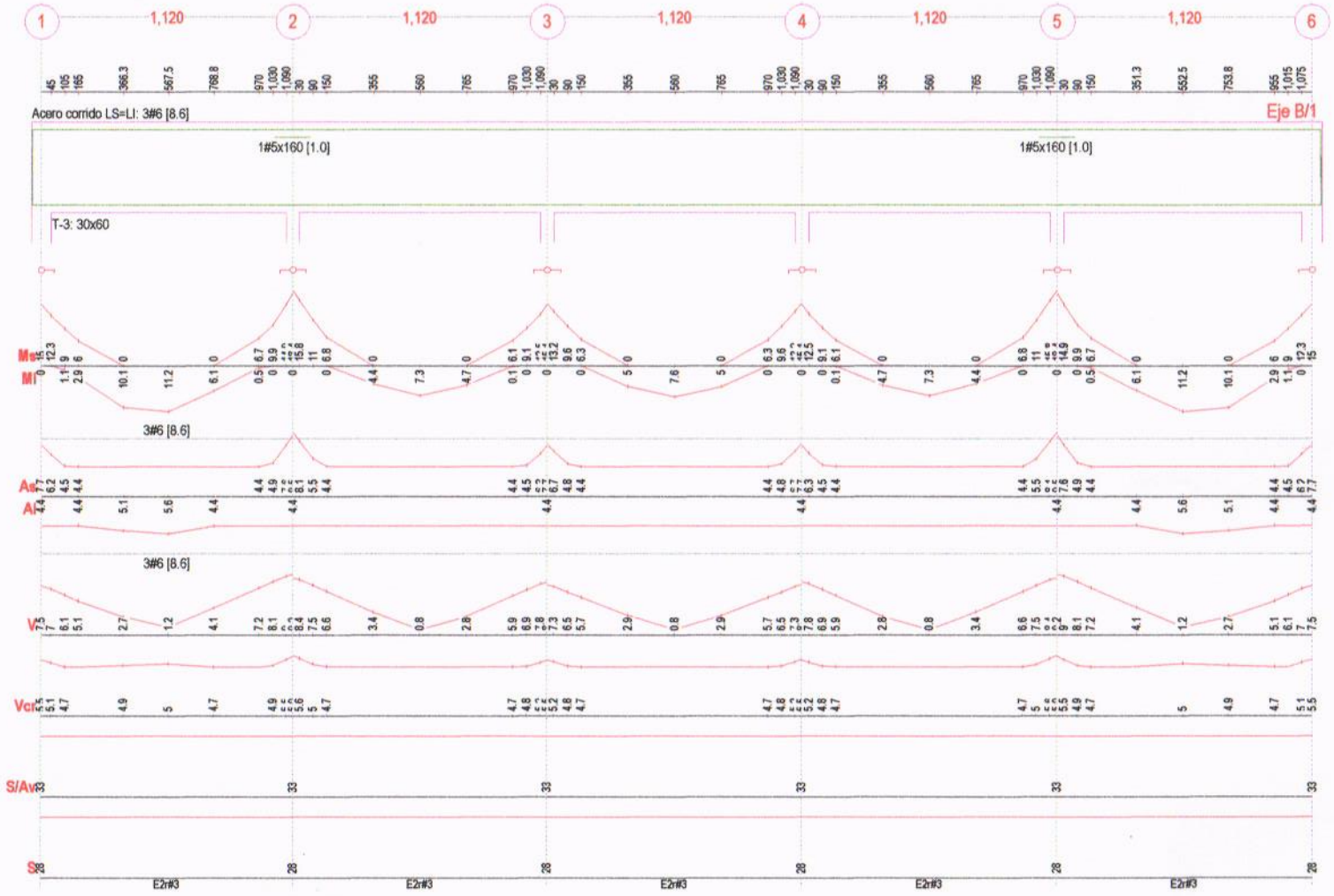

Y
X


Z
B1
5
A

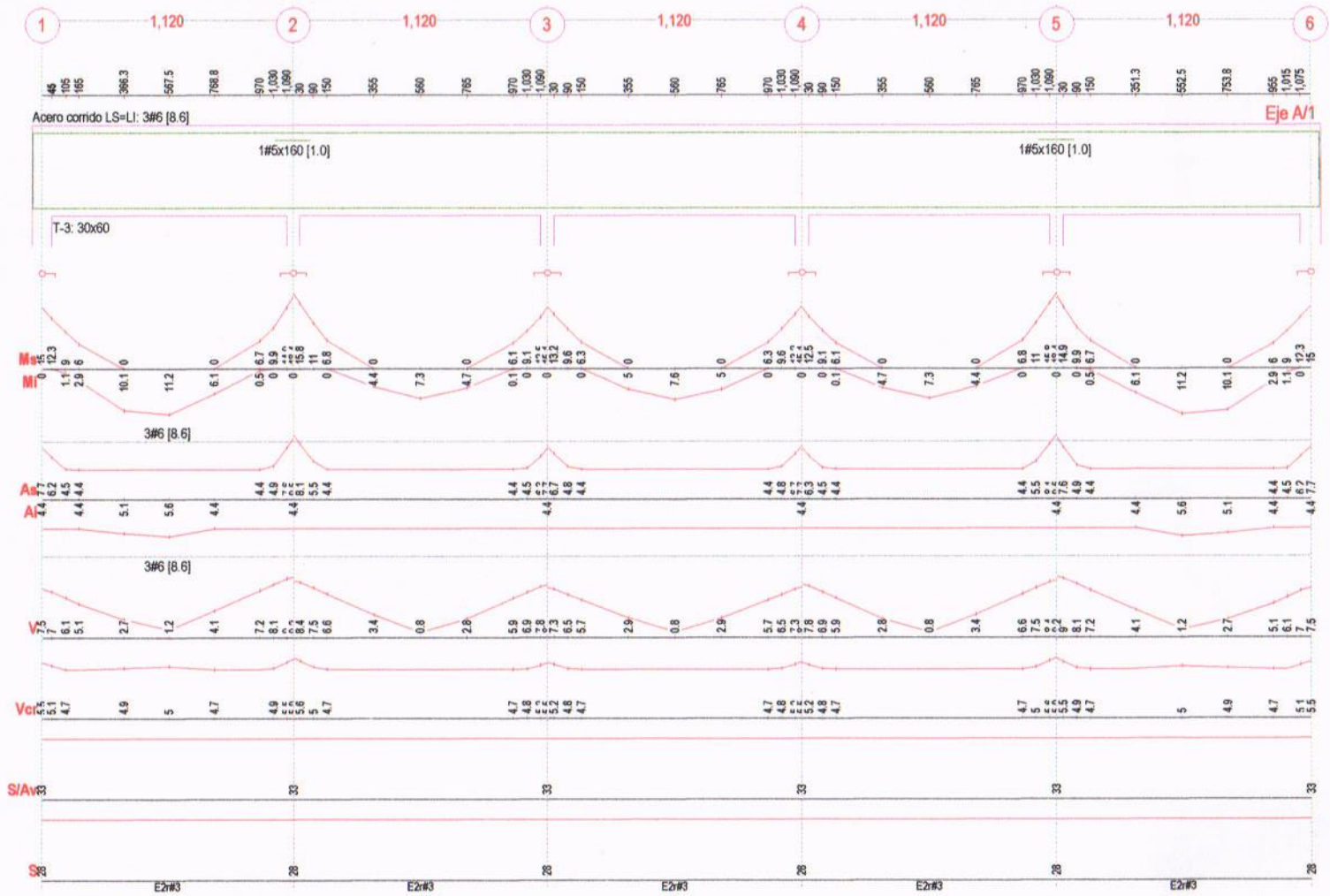

Z
B1
6
A


Y
Z
X
B1
A5
B
A4
A3
A2
A1
A
1
2
3
4
5
6

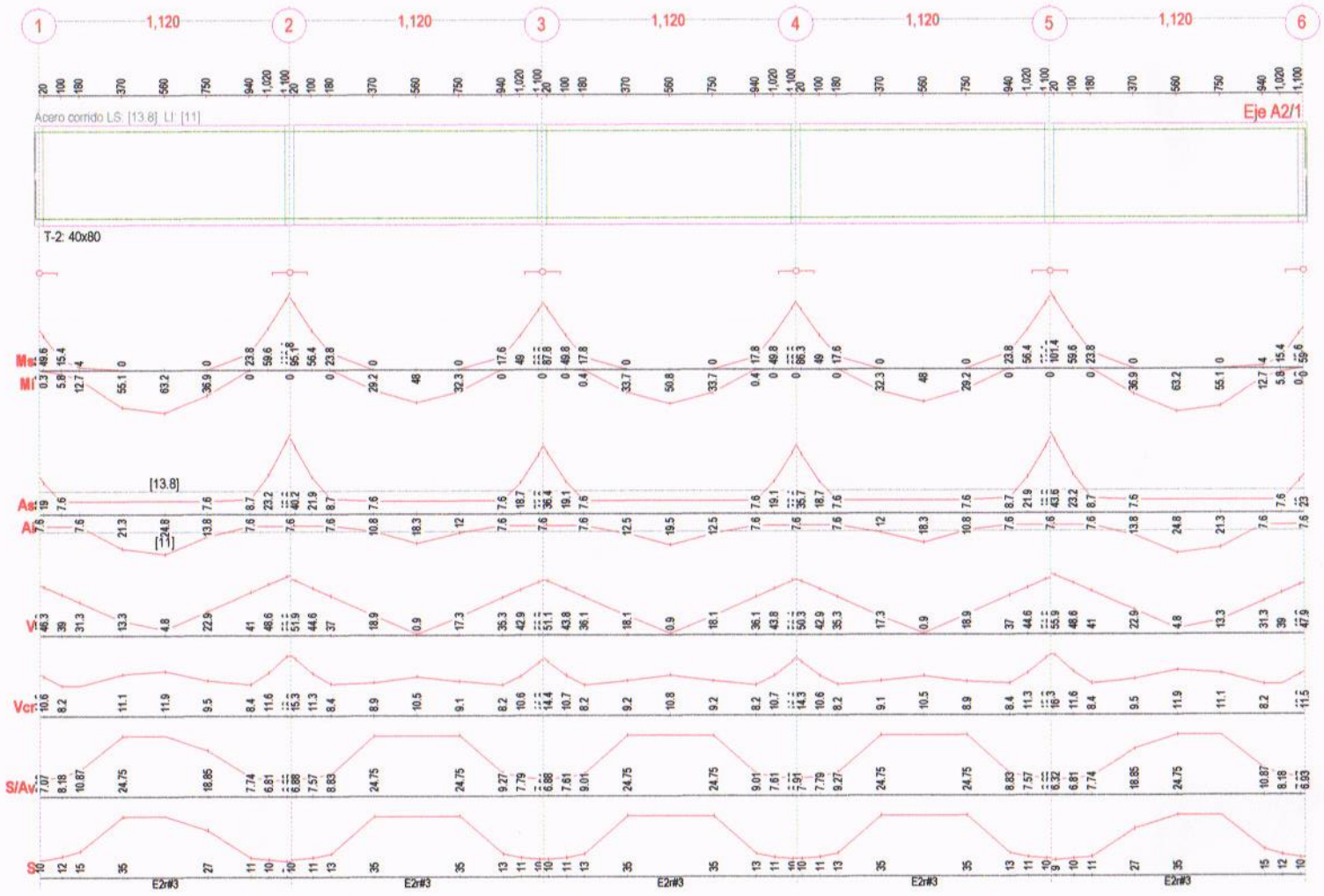
ARMADO DE TRABES



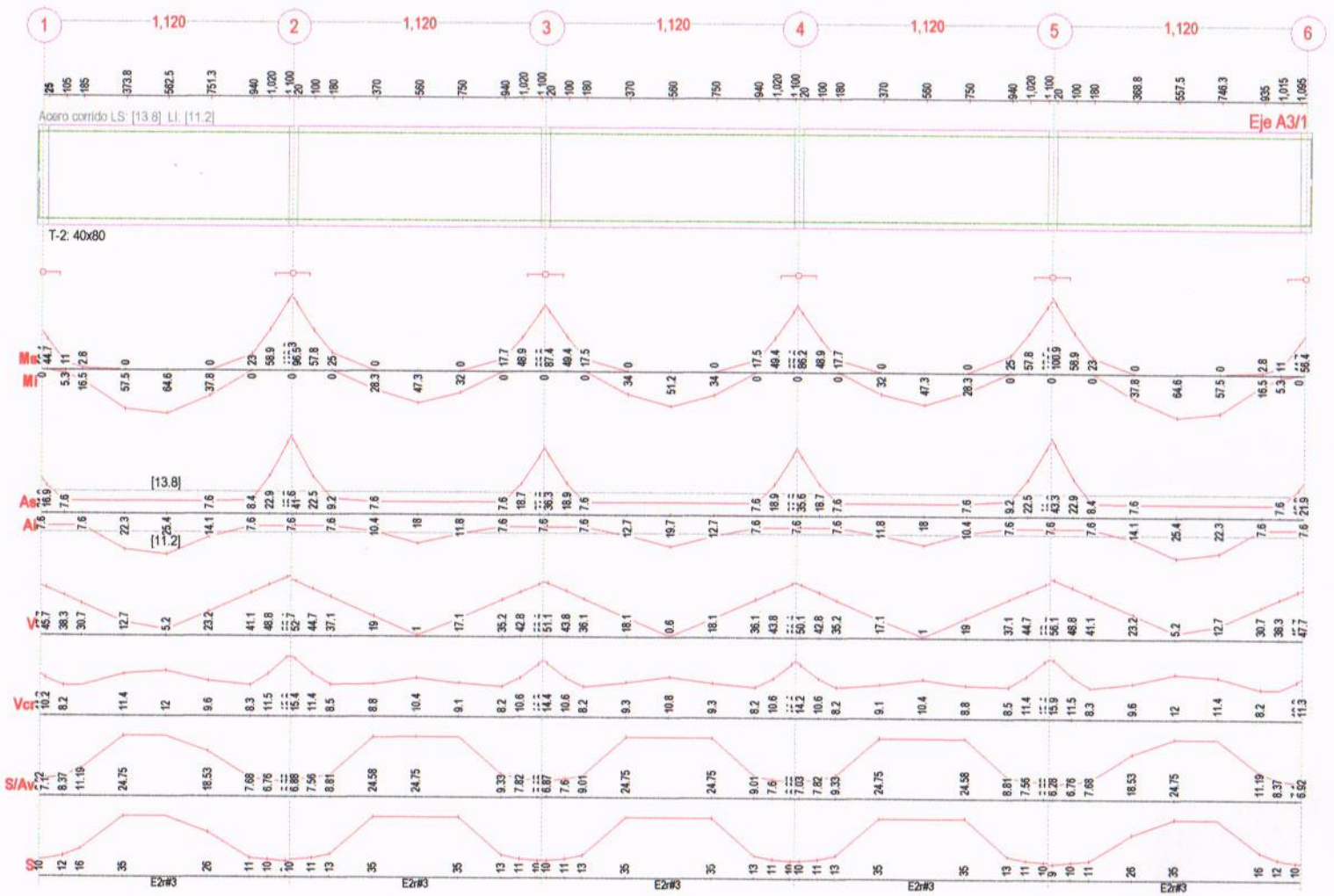
ARMADO DE TRABES



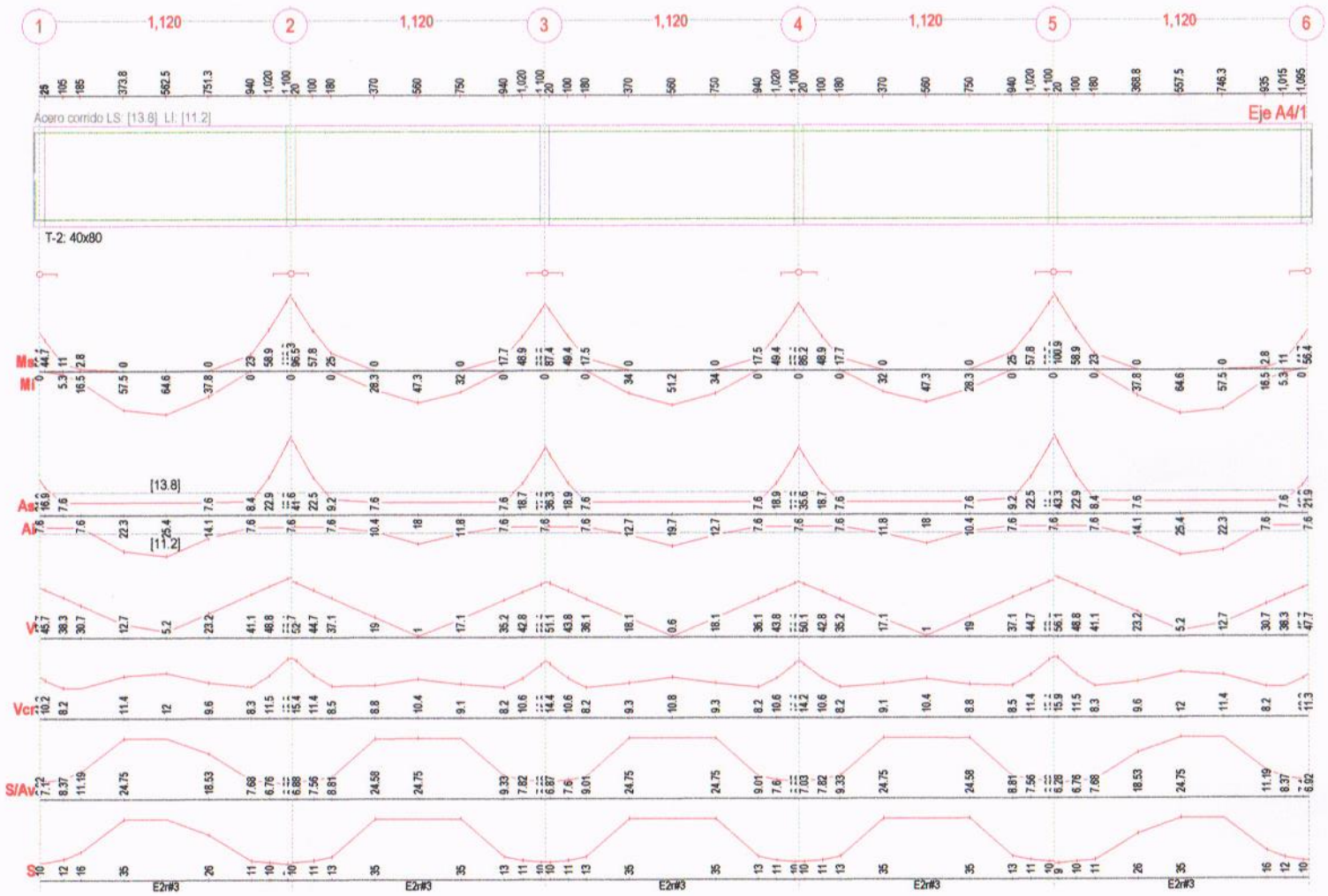
ARMADO DE TRABES



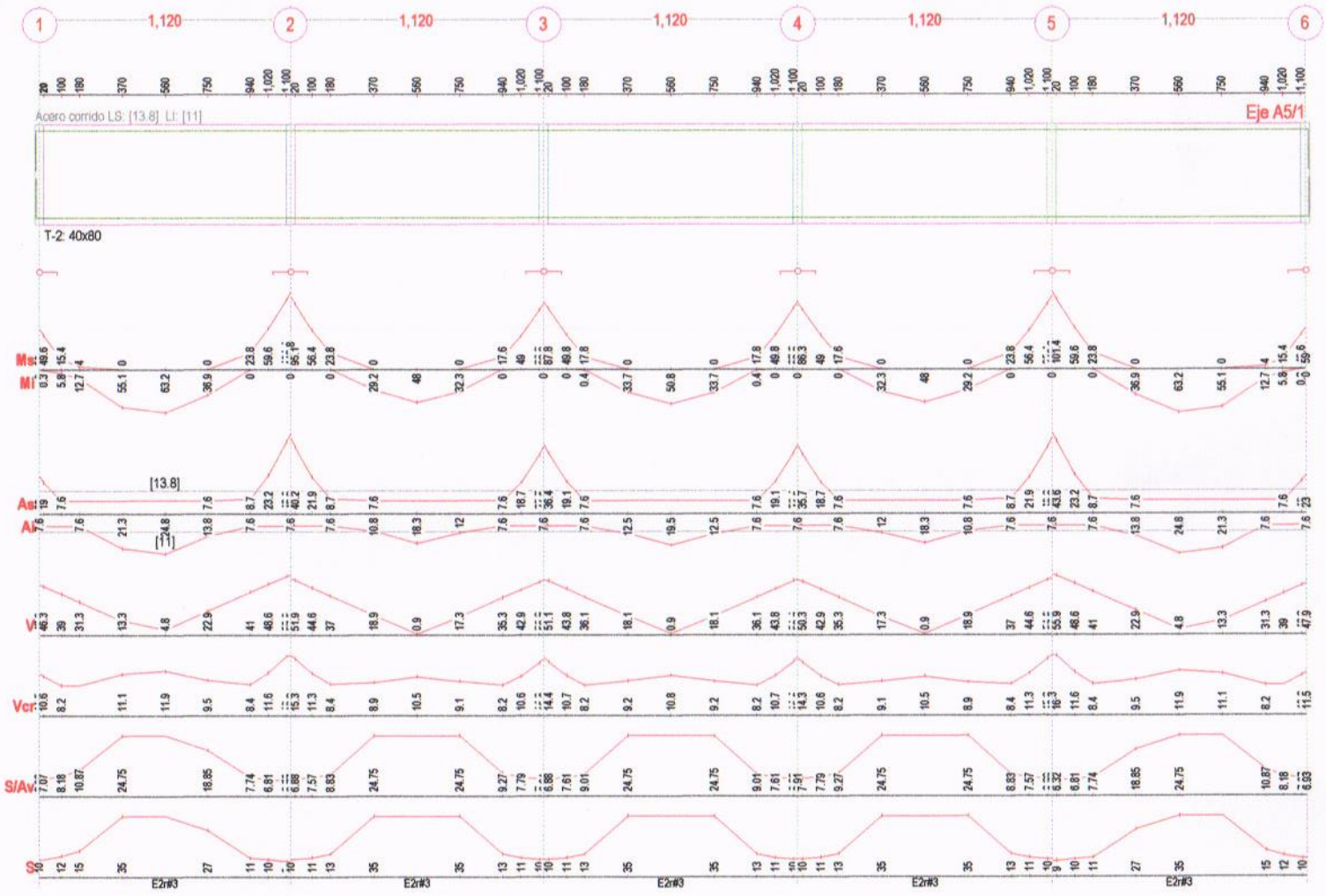
ARMADO DE TRABES



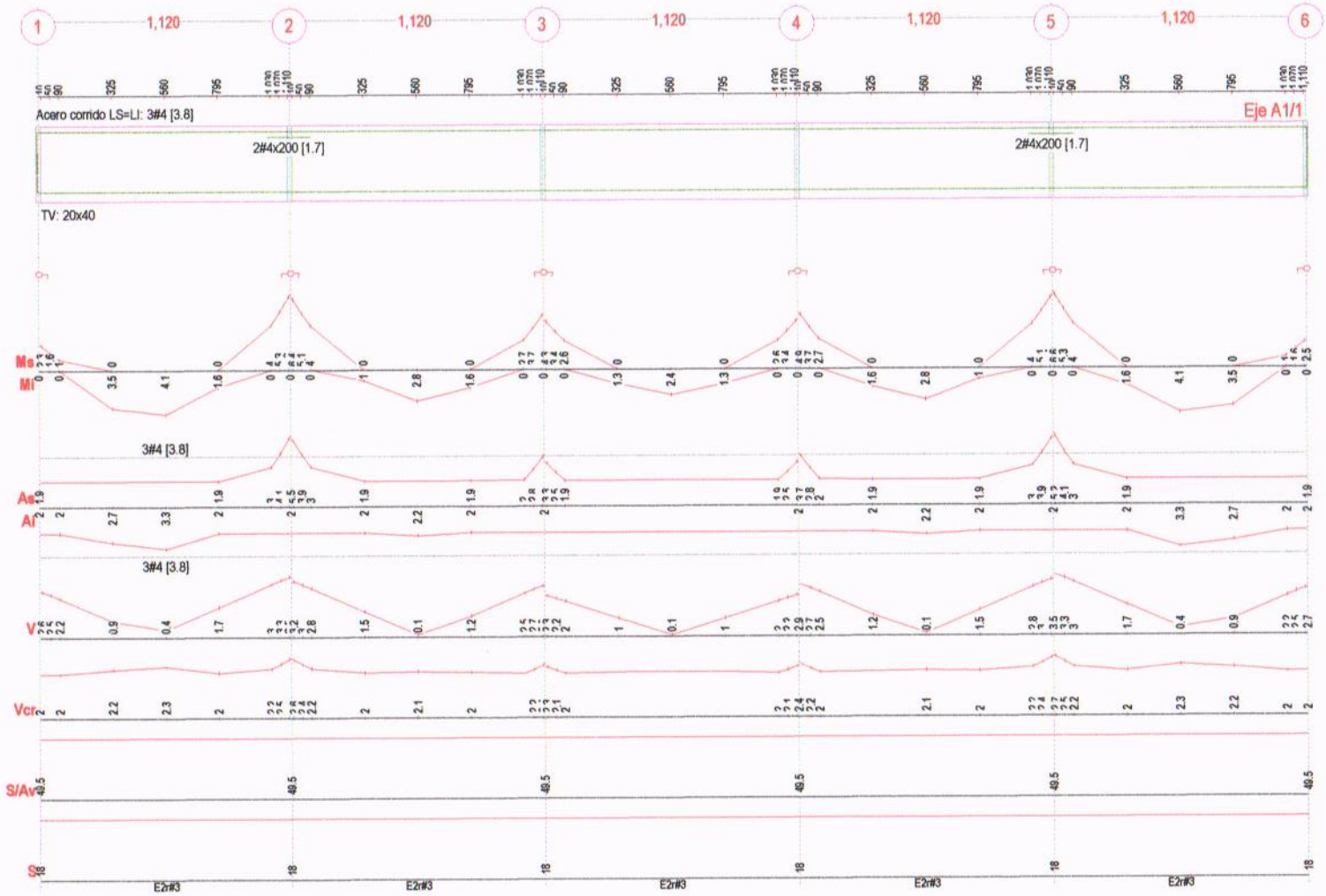
ARMADO DE TRABES



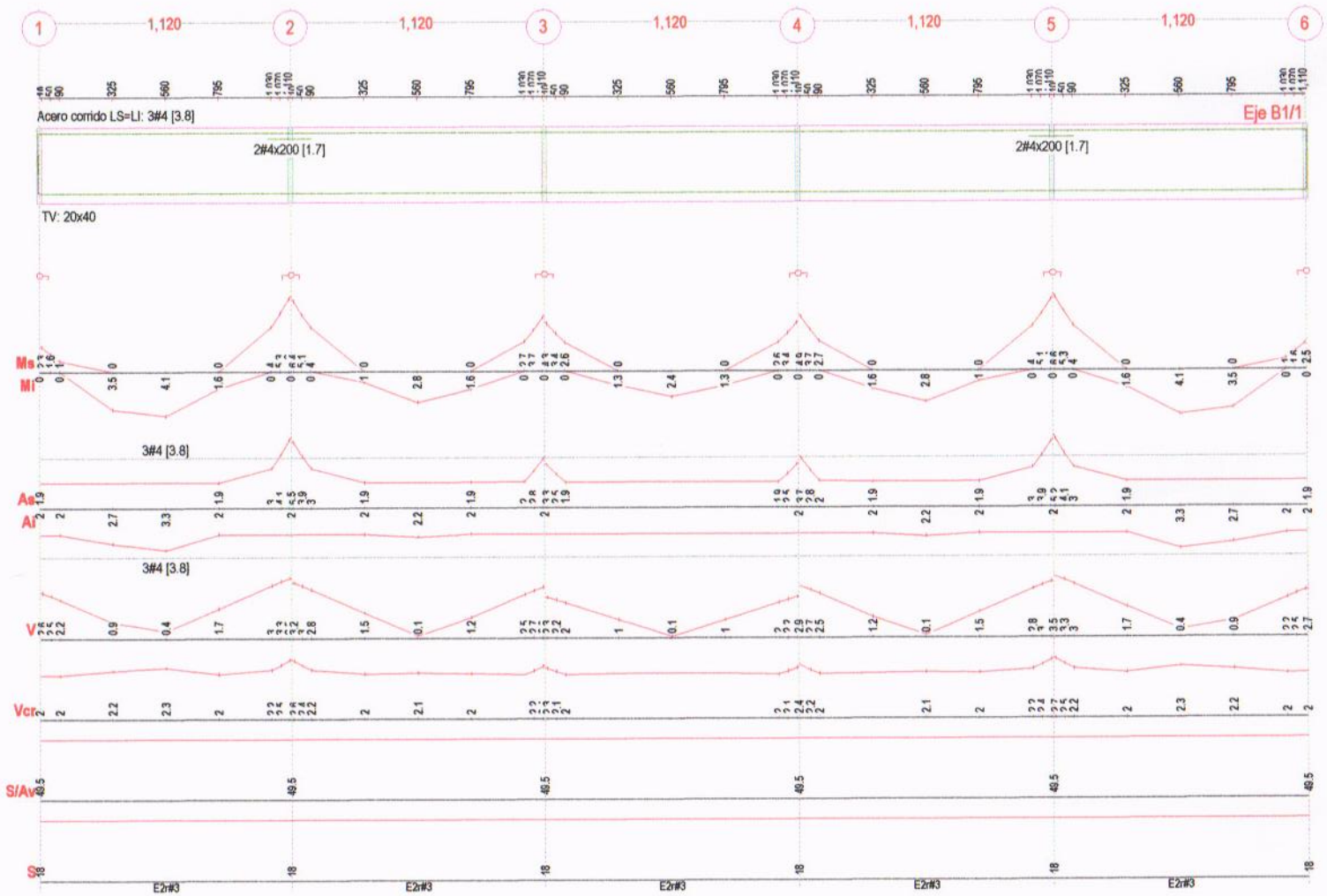
ARMADO DE TRABES



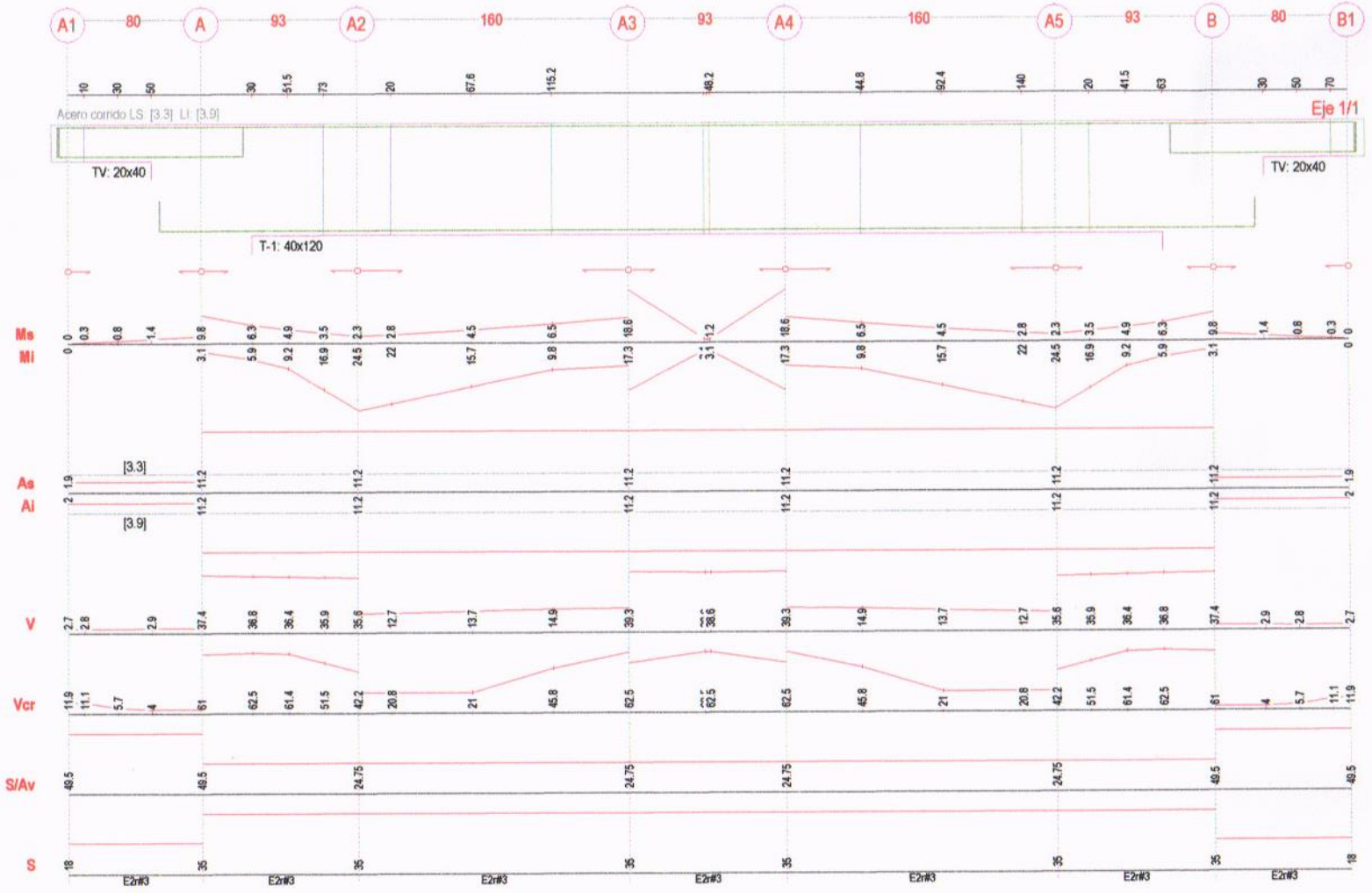
ARMADO DE TRABES



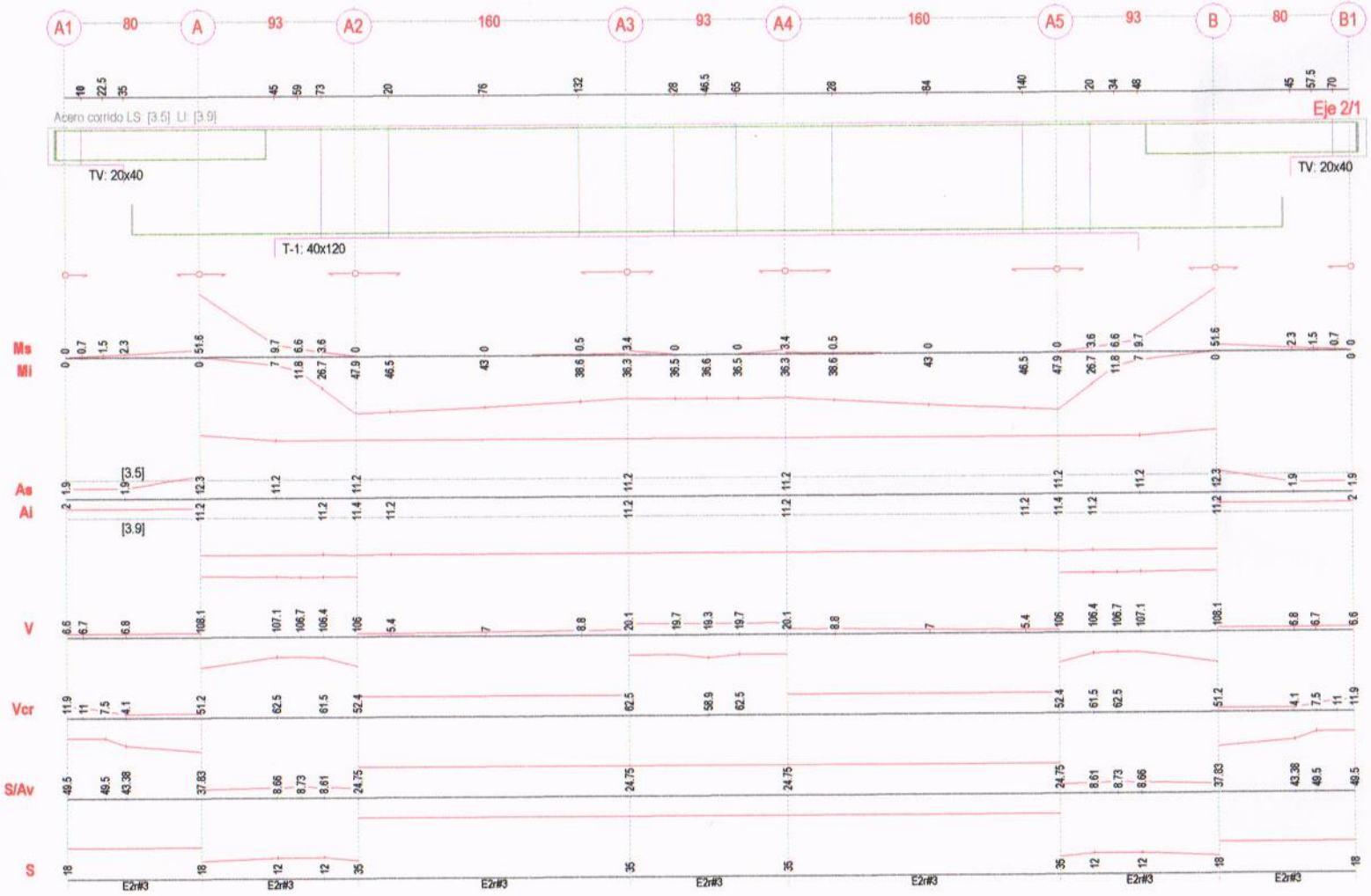
ARMADO DE TRABES



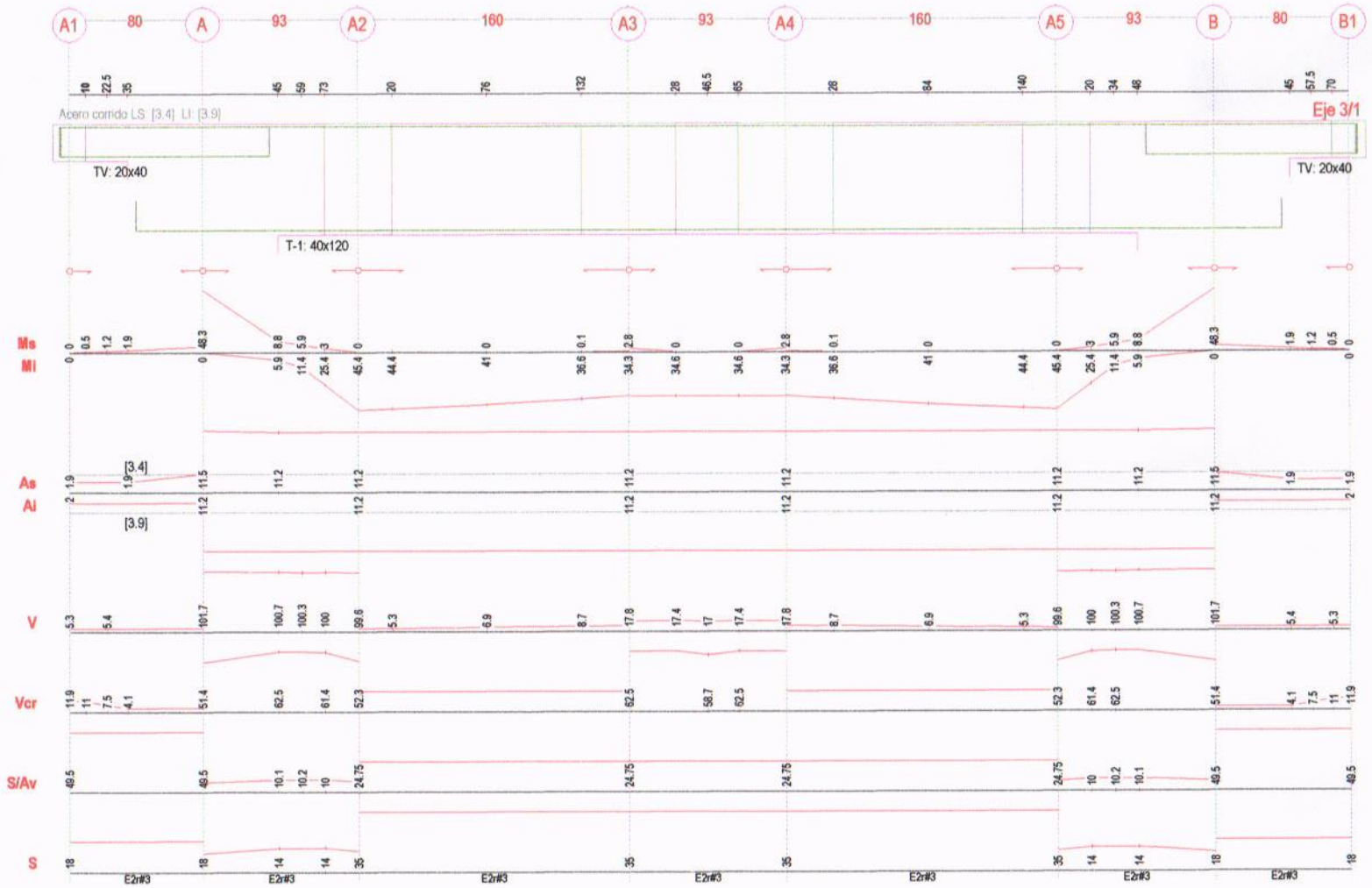
ARMADO DE TRABES



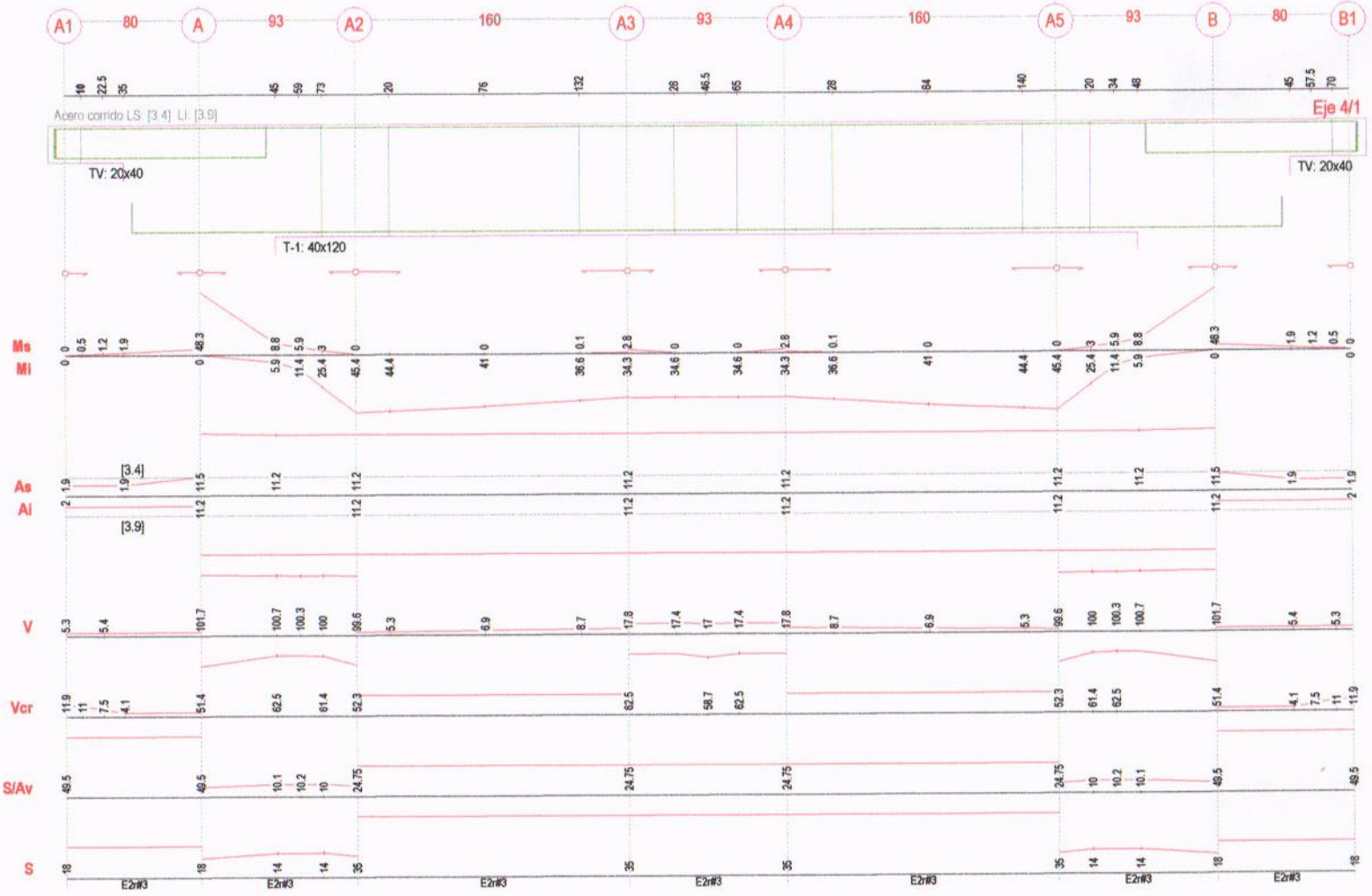
ARMADO DE TRABES



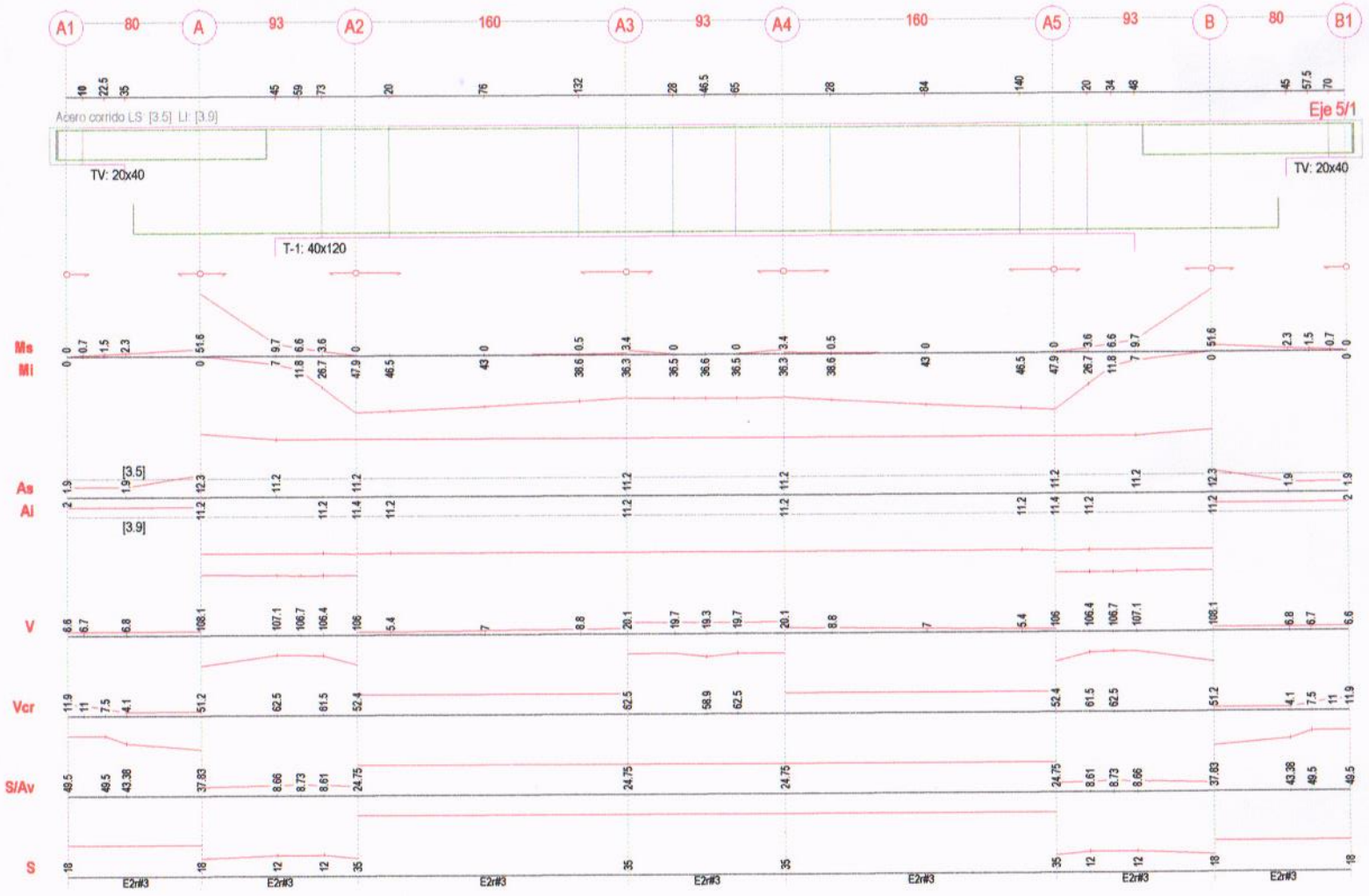
ARMADO DE TRABES



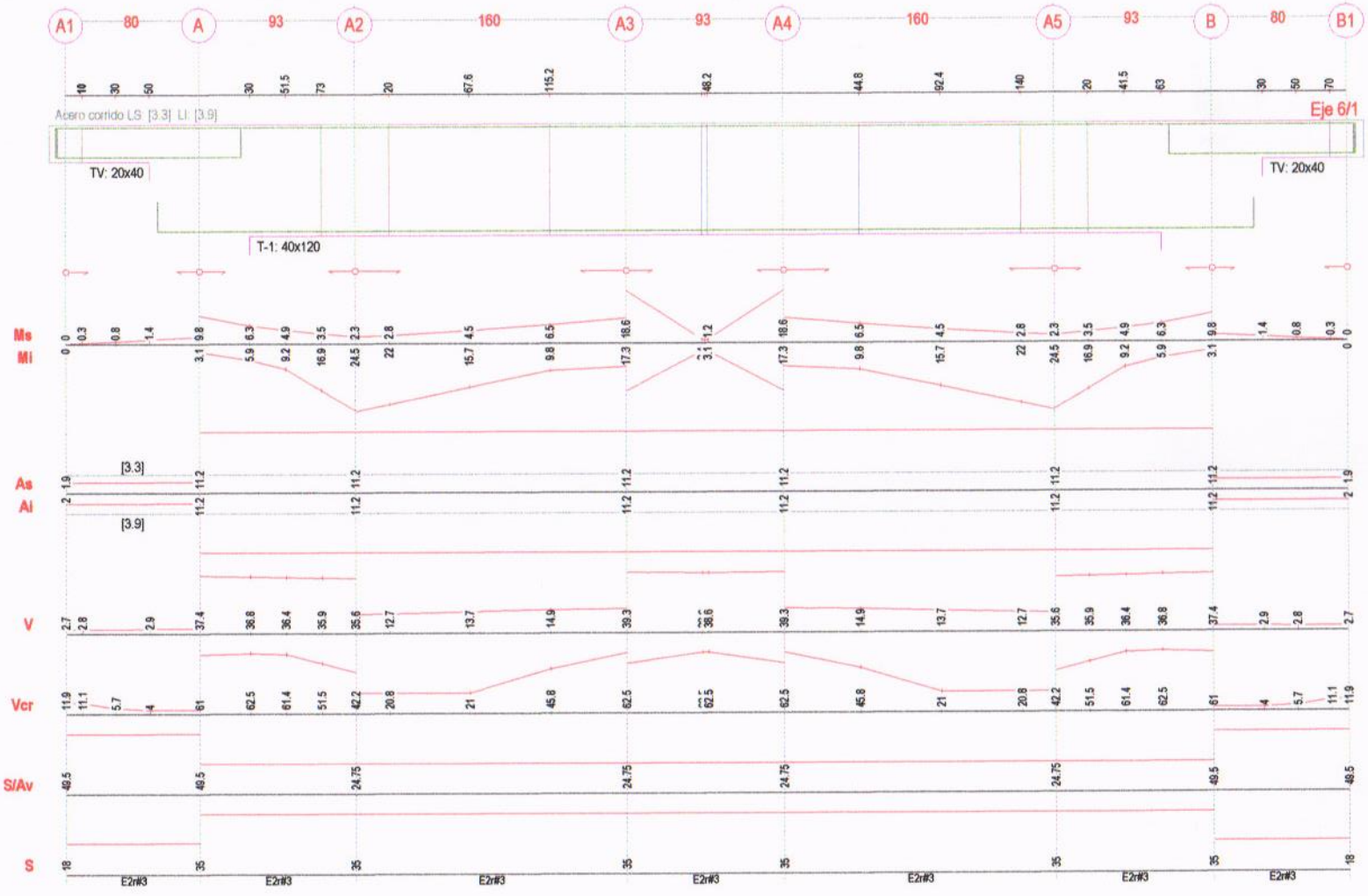
ARMADO DE TRABES



ARMADO DE TRABES



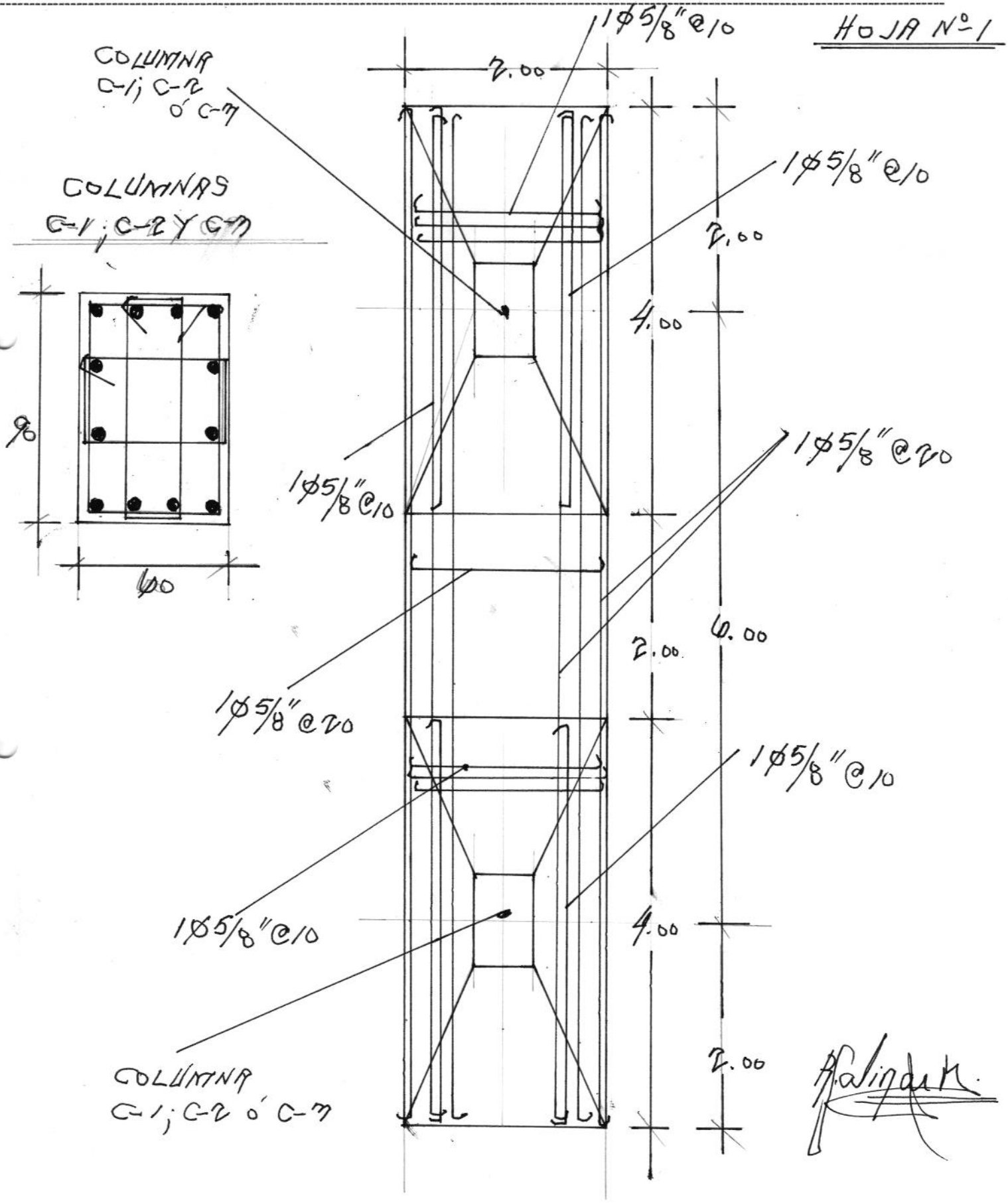
ARMADO DE TRABES



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77 CELULAR 044 744 4 08 82 01

HOJA Nº 1



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178
TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77
CELULAR 044 744 4 08 82 01

HOJA N° 2

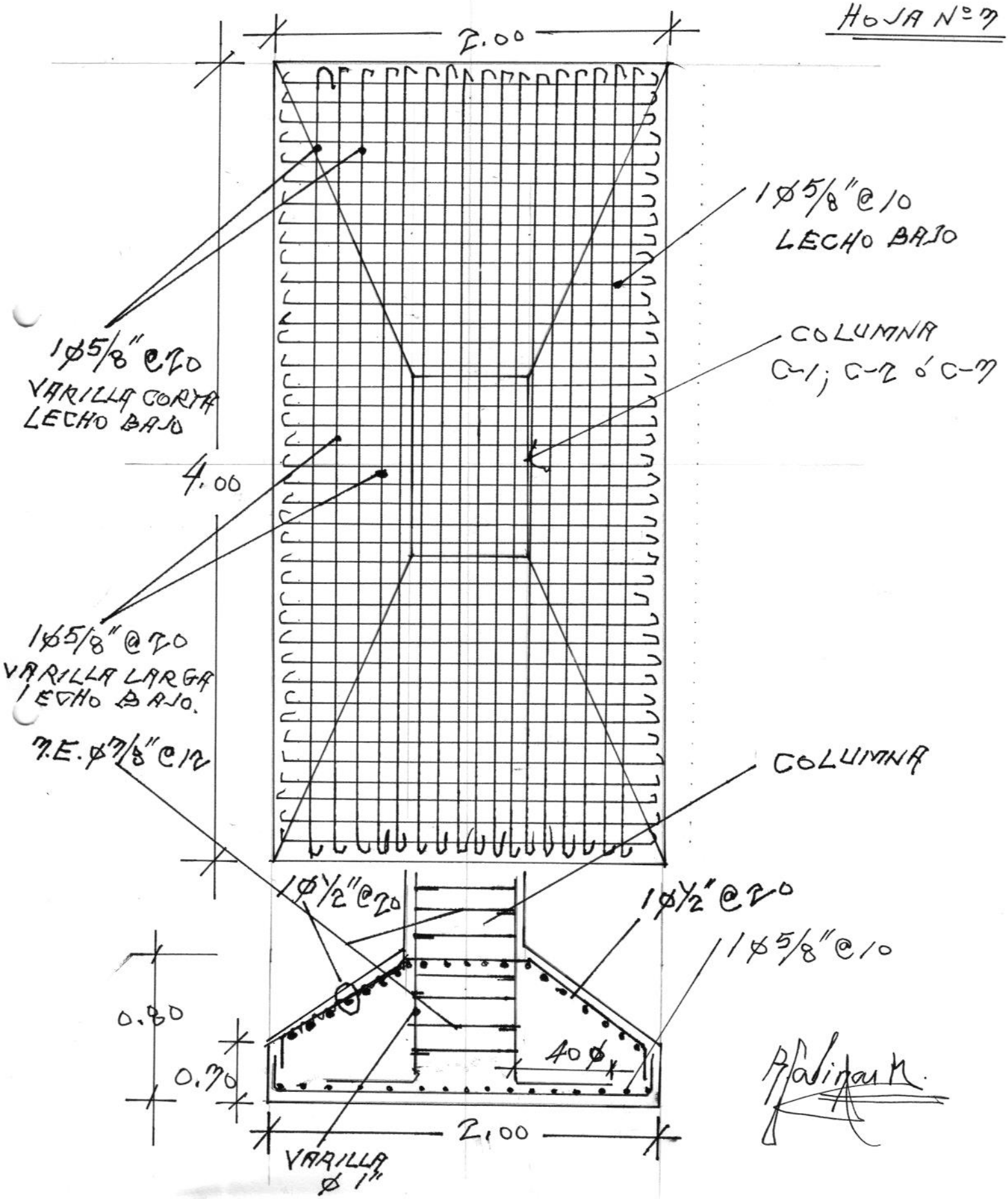
ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

CELULAR 044 744 4 08 82 01

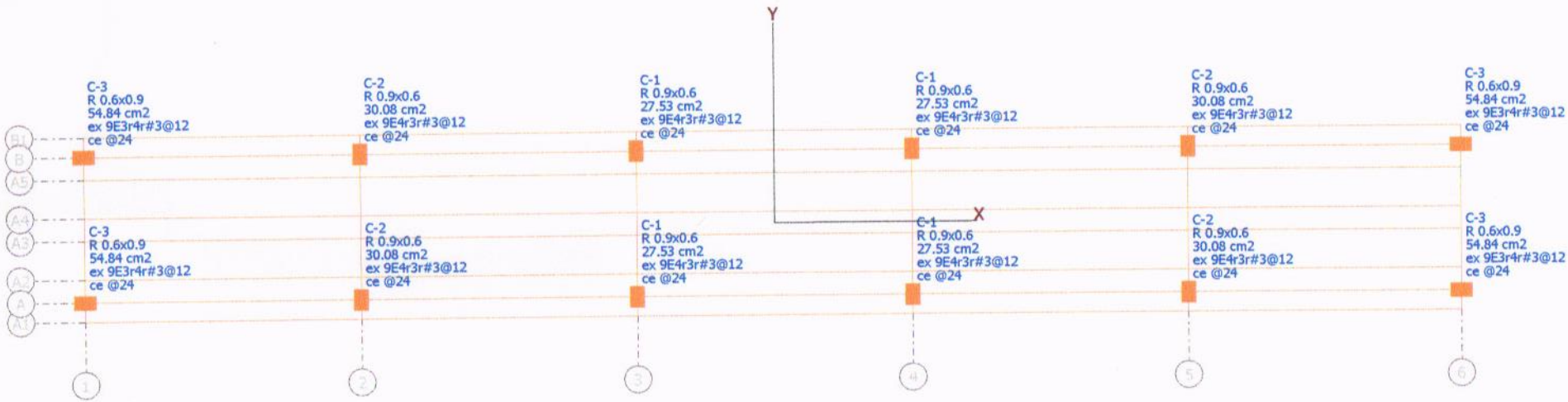
ZAPATA Z-1

HOJA N° 7



R. Salinas B.

ARMADO DE COLUMNAS / Nivel 1



ROBERTO SALINAS BORJA
INGENIERO CIVIL
REGISTRO DE PERITO 178

TEL/FAX (01) 744 4 88 29 77

CELULAR 044 744 4 08 82 01

ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
JUEVES 11 DE AGOSTO DEL 2023.

ING. ANGEL SALINAS BORJA.
PRESENTE:

ASUNTO: **PROYECTO PUENTE VEHICULAR DE XALTIANGUIS.**

EL PROYECTO ORIGINAL DEL PUENTE VEHICULAR DE XALTIANGUIS, SE MODIFICO POR LO SIGUIENTE:

1. LAS LOSAS MACIZAS DE 60 CMS DE ESPESOR DEL PUENTE, NO ESTAN DISEÑADAS PARA RESISTIR FUERZA CORTANTE.

2. LAS LOSAS ESTABAN CONSIDERADAS SIMPLEMENTE APOYADAS EN LOS EXTREMOS, SIN CONTINUIDAD CON LOS OTROS TABLEROS; Y CUANDO SE PRESENTE LA CARGA VEHICULAR DE 2 CAMIONES DE VOLTEO CARGADOS CON 7 M3 TRANSITANDO UNO DE IDA Y UNO DE REGRESO Y CRUZANDOSE EN EL CENTRO DEL CLARO DE LA LOSA, EL MOMENTO FLEXIONANTE GENERADO ES MUY ALTO.

ATENTAMENTE

ING. ROBERTO SALINAS BORJA.

MEMORIA DE CALCULO

ANÁLISIS SÍSMICO ESTÁTICO [CFE.1993]

Nivel	W (t)	Z (m)	W*Z	F.Sísmica Total x (t)	F.Sísmica Total y (t)	F.Sísmica Reducida x (t)	F.Sísmica Reducida y (t)	Centro de masa x (m)	Centro de masa y (m)
1	614.857	5.000	3,074.284	153.714	153.714	153.714	153.714	30.376	9.556
Suma	614.857		3,074.284	153.714	153.714	153.714	153.714		

Nivel	Cortante x (t)	Cortante y (t)	Pos.Cortante x (m)	Pos.Cortante y (m)	Centro de torsión x (m)	Centro de torsión y (m)	Ex.Calculada ex (m)	Ex.Calculada ey (m)	Dimensiones planta x (m)	Dimensiones planta y (m)
1	153.714	153.714	30.376	9.556	30.376	9.556	0.000	0.000	56.000	7.590

Nivel	Ex.de diseño ex (m)	Ex.de diseño ey (m)	Excentricidades [1.5e+0.1b ; e-0.1b] Sismo dirección X ey1 (m)	Sismo dirección X ey2 (m)	Sismo dirección Y ex1 (m)	Sismo dirección Y ex2 (m)	Momentos Torsionantes [V*e] Sismo dirección X m1 (t*m)	Sismo dirección X m2 (t*m)	Sismo dirección Y m1 (t*m)	Sismo dirección Y m2 (t*m)
1	0.000	0.000	0.759	-0.759	5.600	-5.600	116.669	-116.669	860.800	-860.800

Fuerzas sísmicas equivalentes

Nivel	Fuerzas sísmicas x (t)	Fuerzas sísmicas y (t)	Posición de fuerzas sísmicas Sismo direc.X Y1 (m)	Sismo direc.X Y2 (m)	Sismo direc.Y X1 (m)	Sismo direc.Y X2 (m)
1	153.714	153.714	10.315	8.797	35.976	24.776
Suma	153.714	153.714				

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
1+A3/1-1+A/0 C-5 R 0.5x0.8	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**15.541**	**-6.025**	**55.402**	-0.773
		DC6	9.477	0.781	***-0.913***	-2.168	***1.572***	-0.369
		DC16	2.815	0.018	7.032	***-0.204***	20.242	-2.615
		DC26	***-30.419***	-2.063	1.886	-1.455	8.166	-8.756
		DC31	61.794	**4.263**	1.854	-1.501	8.060	**9.902**
		DC32	-29.296	***-2.078***	4.265	-0.871	13.754	***-8.798***
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**15.541**	**-6.025**	**-31.685**	4.026
		DC6	14.757	-1.891	***-0.913***	-2.168	***6.687***	2.740
		DC16	8.095	-2.654	7.032	***-0.204***	-19.162	4.769
		DC26	***-25.139***	-4.735	1.886	-1.455	-2.401	10.292
		DC31	67.074	***1.592***	1.854	-1.501	-2.328	***-6.503***
		DC32	-24.016	**-4.750**	4.265	-0.871	-10.147	**10.332**
2+A3/1-2+A/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**136.589**	0.371	-1.024	**0.322**	-3.518	-0.351
		DC6	25.745	0.440	***-2.382***	0.035	**-6.629**	0.011
		DC9	31.236	0.662	***1.968***	0.095	***5.206***	0.648
		DC15	36.239	0.753	-2.382	***0.035***	-6.628	0.912
		DC26	7.390	***-0.087***	-0.853	0.063	-2.465	***-1.506***
		DC29	49.591	**1.189**	0.439	0.067	1.042	**2.166**
		DC32	***6.862***	-0.086	0.451	0.080	1.081	-1.502
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	-1.024	**0.322**	2.220	2.336
		DC6	28.385	-0.896	***-2.382***	0.035	**6.720**	1.290
		DC9	33.876	-0.674	***1.968***	0.095	***-5.821***	0.681
		DC15	38.879	-0.583	-2.382	***0.035***	6.720	0.436
		DC26	10.030	**-1.423**	-0.853	0.063	2.314	**2.727**
		DC29	52.231	***-0.147***	0.439	0.067	-1.416	***-0.755***
		DC32	***9.502***	-1.422	0.451	0.080	-1.445	2.721

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
3+A3/1-3+A/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	0.229	-0.072	0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC6	22.039	0.415	-1.968	**-0.096**	-5.203	-0.064
		DC9	31.862	0.695	2.079	***0.061***	5.584	0.742
		DC15	32.533	0.729	***-1.968***	-0.096	***-5.203***	0.838
		DC16	21.369	0.382	**2.079**	0.061	**5.584**	-0.160
		DC26	***8.109***	-0.005	-0.545	-0.034	-1.406	-1.274
		DC31	45.670	**1.116**	-0.557	-0.046	-1.445	**1.953**
		DC32	8.232	***-0.006***	0.668	0.012	1.825	***-1.275***
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	0.229	-0.072	-0.496	2.249
		DC6	24.679	-0.921	-1.968	**-0.096**	5.824	1.352
		DC9	34.502	-0.641	2.079	***0.061***	-6.064	0.590
		DC15	35.173	-0.607	***-1.968***	-0.096	***5.824***	0.497
		DC16	24.009	-0.954	**2.079**	0.061	**-6.064**	1.444
		DC26	***10.749***	-1.341	-0.545	-0.034	1.647	2.499
		DC31	48.310	***-0.220***	-0.557	-0.046	1.676	***-0.559***
		DC32	10.872	**-1.342**	0.668	0.012	-1.915	**2.500**
4+A3/1-4+A/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	-0.229	0.072	-0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC6	21.369	0.382	**-2.079**	-0.061	**-5.584**	-0.160
		DC9	32.533	0.729	***1.968***	0.096	***5.203***	0.838
		DC15	31.862	0.695	-2.079	***-0.061***	-5.584	0.742
		DC16	22.039	0.415	1.968	**0.096**	5.203	-0.064
		DC20	***8.109***	-0.005	0.545	0.034	1.406	-1.274
		DC22	8.232	***-0.006***	-0.668	-0.012	-1.825	***-1.275***
		DC25	45.670	**1.116**	0.557	0.046	1.445	**1.953**
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	-0.229	0.072	0.496	2.249
		DC6	24.009	-0.954	**-2.079**	-0.061	**6.064**	1.444
		DC9	35.173	-0.607	***1.968***	0.096	***-5.824***	0.497
		DC15	34.502	-0.641	-2.079	***-0.061***	6.064	0.590
		DC16	24.679	-0.921	1.968	**0.096**	-5.824	1.352
		DC20	***10.749***	-1.341	0.545	0.034	-1.647	2.499
		DC22	10.872	**-1.342**	-0.668	-0.012	1.915	**2.500**
		DC25	48.310	***-0.220***	0.557	0.046	-1.676	***-0.559***
5+A3/1-5+A/0	0.000	DC1	**136.589**	0.371	1.024	**-0.322**	3.518	-0.351
C-4 R 0.4x0.5		DC9	36.239	0.753	2.382	***-0.035***	6.628	0.912
		DC15	31.236	0.662	***-1.968***	-0.095	***-5.206***	0.648
		DC16	25.745	0.440	**2.382**	-0.035	**6.629**	0.011
		DC19	49.591	**1.189**	-0.439	-0.067	-1.042	**2.166**
		DC20	7.390	***-0.087***	0.853	-0.063	2.465	***-1.506***
		DC22	***6.862***	-0.086	-0.451	-0.080	-1.081	-1.502
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	1.024	**-0.322**	-2.220	2.336
		DC9	38.879	-0.583	2.382	***-0.035***	-6.720	0.436
		DC15	33.876	-0.674	***-1.968***	-0.095	***5.821***	0.681
		DC16	28.385	-0.896	**2.382**	-0.035	**-6.720**	1.290
		DC19	52.231	***-0.147***	-0.439	-0.067	1.416	***-0.755***
		DC20	10.030	**-1.423**	0.853	-0.063	-2.314	**2.727**
		DC22	***9.502***	-1.422	-0.451	-0.080	1.445	2.721
6+A3/1-6+A/0	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**-15.541**	**6.025**	**-55.402**	-0.773
C-5 R 0.5x0.8		DC6	2.815	0.018	-7.032	***0.204***	-20.242	-2.615
		DC16	9.477	0.781	***0.913***	2.168	***-1.572***	-0.369
		DC20	***-30.419***	-2.063	-1.886	1.455	-8.166	-8.756
		DC22	-29.296	***-2.078***	-4.265	0.871	-13.754	***-8.798***



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC25	61.794	**4.263**	-1.854	1.501	-8.060	**9.902**
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**-15.541**	**6.025**	**31.685**	4.026
		DC6	8.095	-2.654	-7.032	***0.204***	19.162	4.769
		DC16	14.757	-1.891	***0.913***	2.168	***-6.687***	2.740
		DC20	***-25.139***	-4.735	-1.886	1.455	2.401	10.292
		DC22	-24.016	**-4.750**	-4.265	0.871	10.147	**10.332**
		DC25	67.074	***1.592***	-1.854	1.501	2.328	***-6.503***
1->A4/1-1+B/0	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**-15.541**	**6.025**	**-55.402**	-0.773
C-5 R 0.5x0.8		DC3	9.477	0.781	***0.913***	2.168	***-1.572***	-0.369
		DC13	2.815	0.018	-7.032	***0.204***	-20.242	-2.615
		DC26	61.794	**4.263**	-1.854	1.501	-8.060	**9.902**
		DC29	-29.296	***-2.078***	-4.265	0.871	-13.754	***-8.798***
		DC31	***-30.419***	-2.063	-1.886	1.455	-8.166	-8.756
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**-15.541**	**6.025**	**31.685**	4.026
		DC3	14.757	-1.891	***0.913***	2.168	***-6.687***	2.740
		DC13	8.095	-2.654	-7.032	***0.204***	19.162	4.769
		DC26	67.074	***1.592***	-1.854	1.501	2.328	***-6.503***
		DC29	-24.016	**-4.750**	-4.265	0.871	10.147	**10.332**
		DC31	***-25.139***	-4.735	-1.886	1.455	2.401	10.292
2->A4/1-2+B/0	0.000	DC1	**136.589**	0.371	1.024	**-0.322**	3.518	-0.351
C-4 R 0.4x0.5		DC3	25.745	0.440	**2.382**	-0.035	**6.629**	0.011
		DC4	31.236	0.662	***-1.968***	-0.095	***-5.206***	0.648
		DC10	36.239	0.753	2.382	***-0.035***	6.628	0.912
		DC29	***6.862***	-0.086	-0.451	-0.080	-1.081	-1.502
		DC31	7.390	***-0.087***	0.853	-0.063	2.465	***-1.506***
		DC32	49.591	**1.189**	-0.439	-0.067	-1.042	**2.166**
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	1.024	**-0.322**	-2.220	2.336
		DC3	28.385	-0.896	**2.382**	-0.035	**-6.720**	1.290
		DC4	33.876	-0.674	***-1.968***	-0.095	***5.821***	0.681
		DC10	38.879	-0.583	2.382	***-0.035***	-6.720	0.436
		DC29	***9.502***	-1.422	-0.451	-0.080	1.445	2.721
		DC31	10.030	**-1.423**	0.853	-0.063	-2.314	**2.727**
		DC32	52.231	***-0.147***	-0.439	-0.067	1.416	***-0.755***
3->A4/1-3+B/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	-0.229	0.072	-0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC3	22.039	0.415	1.968	**0.096**	5.203	-0.064
		DC4	31.862	0.695	-2.079	***-0.061***	-5.584	0.742
		DC10	32.533	0.729	***1.968***	0.096	***5.203***	0.838
		DC13	21.369	0.382	**-2.079**	-0.061	**-5.584**	-0.160
		DC26	45.670	**1.116**	0.557	0.046	1.445	**1.953**
		DC29	8.232	***-0.006***	-0.668	-0.012	-1.825	***-1.275***
		DC31	***8.109***	-0.005	0.545	0.034	1.406	-1.274
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	-0.229	0.072	0.496	2.249
		DC3	24.679	-0.921	1.968	**0.096**	-5.824	1.352
		DC4	34.502	-0.641	-2.079	***-0.061***	6.064	0.590
		DC10	35.173	-0.607	***1.968***	0.096	***-5.824***	0.497
		DC13	24.009	-0.954	**-2.079**	-0.061	**6.064**	1.444
		DC26	48.310	***-0.220***	0.557	0.046	-1.676	***-0.559***
		DC29	10.872	**-1.342**	-0.668	-0.012	1.915	**2.500**
		DC31	***10.749***	-1.341	0.545	0.034	-1.647	2.499
4->A4/1-4+B/0	0.000	DC1	**128.784**	0.398	0.229	-0.072	0.788	-0.285
C-4 R 0.4x0.5		DC3	21.369	0.382	**2.079**	0.061	**5.584**	-0.160

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	32.533	0.729	***-1.968***	-0.096	***-5.203***	0.838
		DC10	31.862	0.695	2.079	***0.061***	5.584	0.742
		DC13	22.039	0.415	-1.968	**-0.096**	-5.203	-0.064
		DC19	8.232	***-0.006***	0.668	0.012	1.825	***-1.275***
		DC20	45.670	**1.116**	-0.557	-0.046	-1.445	**1.953**
		DC25	***8.109***	-0.005	-0.545	-0.034	-1.406	-1.274
(ExJ)	5.604	DC1	**132.144**	-1.302	0.229	-0.072	-0.496	2.249
		DC3	24.009	-0.954	**2.079**	0.061	**-6.064**	1.444
		DC4	35.173	-0.607	***-1.968***	-0.096	***5.824***	0.497
		DC10	34.502	-0.641	2.079	***0.061***	-6.064	0.590
		DC13	24.679	-0.921	-1.968	**-0.096**	5.824	1.352
		DC19	10.872	**-1.342**	0.668	0.012	-1.915	**2.500**
		DC20	48.310	***-0.220***	-0.557	-0.046	1.676	***-0.559***
		DC25	***10.749***	-1.341	-0.545	-0.034	1.647	2.499
5+A4/1-5+B/0 C-4 R 0.4x0.5	0.000	DC1	**136.589**	0.371	-1.024	**0.322**	-3.518	-0.351
		DC4	36.239	0.753	-2.382	***0.035***	-6.628	0.912
		DC10	31.236	0.662	***1.968***	0.095	***5.206***	0.648
		DC13	25.745	0.440	**-2.382**	0.035	**-6.629**	0.011
		DC19	***6.862***	-0.086	0.451	0.080	1.081	-1.502
		DC22	49.591	**1.189**	0.439	0.067	1.042	**2.166**
		DC25	7.390	***-0.087***	-0.853	0.063	-2.465	***-1.506***
(ExJ)	5.604	DC1	**139.949**	-1.330	-1.024	**0.322**	2.220	2.336
		DC4	38.879	-0.583	-2.382	***0.035***	6.720	0.436
		DC10	33.876	-0.674	***1.968***	0.095	***-5.821***	0.681
		DC13	28.385	-0.896	**-2.382**	0.035	**6.720**	1.290
		DC19	***9.502***	-1.422	0.451	0.080	-1.445	2.721
		DC22	52.231	***-0.147***	0.439	0.067	-1.416	***-0.755***
		DC25	10.030	**-1.423**	-0.853	0.063	2.314	**2.727**
6+A4/1-6+B/0 C-5 R 0.5x0.8	0.000	DC1	**72.552**	0.844	**15.541**	**-6.025**	**55.402**	-0.773
		DC3	2.815	0.018	7.032	***-0.204***	20.242	-2.615
		DC13	9.477	0.781	***-0.913***	-2.168	***1.572***	-0.369
		DC19	-29.296	***-2.078***	4.265	-0.871	13.754	***-8.798***
		DC20	61.794	**4.263**	1.854	-1.501	8.060	**9.902**
		DC25	***-30.419***	-2.063	1.886	-1.455	8.166	-8.756
(ExJ)	5.604	DC1	**79.272**	-2.557	**15.541**	**-6.025**	**-31.685**	4.026
		DC3	8.095	-2.654	7.032	***-0.204***	-19.162	4.769
		DC13	14.757	-1.891	***-0.913***	-2.168	***6.687***	2.740
		DC19	-24.016	**-4.750**	4.265	-0.871	-10.147	**10.332**
		DC20	67.074	***1.592***	1.854	-1.501	-2.328	***-6.503***
		DC25	***-25.139***	-4.735	1.886	-1.455	-2.401	10.292
1+A/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**24.827**	2.455	0.000	4.633	45.739
		DC6	20.872	***-7.271***	0.106	-0.022	-0.040	***-41.765***
		DC9	24.628	21.204	0.752	0.022	1.659	**57.435**
		DC15	***20.374***	-7.271	1.231	-0.022	3.072	-41.765
		DC19	21.638	2.782	1.596	***0.052***	4.052	-3.220
		DC20	23.861	11.151	-0.738	**-0.052**	-2.433	28.890
		DC26	23.296	2.781	***-2.153***	0.052	***-6.320***	-3.222
		DC29	22.203	11.152	**3.011**	-0.052	**7.940**	28.891
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**24.827**	2.455	0.000	**-7.642**	**-78.395**
		DC6	13.744	***-7.271***	0.106	-0.022	-0.570	***-5.409***
		DC15	***13.246***	-7.271	1.231	-0.022	-3.082	-5.409

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	14.510	2.782	1.596	**0.052**	-3.929	-17.130
		DC20	16.733	11.151	-0.738	**-0.052**	1.257	-26.866
		DC26	16.168	2.781	**-2.153**	0.052	**4.445**	-17.127
		DC29	15.075	11.152	**3.011**	-0.052	-7.116	-26.869
1-HB/0-1	0.000	DC1	**57.453**	**24.827**	-2.455	0.000	-4.633	45.739
C-3 R 0.6x0.9		DC3	20.872	**-7.271**	-0.106	0.022	0.040	**-41.765**
		DC4	24.628	21.204	-0.752	-0.022	-1.659	**57.435**
		DC10	**20.374**	-7.271	-1.231	0.022	-3.072	-41.765
		DC19	22.664	2.628	0.768	**0.052**	2.490	-3.798
		DC20	22.835	11.305	-1.626	**-0.052**	-4.109	29.467
		DC31	23.296	2.781	**2.153**	-0.052	**6.320**	-3.222
		DC32	22.203	11.152	**-3.011**	0.052	**-7.940**	28.891
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**24.827**	-2.455	0.000	**7.642**	**-78.395**
		DC3	13.744	**-7.271**	-0.106	0.022	0.570	**-5.409**
		DC10	**13.246**	-7.271	-1.231	0.022	3.082	-5.409
		DC19	15.536	2.628	0.768	**0.052**	-1.351	-16.937
		DC20	15.707	11.305	-1.626	**-0.052**	4.023	-27.059
		DC31	16.168	2.781	**2.153**	-0.052	**-4.445**	-17.127
		DC32	15.075	11.152	**-3.011**	0.052	7.116	-26.869
2-HA/0-1	0.000	DC1	**141.461**	-2.906	**14.147**	0.000	**24.704**	-5.204
C-2 R 0.9x0.6		DC6	45.171	**-11.194**	1.904	-0.021	2.605	**-31.798**
		DC9	43.538	**9.787**	3.073	0.021	6.087	**29.277**
		DC16	**43.259**	9.786	1.133	0.021	0.613	29.276
		DC19	44.987	-3.792	5.032	**0.050**	11.494	-10.247
		DC20	43.722	2.384	-0.054	**-0.050**	-2.802	7.726
		DC32	43.511	2.489	**-1.487**	0.050	**-6.844**	8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	-2.906	**14.147**	0.000	**-46.033**	9.325
		DC6	38.043	**-11.194**	1.904	-0.021	-6.918	**24.173**
		DC9	36.410	**9.787**	3.073	0.021	-9.279	**-19.657**
		DC16	**36.131**	9.786	1.133	0.021	-5.052	-19.656
		DC19	37.859	-3.792	5.032	**0.050**	-13.667	8.712
		DC20	36.594	2.384	-0.054	**-0.050**	-2.530	-4.195
		DC32	36.383	2.489	**-1.487**	0.050	**0.592**	-4.408
2-HB/0-1	0.000	DC1	**141.461**	-2.906	**-14.147**	0.000	**-24.704**	-5.204
C-2 R 0.9x0.6		DC3	45.171	**-11.194**	-1.904	0.021	-2.605	**-31.798**
		DC4	43.538	**9.787**	-3.073	-0.021	-6.087	**29.277**
		DC13	**43.259**	9.786	-1.133	-0.021	-0.613	29.276
		DC19	44.269	-3.897	0.003	**0.050**	2.712	-10.557
		DC20	44.440	2.489	-4.981	**-0.050**	-11.404	8.036
		DC29	43.511	2.489	**1.487**	-0.050	**6.844**	8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	-2.906	**-14.147**	0.000	**46.033**	9.325
		DC3	38.043	**-11.194**	-1.904	0.021	6.918	**24.173**
		DC4	36.410	**9.787**	-3.073	-0.021	9.279	**-19.657**
		DC13	**36.131**	9.786	-1.133	-0.021	5.052	-19.656
		DC19	37.141	-3.897	0.003	**0.050**	2.698	8.927
		DC20	37.312	2.489	-4.981	**-0.050**	13.499	-4.410
		DC29	36.383	2.489	**1.487**	-0.050	**-0.592**	-4.408
3-HA/0-1	0.000	DC1	**132.275**	0.239	**13.485**	0.000	**23.546**	0.428
C-1 R 0.9x0.6		DC15	43.753	**-9.534**	3.327	-0.021	6.959	**-28.827**
		DC16	43.818	**10.374**	1.228	0.021	0.993	**30.331**
		DC19	44.162	-2.509	5.266	**0.050**	12.415	-7.951

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC20	43.409	3.349	-0.711	**-0.050**	-4.463	9.455
		DC26	***43.229***	-2.509	***-1.201***	0.050	***-5.831***	-7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	0.239	**13.485**	0.000	**-43.880**	-0.767
		DC15	36.625	***-9.534***	3.327	-0.021	-9.674	***18.841***
		DC16	36.690	**10.374**	1.228	0.021	-5.146	***-21.537***
		DC19	37.034	-2.509	5.266	***0.050***	-13.913	4.594
		DC20	36.281	3.349	-0.711	**-0.050**	-0.907	-7.290
		DC26	***36.101***	-2.509	***-1.201***	0.050	***0.173***	4.594
3→B/0-1	0.000	DC1	**132.275**	0.239	**-13.485**	0.000	**-23.546**	0.428
C-1 R 0.9x0.6		DC10	43.753	***-9.534***	-3.327	0.021	-6.959	***-28.827***
		DC13	43.818	**10.374**	-1.228	-0.021	-0.993	**30.331**
		DC19	43.297	-2.610	0.723	***0.050***	4.484	-8.254
		DC20	44.274	3.450	-5.278	**-0.050**	-12.436	9.758
		DC31	***43.229***	-2.509	***1.201***	-0.050	***5.831***	-7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	0.239	**-13.485**	0.000	**43.880**	-0.767
		DC10	36.625	***-9.534***	-3.327	0.021	9.674	***18.841***
		DC13	36.690	**10.374**	-1.228	-0.021	5.146	***-21.537***
		DC19	36.169	-2.610	0.723	***0.050***	0.867	4.798
		DC20	37.146	3.450	-5.278	**-0.050**	13.953	-7.494
		DC31	***36.101***	-2.509	***1.201***	-0.050	***-0.173***	4.594
4→A/0-1	0.000	DC1	**132.275**	-0.239	**13.485**	0.000	**23.546**	-0.428
C-1 R 0.9x0.6		DC6	43.818	**-10.374**	1.228	-0.021	0.993	**-30.331**
		DC9	43.753	***9.534***	3.327	0.021	6.959	***28.827***
		DC19	44.342	-3.349	5.755	***0.050***	13.784	-9.455
		DC20	***43.229***	2.509	***-1.201***	**-0.050**	***-5.831***	7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	-0.239	**13.485**	0.000	**-43.880**	0.767
		DC6	36.690	**-10.374**	1.228	-0.021	-5.146	**21.537**
		DC9	36.625	***9.534***	3.327	0.021	-9.674	***-18.841***
		DC19	37.214	-3.349	5.755	***0.050***	-14.993	7.290
		DC20	***36.101***	2.509	***-1.201***	**-0.050**	***0.173***	-4.594
4→B/0-1	0.000	DC1	**132.275**	-0.239	**-13.485**	0.000	**-23.546**	-0.428
C-1 R 0.9x0.6		DC3	43.818	**-10.374**	-1.228	0.021	-0.993	**-30.331**
		DC4	43.753	***9.534***	-3.327	-0.021	-6.959	***28.827***
		DC19	43.341	-3.450	1.189	***0.050***	5.810	-9.759
		DC20	44.230	2.610	-5.743	**-0.050**	-13.762	8.254
		DC25	***43.229***	2.509	***1.201***	0.050	***5.831***	7.951
(ExJ)	5.000	DC1	**123.203**	-0.239	**-13.485**	0.000	**43.880**	0.767
		DC3	36.690	**-10.374**	-1.228	0.021	5.146	**21.537**
		DC4	36.625	***9.534***	-3.327	-0.021	9.674	***-18.841***
		DC19	36.213	-3.450	1.189	***0.050***	-0.133	7.494
		DC20	37.102	2.610	-5.743	**-0.050**	14.953	-4.798
		DC25	***36.101***	2.509	***1.201***	0.050	***-0.173***	-4.594
5→A/0-1	0.000	DC1	**141.461**	2.906	**14.147**	0.000	**24.704**	5.204
C-2 R 0.9x0.6		DC6	***43.259***	-9.786	1.133	-0.021	0.613	-29.276
		DC15	43.538	***-9.787***	3.073	-0.021	6.087	***-29.277***
		DC16	45.171	**11.194**	1.904	0.021	2.605	**31.798**
		DC19	44.651	-2.385	6.414	***0.050***	15.446	-7.727
		DC20	44.058	3.792	-1.436	**-0.050**	-6.754	10.248
		DC22	43.511	-2.489	***-1.487***	-0.050	***-6.844***	-8.035
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	2.906	**14.147**	0.000	**-46.033**	-9.325

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC6	***36.131***	-9.786	1.133	-0.021	-5.052	19.656
		DC15	36.410	***-9.787***	3.073	-0.021	-9.279	***19.657***
		DC16	38.043	**11.194**	1.904	0.021	-6.918	**-24.173**
		DC19	37.523	-2.385	6.414	***0.050***	-16.622	4.197
		DC20	36.930	3.792	-1.436	**-0.050**	0.425	-8.714
		DC22	36.383	-2.489	***-1.487***	-0.050	***0.592***	4.408
5-+B/0-1 C-2 R 0.9x0.6	0.000	DC1	**141.461**	2.906	**-14.147**	0.000	**-24.704**	5.204
		DC3	***43.259***	-9.786	-1.133	0.021	-0.613	-29.276
		DC10	43.538	***-9.787***	-3.073	0.021	-6.087	**-29.277**
		DC13	45.171	**11.194**	-1.904	-0.021	-2.605	**31.798**
		DC19	43.511	-2.489	***1.487***	***0.050***	***6.844***	-8.035
		DC20	45.198	3.896	-6.465	**-0.050**	-15.536	10.556
(ExJ)	5.000	DC1	**132.389**	2.906	**-14.147**	0.000	**46.033**	-9.325
		DC3	***36.131***	-9.786	-1.133	0.021	5.052	19.656
		DC10	36.410	***-9.787***	-3.073	0.021	9.279	***19.657***
		DC13	38.043	**11.194**	-1.904	-0.021	6.918	**-24.173**
		DC19	36.383	-2.489	***1.487***	***0.050***	***-0.592***	4.408
		DC20	38.070	3.896	-6.465	**-0.050**	16.789	-8.925
6-+A/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**-24.827**	2.455	0.000	4.633	-45.739
		DC9	***20.374***	7.271	1.231	0.022	3.072	41.765
		DC15	24.628	-21.204	0.752	-0.022	1.659	**-67.435**
		DC16	20.872	***7.271***	0.106	0.022	-0.040	***41.765***
		DC19	22.203	-11.152	**3.011**	***0.052***	**7.940**	-28.891
		DC20	23.296	-2.781	***-2.153***	**-0.052**	***-6.320***	3.222
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**-24.827**	2.455	0.000	**-7.642**	**78.395**
		DC9	***13.246***	7.271	1.231	0.022	-3.082	5.409
		DC16	13.744	***7.271***	0.106	0.022	-0.570	***5.409***
		DC19	15.075	-11.152	**3.011**	***0.052***	-7.116	26.869
		DC20	16.168	-2.781	***-2.153***	**-0.052**	***4.445***	17.127
6-+B/0-1 C-3 R 0.6x0.9	0.000	DC1	**57.453**	**-24.827**	-2.455	0.000	-4.633	-45.739
		DC4	***20.374***	7.271	-1.231	-0.022	-3.072	41.765
		DC10	24.628	-21.204	-0.752	0.022	-1.659	**-67.435**
		DC13	20.872	***7.271***	-0.106	-0.022	0.040	***41.765***
		DC19	24.493	-11.305	2.123	***0.052***	6.263	-29.466
		DC20	21.007	-2.629	-2.981	**-0.052**	-7.882	3.796
		DC22	22.203	-11.152	**-3.011**	-0.052	**-7.940**	-28.891
		DC25	23.296	-2.781	***2.153***	0.052	***6.320***	3.222
(ExJ)	5.000	DC1	**48.381**	**-24.827**	-2.455	0.000	**7.642**	**78.395**
		DC4	***13.246***	7.271	-1.231	-0.022	3.082	5.409
		DC13	13.744	***7.271***	-0.106	-0.022	0.570	***5.409***
		DC19	17.365	-11.305	2.123	***0.052***	-4.350	27.057
		DC20	13.879	-2.629	-2.981	**-0.052**	7.022	16.939
		DC22	15.075	-11.152	**-3.011**	-0.052	7.116	26.869
		DC25	16.168	-2.781	***2.153***	0.052	***-4.445***	17.127
A1+1-2/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	1.565	0.000	-0.003	0.000	1.409
		DC5	***0.000***	1.718	0.000	-0.003	0.000	2.426
		DC6	0.000	***1.565***	0.000	-0.003	0.000	***1.408***
		DC19	0.000	1.619	0.000	***-0.004***	0.000	1.768
		DC23	0.000	1.619	***0.000***	-0.004	***0.000***	1.768
		DC24	0.000	1.664	**0.000**	-0.002	**0.000**	2.067



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.426**	0.000	**0.009**	0.000	**6.895**
		DC2	**0.000**	-2.083	0.000	-0.003	0.000	4.311
		DC5	***0.000***	-1.931	0.000	-0.003	0.000	3.620
		DC9	0.000	***-1.931***	0.000	-0.003	0.000	***3.620***
		DC19	0.000	-2.029	0.000	***-0.004***	0.000	4.066
		DC23	0.000	-2.029	***0.000***	-0.004	0.000	4.066
		DC24	0.000	-1.985	**0.000**	-0.002	0.000	3.865
		DC26	0.000	-2.030	0.000	-0.003	***0.000***	4.068
		DC29	0.000	-1.984	0.000	-0.004	**0.000**	3.863
A1+2-3/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**3.194**	0.000	**0.004**	0.000	**6.498**
		DC2	**0.000**	1.776	0.000	-0.002	0.000	3.357
		DC5	***0.000***	1.858	0.000	-0.002	0.000	3.780
		DC15	0.000	***1.776***	0.000	-0.002	0.000	***3.356***
		DC19	0.000	1.805	0.000	***-0.002***	0.000	3.506
		DC27	0.000	1.804	***0.000***	-0.001	***0.000***	3.503
		DC28	0.000	1.829	**0.000**	-0.002	**0.000**	3.633
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.961**	0.000	**0.004**	0.000	**5.194**
		DC2	**0.000**	-1.872	0.000	-0.002	0.000	3.894
		DC5	***0.000***	-1.791	0.000	-0.002	0.000	3.407
		DC16	0.000	***-1.791***	0.000	-0.002	0.000	***3.407***
		DC19	0.000	-1.844	0.000	***-0.002***	0.000	3.722
		DC27	0.000	-1.844	***0.000***	-0.001	***0.000***	3.725
		DC28	0.000	-1.819	**0.000**	-0.002	**0.000**	3.576
A1+3-4/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC2	**0.000**	2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC5	***0.000***	2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC6	0.000	2.250	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC15	0.000	**2.250**	0.000	0.000	0.000	3.888
		DC16	0.000	**2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC18	0.000	2.284	***0.000***	0.001	***0.000***	4.080
		DC21	0.000	2.314	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.249
		DC22	0.000	2.284	0.000	**0.001**	0.000	4.080
		DC25	0.000	2.314	0.000	***-0.001***	0.000	4.249
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	-2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC2	**0.000**	-2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC5	***0.000***	-2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC15	0.000	**-2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC16	0.000	***-2.250***	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC18	0.000	-2.314	***0.000***	0.001	***0.000***	4.249
		DC21	0.000	-2.284	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.080
		DC22	0.000	-2.314	0.000	**0.001**	0.000	4.249
		DC25	0.000	-2.284	0.000	***-0.001***	0.000	4.080
A1+4-5/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**2.961**	0.000	**-0.004**	0.000	**5.194**
		DC2	**0.000**	1.791	0.000	0.002	0.000	3.407
		DC5	***0.000***	1.872	0.000	0.002	0.000	3.894
		DC6	0.000	***1.791***	0.000	0.002	0.000	***3.407***
		DC19	0.000	1.820	***0.000***	0.001	***0.000***	3.579
		DC20	0.000	1.843	**0.000**	0.002	**0.000**	3.722
		DC29	0.000	1.844	0.000	***0.002***	0.000	3.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.194**	0.000	**-0.004**	0.000	**6.498**
		DC2	**0.000**	-1.858	0.000	0.002	0.000	3.780

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC5	***0.000***	-1.776	0.000	0.002	0.000	3.356
		DC9	0.000	***-1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	0.001	***0.000***	3.630
		DC20	0.000	-1.805	**0.000**	0.002	**0.000**	3.507
		DC29	0.000	-1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
A1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
T1 R 0.2x0.4		DC2	**0.000**	1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC5	***0.000***	2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC15	0.000	***1.931***	0.000	0.003	0.000	***3.620***
		DC18	0.000	1.984	***0.000***	0.003	0.000	3.861
		DC19	0.000	1.984	0.000	0.004	**0.000**	3.863
		DC20	0.000	2.030	0.000	0.003	***0.000***	4.068
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	0.004	0.000	4.070
		DC29	0.000	2.029	0.000	***0.004***	0.000	4.066
(E:xJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
		DC2	**0.000**	-1.718	0.000	0.003	0.000	2.426
		DC5	***0.000***	-1.565	0.000	0.003	0.000	1.409
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	0.003	0.000	***1.408***
		DC18	0.000	-1.664	***0.000***	0.003	0.000	2.072
		DC21	0.000	-1.618	**0.000**	0.004	0.000	1.763
		DC23	0.000	-1.664	0.000	0.004	**0.000**	2.068
		DC24	0.000	-1.619	0.000	0.003	***0.000***	1.767
		DC29	0.000	-1.619	0.000	***0.004***	0.000	1.768
A2+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC5	***0.000***	10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC15	0.000	***7.569***	0.000	0.076	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.591	***0.000***	0.065	***0.000***	7.923
		DC20	0.000	9.451	**0.000**	0.076	**0.000**	13.624
		DC25	0.000	9.461	0.000	***0.061***	0.000	13.689
(E:xJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
		DC2	**0.000**	-12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC5	***0.000***	-9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC16	0.000	***-9.532***	0.000	0.065	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.413	***0.000***	0.065	**0.000**	23.727
		DC20	0.000	-10.554	**0.000**	0.076	***0.000***	19.800
		DC25	0.000	-10.544	0.000	***0.061***	0.000	19.754
A2+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC4	0.000	10.941	0.000	***-0.002***	0.000	24.472
		DC5	***0.000***	10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC6	0.000	***9.352***	0.000	-0.010	0.000	***16.134***
		DC22	0.000	9.906	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.042
		DC25	0.000	10.390	***0.000***	-0.011	***0.000***	21.579
(E:xJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
		DC2	**0.000**	-10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC4	0.000	-9.064	0.000	***-0.002***	0.000	13.961
		DC5	***0.000***	-9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC9	0.000	***-9.061***	0.000	-0.005	0.000	***13.945***
		DC22	0.000	-10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC25	0.000	-9.615	***0.000***	-0.011	0.000	17.242
		DC30	0.000	-10.092	0.000	-0.013	**0.000**	20.079

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC33	0.000	-9.621	0.000	-0.002	***0.000***	17.278
A2+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.060	0.000	0.002	0.000	13.435
		DC5	***0.000***	10.945	0.000	-0.002	0.000	23.992
		DC15	0.000	***9.059***	0.000	0.003	0.000	***13.429***
		DC22	0.000	9.716	0.000	**0.005**	0.000	17.110
		DC25	0.000	10.289	0.000	***-0.005***	0.000	20.316
		DC26	0.000	9.723	**0.000**	-0.004	0.000	17.151
		DC27	0.000	9.716	0.000	0.004	***0.000***	17.112
		DC28	0.000	10.288	0.000	-0.004	**0.000**	20.315
		DC29	0.000	10.281	***0.000***	0.004	0.000	20.276
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**
		DC2	**0.000**	-10.945	0.000	0.002	0.000	23.992
		DC5	***0.000***	-9.060	0.000	-0.002	0.000	13.435
		DC9	0.000	-9.059	0.000	-0.003	0.000	***13.429***
		DC16	0.000	***-9.059***	0.000	-0.003	0.000	13.429
		DC22	0.000	-10.289	0.000	**0.005**	0.000	20.316
		DC25	0.000	-9.716	0.000	***-0.005***	0.000	17.110
		DC26	0.000	-10.281	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.276
		DC29	0.000	-9.723	***0.000***	0.004	***0.000***	17.151
A2+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.881**	0.000	**0.026**	0.000	**96.528**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.062	0.000	0.004	0.000	13.950
		DC5	***0.000***	10.651	0.000	0.011	0.000	23.407
		DC10	0.000	9.064	0.000	***0.002***	0.000	13.961
		DC15	0.000	***9.061***	0.000	0.005	0.000	***13.945***
		DC19	0.000	9.622	***0.000***	0.002	0.000	17.279
		DC20	0.000	10.092	**0.000**	0.013	0.000	20.078
		DC22	0.000	9.615	0.000	0.011	**0.000**	17.242
		DC25	0.000	10.098	0.000	0.004	***0.000***	20.115
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.502**	0.000	**0.026**	0.000	**105.604**
		DC2	**0.000**	-10.943	0.000	0.004	0.000	24.482
		DC5	***0.000***	-9.353	0.000	0.011	0.000	16.139
		DC10	0.000	-10.941	0.000	***0.002***	0.000	24.472
		DC16	0.000	***-9.352***	0.000	0.010	0.000	***16.134***
		DC19	0.000	-10.383	***0.000***	0.002	***0.000***	21.545
		DC20	0.000	-9.913	**0.000**	0.013	**0.000**	19.076
A2+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.494**	0.000	**-0.388**	0.000	**112.768**
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	9.533	0.000	-0.066	0.000	15.136
		DC5	***0.000***	12.434	0.000	-0.075	0.000	28.391
		DC6	0.000	***9.532***	0.000	-0.065	0.000	***15.129***
		DC26	0.000	10.554	***0.000***	-0.076	***0.000***	19.800
		DC29	0.000	11.413	**0.000**	-0.065	**0.000**	23.727
		DC31	0.000	10.544	0.000	***-0.061***	0.000	19.754
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.890**	0.000	**-0.388**	0.000	**58.983**
		DC2	**0.000**	-10.471	0.000	-0.066	0.000	20.390
		DC5	***0.000***	-7.571	0.000	-0.075	0.000	1.157
		DC9	0.000	***-7.569***	0.000	-0.076	0.000	***1.148***
		DC26	0.000	-9.451	***0.000***	-0.076	**0.000**	13.624
		DC29	0.000	-8.591	**0.000**	-0.065	***0.000***	7.923
		DC31	0.000	-9.461	0.000	***-0.061***	0.000	13.689
A3+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**47.698**	0.000	**0.086**	0.000	**56.353**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
T-2 R 0.4x0.8		DC2	**0.000**	7.847	0.000	0.014	0.000	2.246
		DC5	***0.000***	10.210	0.000	0.017	0.000	19.028
		DC6	0.000	***7.847***	0.000	0.013	0.000	***2.245***
		DC19	0.000	8.675	0.000	0.024	***0.000***	8.127
		DC20	0.000	9.382	0.000	***0.007***	**0.000**	13.147
		DC26	0.000	8.674	***0.000***	0.014	0.000	8.121
		DC29	0.000	9.383	**0.000**	0.017	0.000	13.152
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.686**	0.000	**0.086**	0.000	**112.286**
		DC2	**0.000**	-12.157	0.000	0.014	0.000	26.383
		DC5	***0.000***	-9.795	0.000	0.017	0.000	16.707
		DC9	0.000	***-9.795***	0.000	0.018	0.000	***16.707***
		DC20	0.000	-10.623	0.000	***0.007***	0.000	20.098
		DC26	0.000	-11.331	***0.000***	0.014	***0.000***	22.997
		DC29	0.000	-10.622	**0.000**	0.017	**0.000**	20.093
A3+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**53.652**	0.000	-0.005	0.000	**107.105**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	***0.000***	9.772	0.000	0.000	0.000	18.629
		DC4	**0.000**	10.599	0.000	-0.003	0.000	22.556
		DC15	0.000	***9.772***	0.000	-0.004	0.000	***18.628***
		DC22	0.000	10.062	**0.000**	**-0.007**	**0.000**	20.003
		DC25	0.000	10.310	***0.000***	***0.004***	***0.000***	21.181
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.731**	0.000	-0.005	0.000	**96.346**
		DC3	***0.000***	-10.232	0.000	0.000	0.000	21.205
		DC4	**0.000**	-9.406	0.000	-0.003	0.000	15.874
		DC16	0.000	***-9.406***	0.000	0.002	0.000	***15.874***
		DC22	0.000	-9.943	**0.000**	**-0.007**	0.000	19.340
		DC25	0.000	-9.695	***0.000***	***0.004***	0.000	17.740
		DC30	0.000	-9.943	0.000	0.003	**0.000**	19.339
		DC33	0.000	-9.695	0.000	-0.006	***0.000***	17.741
A3+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	**0.000**	9.403	0.000	0.003	0.000	15.360
		DC4	***0.000***	10.601	0.000	-0.003	0.000	22.070
		DC6	0.000	9.403	0.000	-0.002	0.000	***15.359***
		DC15	0.000	***9.403***	0.000	-0.002	0.000	15.359
		DC19	0.000	9.823	0.000	**0.005**	0.000	17.709
		DC20	0.000	10.182	0.000	***-0.005***	0.000	19.720
		DC26	0.000	9.823	**0.000**	0.005	0.000	17.709
		DC27	0.000	9.822	0.000	-0.005	***0.000***	17.707
		DC28	0.000	10.182	0.000	0.005	**0.000**	19.722
		DC29	0.000	10.182	***0.000***	-0.005	0.000	19.720
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
		DC3	**0.000**	-10.601	0.000	0.003	0.000	22.070
		DC4	***0.000***	-9.403	0.000	-0.003	0.000	15.360
		DC16	0.000	***-9.403***	0.000	0.002	0.000	***15.359***
		DC19	0.000	-10.182	0.000	**0.005**	0.000	19.720
		DC20	0.000	-9.823	0.000	***-0.005***	0.000	17.709
		DC26	0.000	-10.182	**0.000**	0.005	**0.000**	19.720
		DC29	0.000	-9.823	***0.000***	-0.005	***0.000***	17.709
A3+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.731**	0.000	0.005	0.000	**96.346**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	***0.000***	9.406	0.000	0.003	0.000	15.874
		DC4	**0.000**	10.232	0.000	0.000	0.000	21.205
		DC6	0.000	***9.406***	0.000	-0.002	0.000	***15.874***
		DC19	0.000	9.695	***0.000***	0.006	0.000	17.741

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC20	0.000	9.943	**0.000**	-0.004	0.000	19.339
		DC22	0.000	9.695	0.000	-0.004	**0.000**	17.739
		DC25	0.000	9.943	0.000	0.007	***0.000***	19.340
		DC31	0.000	9.695	0.000	***-0.004***	0.000	17.740
		DC32	0.000	9.943	0.000	**0.007**	0.000	19.340
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.652**	0.000	0.005	0.000	**107.105**
		DC3	***0.000***	-10.599	0.000	0.003	0.000	22.556
		DC4	**0.000**	-9.772	0.000	0.000	0.000	18.629
		DC9	0.000	***-9.772***	0.000	0.004	0.000	***18.628***
		DC19	0.000	-10.309	***0.000***	0.006	***0.000***	21.181
		DC20	0.000	-10.062	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.004
		DC31	0.000	-10.310	0.000	***-0.004***	0.000	21.181
		DC32	0.000	-10.062	0.000	**0.007**	0.000	20.003
A3+5-6/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**57.686**	0.000	**-0.086**	0.000	**112.286**
		DC2	**0.000**	9.795	0.000	-0.014	0.000	16.709
		DC5	***0.000***	12.157	0.000	-0.017	0.000	26.381
		DC15	0.000	***9.795***	0.000	-0.018	0.000	***16.707***
		DC22	0.000	10.622	**0.000**	-0.014	***0.000***	20.095
		DC25	0.000	11.331	***0.000***	-0.018	**0.000**	22.995
		DC26	0.000	10.623	0.000	***-0.007***	0.000	20.098
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.698**	0.000	**-0.086**	0.000	**56.353**
		DC2	**0.000**	-10.209	0.000	-0.014	0.000	19.026
		DC5	***0.000***	-7.848	0.000	-0.017	0.000	2.248
		DC16	0.000	***-7.847***	0.000	-0.013	0.000	***2.245***
		DC18	0.000	-9.383	0.000	-0.013	**0.000**	13.155
		DC21	0.000	-8.674	0.000	-0.018	***0.000***	8.119
		DC22	0.000	-9.383	**0.000**	-0.014	0.000	13.155
		DC25	0.000	-8.674	***0.000***	-0.018	0.000	8.119
		DC26	0.000	-9.382	0.000	***-0.007***	0.000	13.147
A4+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.698**	0.000	**-0.086**	0.000	**56.353**
		DC3	0.000	***7.847***	0.000	-0.013	0.000	***2.245***
		DC6	**0.000**	7.848	0.000	-0.019	0.000	2.250
		DC9	***0.000***	10.209	0.000	-0.012	0.000	19.024
		DC19	0.000	8.673	0.000	-0.007	***0.000***	8.114
		DC20	0.000	9.384	0.000	-0.024	**0.000**	13.160
		DC25	0.000	9.382	0.000	***-0.007***	0.000	13.147
		DC26	0.000	8.674	***0.000***	-0.018	0.000	8.119
		DC29	0.000	9.383	**0.000**	-0.014	0.000	13.155
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.686**	0.000	**-0.086**	0.000	**112.286**
		DC4	0.000	***-9.795***	0.000	-0.018	0.000	***16.707***
		DC6	**0.000**	-12.157	0.000	-0.019	0.000	26.380
		DC9	***0.000***	-9.796	0.000	-0.012	0.000	16.710
		DC25	0.000	-10.623	0.000	***-0.007***	0.000	20.098
		DC26	0.000	-11.331	***0.000***	-0.018	***0.000***	22.995
		DC29	0.000	-10.622	**0.000**	-0.014	**0.000**	20.095
A4+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.652**	0.000	0.005	0.000	**107.105**
		DC10	0.000	***9.772***	0.000	0.004	0.000	***18.628***
		DC11	***0.000***	9.772	0.000	0.001	0.000	18.629
		DC12	**0.000**	10.599	0.000	0.001	0.000	22.556
		DC19	0.000	10.062	0.000	**0.007**	0.000	20.003
		DC20	0.000	10.310	0.000	***-0.004***	0.000	21.181
		DC22	0.000	10.062	**0.000**	-0.004	**0.000**	20.003

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC25	0.000	10.310	***0.000***	0.006	***0.000***	21.181
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.731**	0.000	0.005	0.000	**96.346**
		DC11	***0.000***	-10.232	0.000	0.001	0.000	21.205
		DC12	**0.000**	-9.406	0.000	0.001	0.000	15.874
		DC13	0.000	***-9.406***	0.000	-0.002	0.000	***15.874***
		DC19	0.000	-9.943	0.000	**0.007**	0.000	19.340
		DC20	0.000	-9.695	0.000	***-0.004***	0.000	17.740
		DC22	0.000	-9.943	**0.000**	-0.004	0.000	19.339
		DC25	0.000	-9.695	***0.000***	0.006	0.000	17.741
		DC30	0.000	-9.943	0.000	0.006	**0.000**	19.340
		DC33	0.000	-9.695	0.000	-0.004	***0.000***	17.739
A1+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	9.403	0.000	0.002	0.000	***15.359***
		DC10	0.000	***9.403***	0.000	0.002	0.000	15.359
		DC11	***0.000***	9.403	0.000	-0.001	0.000	15.359
		DC12	**0.000**	10.602	0.000	0.001	0.000	22.070
		DC22	0.000	9.823	0.000	**-0.005**	0.000	17.709
		DC25	0.000	10.182	0.000	***0.005***	0.000	19.720
		DC26	0.000	9.822	**0.000**	0.005	0.000	17.707
		DC27	0.000	9.823	0.000	-0.005	***0.000***	17.709
		DC28	0.000	10.182	0.000	0.005	**0.000**	19.721
		DC29	0.000	10.182	***0.000***	-0.005	0.000	19.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**97.820**
		DC11	***0.000***	-10.602	0.000	-0.001	0.000	22.070
		DC12	**0.000**	-9.403	0.000	0.001	0.000	15.359
		DC13	0.000	***-9.403***	0.000	-0.002	0.000	***15.359***
		DC22	0.000	-10.182	0.000	**-0.005**	0.000	19.720
		DC25	0.000	-9.823	0.000	***0.005***	0.000	17.709
		DC26	0.000	-10.182	**0.000**	0.005	**0.000**	19.722
		DC29	0.000	-9.822	***0.000***	-0.005	***0.000***	17.707
A1+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.731**	0.000	-0.005	0.000	**96.346**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	***9.406***	0.000	0.002	0.000	***15.874***
		DC11	***0.000***	9.406	0.000	-0.001	0.000	15.874
		DC12	**0.000**	10.232	0.000	-0.001	0.000	21.205
		DC19	0.000	9.695	***0.000***	0.004	0.000	17.739
		DC20	0.000	9.943	**0.000**	-0.007	0.000	19.340
		DC22	0.000	9.695	0.000	-0.006	**0.000**	17.741
		DC25	0.000	9.943	0.000	0.004	***0.000***	19.339
		DC26	0.000	9.695	0.000	***0.004***	0.000	17.740
		DC29	0.000	9.943	0.000	**-0.007**	0.000	19.340
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.652**	0.000	-0.005	0.000	**107.105**
		DC4	0.000	***-9.772***	0.000	-0.004	0.000	***18.628***
		DC11	***0.000***	-10.599	0.000	-0.001	0.000	22.556
		DC12	**0.000**	-9.772	0.000	-0.001	0.000	18.628
		DC19	0.000	-10.310	***0.000***	0.004	***0.000***	21.182
		DC20	0.000	-10.061	**0.000**	-0.007	**0.000**	20.002
		DC26	0.000	-10.310	0.000	***0.004***	0.000	21.181
		DC29	0.000	-10.062	0.000	**-0.007**	0.000	20.003
A1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.686**	0.000	**0.086**	0.000	**112.286**
T-2 R 0.4x0.8		DC6	**0.000**	9.795	0.000	0.015	0.000	16.708
		DC9	***0.000***	12.157	0.000	0.016	0.000	26.382
		DC10	0.000	***9.795***	0.000	0.018	0.000	***16.707***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC22	0.000	10.622	**0.000**	0.017	***0.000***	20.093
		DC25	0.000	11.331	***0.000***	0.014	**0.000**	22.997
		DC31	0.000	10.623	0.000	***0.007***	0.000	20.098
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.698**	0.000	**0.086**	0.000	**56.353**
		DC6	**0.000**	-10.209	0.000	0.015	0.000	19.025
		DC9	***0.000***	-7.848	0.000	0.016	0.000	2.249
		DC13	0.000	***-7.847***	0.000	0.013	0.000	***2.245***
		DC18	0.000	-9.383	0.000	0.018	**0.000**	13.153
		DC21	0.000	-8.674	0.000	0.014	***0.000***	8.121
		DC22	0.000	-9.383	**0.000**	0.017	0.000	13.152
		DC25	0.000	-8.674	***0.000***	0.014	0.000	8.121
		DC31	0.000	-9.382	0.000	***0.007***	0.000	13.147
A5+1-2/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**47.890**	0.000	**-0.388**	0.000	**58.983**
		DC6	***0.000***	7.574	0.000	-0.074	0.000	1.178
		DC9	**0.000**	10.468	0.000	-0.067	0.000	20.369
		DC10	0.000	***7.565***	0.000	-0.076	0.000	***1.148***
		DC19	0.000	8.581	***0.000***	-0.080	***0.000***	7.858
		DC20	0.000	9.461	**0.000**	***-0.061***	**0.000**	13.689
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-57.494**	0.000	**-0.388**	0.000	**112.768**
		DC6	***0.000***	-12.431	0.000	-0.074	0.000	28.375
		DC9	**0.000**	-9.537	0.000	-0.067	0.000	15.152
		DC13	0.000	***-9.532***	0.000	-0.065	0.000	***15.129***
		DC19	0.000	-11.423	***0.000***	-0.080	**0.000**	23.773
		DC20	0.000	-10.544	**0.000**	***-0.061***	***0.000***	19.754
A5+2-3/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**53.502**	0.000	**0.026**	0.000	**105.604**
		DC3	0.000	***9.352***	0.000	0.010	0.000	***16.134***
		DC9	0.000	10.941	0.000	***0.002***	0.000	24.472
		DC14	***0.000***	9.353	0.000	0.011	0.000	16.139
		DC17	**0.000**	10.943	0.000	0.004	0.000	24.482
		DC22	0.000	9.913	**0.000**	0.013	**0.000**	19.078
		DC25	0.000	10.383	***0.000***	0.002	***0.000***	21.543
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-51.881**	0.000	**0.026**	0.000	**96.528**
		DC4	0.000	***-9.061***	0.000	0.005	0.000	***13.945***
		DC9	0.000	-9.064	0.000	***0.002***	0.000	13.961
		DC14	***0.000***	-10.651	0.000	0.011	0.000	23.407
		DC17	**0.000**	-9.062	0.000	0.004	0.000	13.950
		DC22	0.000	-10.092	**0.000**	0.013	0.000	20.077
		DC25	0.000	-9.622	***0.000***	0.002	0.000	17.280
		DC30	0.000	-10.098	0.000	0.005	**0.000**	20.113
		DC33	0.000	-9.615	0.000	0.010	***0.000***	17.244
A5+3-4/1 T-2 R 0.4x0.8	0.000	DC1	0.000	**52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**
		DC10	0.000	***9.059***	0.000	-0.003	0.000	***13.429***
		DC15	***0.000***	9.062	0.000	0.000	0.000	13.446
		DC16	**0.000**	10.943	0.000	0.000	0.000	23.980
		DC19	0.000	9.716	0.000	**-0.005**	0.000	17.110
		DC20	0.000	10.289	0.000	***0.005***	0.000	20.316
		DC26	0.000	9.716	**0.000**	-0.005	0.000	17.110
		DC27	0.000	9.723	0.000	0.003	***0.000***	17.149
		DC28	0.000	10.282	0.000	-0.003	**0.000**	20.277
		DC29	0.000	10.289	***0.000***	0.005	0.000	20.316
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-52.692**	0.000	0.000	0.000	**98.190**



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	0.000	-9.059	0.000	0.003	0.000	**13.429**
		DC13	0.000	**-9.059**	0.000	0.003	0.000	13.429
		DC15	**0.000**	-10.943	0.000	0.000	0.000	23.980
		DC16	**0.000**	-9.062	0.000	0.000	0.000	13.446
		DC19	0.000	-10.289	0.000	**-0.005**	0.000	20.316
		DC20	0.000	-9.716	0.000	**0.005**	0.000	17.110
		DC26	0.000	-10.289	**0.000**	-0.005	**0.000**	20.316
		DC29	0.000	-9.716	**0.000**	0.005	**0.000**	17.110
A5+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**51.881**	0.000	**-0.026**	0.000	**96.528**
T-2 R 0.4x0.8		DC10	0.000	**9.061**	0.000	-0.005	0.000	**13.945**
		DC14	**0.000**	9.062	0.000	-0.004	0.000	13.950
		DC15	0.000	9.064	0.000	**-0.002**	0.000	13.961
		DC17	**0.000**	10.651	0.000	-0.011	0.000	23.407
		DC19	0.000	9.615	**0.000**	-0.011	0.000	17.242
		DC20	0.000	10.098	**0.000**	-0.004	0.000	20.115
		DC22	0.000	9.622	0.000	-0.002	**0.000**	17.279
		DC25	0.000	10.092	0.000	-0.013	**0.000**	20.078
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-53.502**	0.000	**-0.026**	0.000	**105.604**
		DC13	0.000	**-9.352**	0.000	-0.010	0.000	**16.134**
		DC14	**0.000**	-10.943	0.000	-0.004	0.000	24.483
		DC15	0.000	-10.941	0.000	**-0.002**	0.000	24.472
		DC17	**0.000**	-9.353	0.000	-0.011	0.000	16.138
		DC19	0.000	-10.389	**0.000**	-0.011	**0.000**	21.578
		DC20	0.000	-9.907	**0.000**	-0.004	**0.000**	19.043
A5+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**57.494**	0.000	**0.388**	0.000	**112.768**
T-2 R 0.4x0.8		DC3	0.000	**9.532**	0.000	0.065	0.000	**15.129**
		DC14	**0.000**	9.534	0.000	0.062	0.000	15.138
		DC17	**0.000**	12.433	0.000	0.078	0.000	28.389
		DC26	0.000	10.544	**0.000**	**0.061**	**0.000**	19.754
		DC29	0.000	11.423	**0.000**	0.080	**0.000**	23.773
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-47.890**	0.000	**0.388**	0.000	**58.983**
		DC4	0.000	**-7.569**	0.000	0.076	0.000	**1.148**
		DC14	**0.000**	-10.471	0.000	0.062	0.000	20.388
		DC17	**0.000**	-7.571	0.000	0.078	0.000	1.160
		DC26	0.000	-9.461	**0.000**	**0.061**	**0.000**	13.689
		DC29	0.000	-8.581	**0.000**	0.080	**0.000**	7.858
B1+1-2/1	0.000	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**-0.009**	0.000	**2.991**
TV R 0.2x0.4		DC3	0.000	**1.565**	0.000	0.003	0.000	**1.408**
		DC15	**0.000**	1.565	0.000	0.003	0.000	1.410
		DC16	**0.000**	1.717	0.000	0.003	0.000	2.425
		DC22	0.000	1.619	0.000	**0.004**	0.000	1.768
		DC23	0.000	1.618	**0.000**	0.002	**0.000**	1.762
		DC24	0.000	1.665	**0.000**	0.004	**0.000**	2.073
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.426**	0.000	**-0.009**	0.000	**6.895**
		DC4	0.000	**-1.931**	0.000	0.003	0.000	**3.620**
		DC15	**0.000**	-2.083	0.000	0.003	0.000	4.310
		DC16	**0.000**	-1.931	0.000	0.003	0.000	3.621
		DC22	0.000	-2.029	0.000	**0.004**	0.000	4.066
		DC23	0.000	-2.030	**0.000**	0.002	0.000	4.071
		DC24	0.000	-1.984	**0.000**	0.004	0.000	3.860
		DC26	0.000	-2.030	0.000	0.004	**0.000**	4.070
		DC29	0.000	-1.984	0.000	0.003	**0.000**	3.861



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
B1+2-3/1	0.000	DC1	0.000	**3.194**	0.000	**-0.004**	0.000	**6.498**
T/ R 0.2x0.4		DC7	***0.000***	1.776	0.000	0.002	0.000	3.357
		DC8	**0.000**	1.858	0.000	0.002	0.000	3.780
		DC10	0.000	***1.776***	0.000	0.002	0.000	***3.356***
		DC22	0.000	1.805	0.000	***0.002***	0.000	3.506
		DC27	0.000	1.805	***0.000***	0.002	***0.000***	3.507
		DC28	0.000	1.829	**0.000**	0.001	**0.000**	3.630
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.961**	0.000	**-0.004**	0.000	**5.194**
		DC7	***0.000***	-1.872	0.000	0.002	0.000	3.894
		DC8	**0.000**	-1.791	0.000	0.002	0.000	3.407
		DC13	0.000	***-1.791***	0.000	0.002	0.000	***3.407***
		DC22	0.000	-1.844	0.000	***0.002***	0.000	3.722
		DC27	0.000	-1.843	***0.000***	0.002	***0.000***	3.722
		DC28	0.000	-1.820	**0.000**	0.001	**0.000**	3.579
B1+3-4/1	0.000	DC1	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
T/ R 0.2x0.4		DC3	0.000	2.250	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC7	***0.000***	2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC8	**0.000**	2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC10	0.000	***2.250***	0.000	0.000	0.000	3.888
		DC13	0.000	**2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC18	0.000	2.285	***0.000***	0.001	***0.000***	4.083
		DC19	0.000	2.284	0.000	**-0.001**	0.000	4.080
		DC20	0.000	2.314	0.000	***0.001***	0.000	4.249
		DC21	0.000	2.314	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.245
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	-2.322	0.000	0.000	0.000	**4.573**
		DC7	***0.000***	-2.349	0.000	0.000	0.000	4.440
		DC8	**0.000**	-2.250	0.000	0.000	0.000	3.889
		DC10	0.000	**-2.349**	0.000	0.000	0.000	4.441
		DC13	0.000	***-2.250***	0.000	0.000	0.000	***3.888***
		DC18	0.000	-2.314	***0.000***	0.001	***0.000***	4.246
		DC19	0.000	-2.314	0.000	**-0.001**	0.000	4.249
		DC20	0.000	-2.284	0.000	***0.001***	0.000	4.080
		DC21	0.000	-2.285	**0.000**	-0.001	**0.000**	4.083
B1+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**2.961**	0.000	**0.004**	0.000	**5.194**
T/ R 0.2x0.4		DC3	0.000	***1.791***	0.000	-0.002	0.000	***3.407***
		DC7	***0.000***	1.791	0.000	-0.002	0.000	3.407
		DC8	**0.000**	1.872	0.000	-0.002	0.000	3.894
		DC19	0.000	1.819	***0.000***	-0.002	***0.000***	3.576
		DC20	0.000	1.844	**0.000**	-0.001	**0.000**	3.725
		DC32	0.000	1.844	0.000	***-0.002***	0.000	3.722
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-3.194**	0.000	**0.004**	0.000	**6.498**
		DC4	0.000	***-1.776***	0.000	-0.002	0.000	***3.356***
		DC7	***0.000***	-1.858	0.000	-0.002	0.000	3.780
		DC8	**0.000**	-1.776	0.000	-0.002	0.000	3.356
		DC19	0.000	-1.829	***0.000***	-0.002	***0.000***	3.634
		DC20	0.000	-1.804	**0.000**	-0.001	**0.000**	3.503
		DC32	0.000	-1.805	0.000	***-0.002***	0.000	3.506
B1+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**3.426**	0.000	**0.009**	0.000	**6.895**
T/ R 0.2x0.4		DC7	***0.000***	1.931	0.000	-0.003	0.000	3.621
		DC8	**0.000**	2.083	0.000	-0.003	0.000	4.310
		DC10	0.000	***1.931***	0.000	-0.003	0.000	***3.620***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC18	0.000	1.984	***0.000***	-0.004	0.000	3.863
		DC19	0.000	1.984	0.000	-0.003	**0.000**	3.861
		DC20	0.000	2.030	0.000	-0.004	***0.000***	4.070
		DC21	0.000	2.030	**0.000**	-0.003	0.000	4.068
		DC32	0.000	2.029	0.000	***-0.004***	0.000	4.066
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**0.009**	0.000	**2.991**
		DC7	***0.000***	-1.718	0.000	-0.003	0.000	2.426
		DC8	**0.000**	-1.565	0.000	-0.003	0.000	1.409
		DC13	0.000	***-1.565***	0.000	-0.003	0.000	***1.408***
		DC18	0.000	-1.664	***0.000***	-0.004	0.000	2.068
		DC21	0.000	-1.619	**0.000**	-0.003	0.000	1.767
		DC23	0.000	-1.664	0.000	-0.003	**0.000**	2.072
		DC24	0.000	-1.618	0.000	-0.004	***0.000***	1.763
		DC32	0.000	-1.619	0.000	***-0.004***	0.000	1.768
1-A1-A/1 T/ R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**2.991**	0.000	**-0.009**
		DC6	0.000	***-1.565***	0.000	***1.408***	0.000	0.003
		DC7	0.000	-1.565	***0.000***	1.410	0.000	0.004
		DC8	0.000	-1.717	**0.000**	2.425	0.000	0.003
		DC14	0.000	-1.565	0.000	1.409	***0.000***	0.003
		DC17	0.000	-1.718	0.000	2.426	**0.000**	0.003
		DC19	0.000	-1.619	0.000	1.768	0.000	***0.004***
		DC30	**0.000**	-1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC33	***0.000***	-1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-3.061**	0.000	**2.991**	0.000	**2.307**
		DC6	0.000	***-1.781***	0.000	***1.408***	0.000	***1.342***
		DC7	0.000	-1.782	***0.000***	1.410	***0.000***	1.342
		DC8	0.000	-1.934	**0.000**	2.425	**0.000**	1.463
		DC30	**0.000**	-1.835	0.000	1.767	0.000	1.384
		DC33	***0.000***	-1.881	0.000	2.068	0.000	1.421
1-A-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC6	0.000	7.774	**0.000**	-0.989	***0.000***	1.886
		DC9	0.000	9.434	***0.000***	-21.297	**0.000**	3.549
		DC15	0.000	7.276	0.000	***-0.988***	0.000	4.401
		DC26	**0.000**	9.459	0.000	-8.170	0.000	***-3.085***
		DC29	***0.000***	7.748	0.000	-14.116	0.000	8.520
		DC31	0.000	***7.175***	0.000	-8.039	0.000	8.388
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
		DC6	0.000	6.424	**0.000**	-0.989	0.000	-4.716
		DC9	0.000	8.084	***0.000***	-21.297	0.000	-4.597
		DC10	0.000	6.684	0.000	-1.042	**0.000**	-6.251
		DC13	0.000	7.824	0.000	-21.244	***0.000***	-3.062
		DC15	0.000	5.927	0.000	***-0.988***	0.000	-1.738
		DC26	**0.000**	8.110	0.000	-8.170	0.000	-11.254
		DC29	***0.000***	6.399	0.000	-14.116	0.000	1.942
		DC31	0.000	***5.826***	0.000	-8.039	0.000	**2.339**
1-A2-A3/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**-12.310**	0.000	**-4.199**	0.000	**-24.481**
		DC6	0.000	-1.146	0.000	***0.161***	0.000	-4.795
		DC7	0.000	-1.467	***0.000***	0.145	***0.000***	-2.870
		DC8	0.000	-2.067	**0.000**	-0.884	**0.000**	-6.584
		DC26	***0.000***	***-0.483***	0.000	-0.239	0.000	-11.330
		DC29	**0.000**	-3.051	0.000	-0.499	0.000	1.876
		DC31	0.000	-2.751	0.000	-0.188	0.000	***2.270***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-15.759**	0.000	**-4.199**	0.000	-2.026
		DC3	0.000	-3.922	0.000	0.138	**0.000**	0.901
		DC4	0.000	-4.681	0.000	-0.676	***0.000***	-0.645
		DC6	0.000	-3.680	0.000	***0.161***	0.000	-0.935
		DC7	0.000	-4.001	***0.000***	0.145	0.000	1.505
		DC8	0.000	-4.601	**0.000**	-0.684	0.000	-1.249
		DC26	***0.000***	***-3.017***	0.000	-0.239	0.000	***-8.529***
		DC29	**0.000**	-5.585	0.000	-0.499	0.000	**8.785**
1→A3-A4/1	0.000	DC2	0.000	-6.134	**0.000**	0.009	**0.000**	-2.577
T-1 R 0.4x1.2		DC5	0.000	7.484	***0.000***	-0.009	***0.000***	3.906
		DC26	0.000	***-37.907***	0.000	**-0.062**	0.000	***-17.299***
		DC29	0.000	**39.257**	0.000	***0.062***	0.000	**18.628**
		DC31	**0.000**	39.257	0.000	0.062	0.000	18.583
		DC32	***0.000***	-37.907	0.000	-0.062	0.000	-17.254
(ExJ)	0.930	DC2	0.000	-7.484	**0.000**	0.009	**0.000**	3.756
		DC5	0.000	6.134	***0.000***	-0.009	***0.000***	-2.427
		DC26	0.000	**-39.257**	0.000	**-0.062**	0.000	18.583
		DC29	0.000	***37.907***	0.000	***0.062***	0.000	-17.254
		DC31	**0.000**	37.907	0.000	0.062	0.000	***-17.299***
		DC32	***0.000***	-39.257	0.000	-0.062	0.000	**18.628**
1→A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**15.759**	0.000	**4.199**	0.000	-2.026
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	4.001	**0.000**	-0.145	0.000	1.505
		DC3	0.000	3.680	0.000	***-0.161***	0.000	-0.935
		DC5	0.000	4.601	***0.000***	0.684	0.000	-1.249
		DC15	0.000	3.425	0.000	-0.139	**0.000**	-2.876
		DC16	0.000	5.178	0.000	0.677	***0.000***	3.132
		DC22	**0.000**	4.675	0.000	0.242	0.000	4.060
		DC25	***0.000***	3.928	0.000	0.497	0.000	-3.803
		DC31	0.000	***3.017***	0.000	0.239	0.000	***-8.529***
		DC32	0.000	5.585	0.000	0.499	0.000	**8.785**
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**12.310**	0.000	**4.199**	0.000	**-24.481**
		DC2	0.000	1.467	**0.000**	-0.145	**0.000**	-2.870
		DC3	0.000	1.146	0.000	***-0.161***	0.000	-4.795
		DC5	0.000	2.067	***0.000***	0.684	***0.000***	-6.584
		DC22	**0.000**	2.141	0.000	0.242	0.000	-1.393
		DC25	***0.000***	1.393	0.000	0.497	0.000	-8.060
		DC26	0.000	2.751	0.000	0.188	0.000	***2.270***
		DC31	0.000	***0.483***	0.000	0.239	0.000	-11.330
1→A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**63.183**	0.000	**-24.093**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-6.106	**0.000**	1.024	0.000	-2.795
		DC5	0.000	-8.403	***0.000***	21.262	0.000	-6.517
		DC7	0.000	-6.505	0.000	1.005	***0.000***	-5.194
		DC8	0.000	-8.003	0.000	21.280	**0.000**	-4.119
		DC10	0.000	-5.927	0.000	***0.988***	0.000	-1.738
		DC26	**0.000**	***-5.829***	0.000	8.039	0.000	***2.339***
		DC29	***0.000***	-8.679	0.000	14.247	0.000	-11.651
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-7.455	**0.000**	1.024	**0.000**	3.511
		DC5	0.000	-9.752	***0.000***	21.262	***0.000***	1.925
		DC10	0.000	-7.276	0.000	***0.988***	0.000	4.401
		DC26	**0.000**	***-7.179***	0.000	8.039	0.000	8.388

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC29	***0.000***	-10.029	0.000	14.247	0.000	-2.953
		DC31	0.000	-9.459	0.000	8.170	0.000	***-3.085***
1→B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	**-2.991**	0.000	**2.307**
T√ R 0.2x0.4		DC3	0.000	***1.781***	0.000	***-1.408***	0.000	***1.342***
		DC11	0.000	1.782	0.000	-1.409	***0.000***	1.342
		DC12	0.000	1.934	0.000	-2.426	**0.000**	1.464
		DC15	0.000	1.782	***0.000***	-1.410	0.000	1.342
		DC16	0.000	1.934	**0.000**	-2.425	0.000	1.464
		DC22	***0.000***	1.836	0.000	-1.768	0.000	1.386
		DC25	**0.000**	1.880	0.000	-2.066	0.000	1.420
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**-2.991**	0.000	**-0.009**
		DC3	0.000	***1.565***	0.000	***-1.408***	0.000	0.003
		DC10	0.000	1.565	0.000	-1.408	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	1.718	0.000	-2.427	***0.000***	0.003
		DC15	0.000	1.565	***0.000***	-1.410	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.717	**0.000**	-2.425	0.000	0.003
		DC22	***0.000***	1.619	0.000	-1.768	0.000	***0.004***
		DC25	**0.000**	1.664	0.000	-2.066	0.000	0.002
2→A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-6.621**	0.000	-0.397	0.000	**0.005**
T√ R 0.2x0.4		DC6	0.000	-3.860	0.000	**-0.955**	0.000	-0.001
		DC7	0.000	-3.859	***0.000***	-0.953	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-3.789	**0.000**	0.158	0.000	-0.001
		DC9	0.000	***-3.786***	0.000	***0.160***	0.000	-0.001
		DC11	0.000	-3.860	0.000	-0.954	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-3.788	0.000	0.159	***0.000***	-0.001
		DC31	***0.000***	-3.835	0.000	-0.567	0.000	***-0.002***
		DC32	**0.000**	-3.813	0.000	-0.228	0.000	0.000
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-7.069**	0.000	-0.397	0.000	**5.481**
		DC6	0.000	-4.124	0.000	**-0.955**	0.000	3.192
		DC7	0.000	-4.123	***0.000***	-0.953	***0.000***	3.192
		DC8	0.000	-4.053	**0.000**	0.158	**0.000**	3.135
		DC9	0.000	***-4.052***	0.000	***0.160***	0.000	3.135
		DC13	0.000	-4.052	0.000	0.157	0.000	***3.135***
		DC31	***0.000***	-4.099	0.000	-0.567	0.000	3.171
		DC32	**0.000**	-4.077	0.000	-0.228	0.000	3.156
2→A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**108.085**	0.000	9.062	0.000	**51.640**
T→1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	22.959	0.000	14.081	**0.000**	9.731
		DC5	0.000	21.932	0.000	-10.599	***0.000***	12.840
		DC11	0.000	23.238	**0.000**	14.083	0.000	13.956
		DC12	0.000	21.653	***0.000***	-10.600	0.000	8.615
		DC15	0.000	23.265	0.000	**14.097**	0.000	14.362
		DC16	0.000	***21.626***	0.000	***-10.615***	0.000	8.209
		DC31	**0.000**	23.206	0.000	5.499	0.000	19.979
		DC32	***0.000***	21.685	0.000	-2.017	0.000	***2.592***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**105.998**	0.000	9.062	0.000	**-17.908**
		DC11	0.000	21.717	**0.000**	14.083	**0.000**	-6.948
		DC12	0.000	20.132	***0.000***	-10.600	***0.000***	-10.815
		DC15	0.000	21.744	0.000	**14.097**	0.000	-6.567
		DC16	0.000	***20.105***	0.000	***-10.615***	0.000	-11.196
		DC29	0.000	21.304	0.000	-1.900	0.000	***-0.727***
		DC31	**0.000**	21.685	0.000	5.499	0.000	-0.896
		DC32	***0.000***	20.164	0.000	-2.017	0.000	-16.868



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
2+A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.998**	0.000	**1.897**	0.000	**-47.494**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.129	**0.000**	1.824	0.000	-7.704
		DC4	0.000	-0.285	***0.000***	-1.247	0.000	-9.903
		DC9	0.000	-0.092	0.000	***-1.257***	0.000	-7.164
		DC11	0.000	-0.070	0.000	1.830	**0.000**	-6.862
		DC12	0.000	-0.344	0.000	-1.254	***0.000***	-10.745
		DC19	***0.000***	0.150	0.000	0.738	0.000	-3.742
		DC20	**0.000**	-0.564	0.000	-0.161	0.000	-13.865
		DC29	0.000	***0.365***	0.000	-0.163	0.000	***-0.660***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.317**	0.000	**1.897**	0.000	**-36.042**
		DC3	0.000	-3.170	**0.000**	1.824	***0.000***	-5.064
		DC4	0.000	-3.326	***0.000***	-1.247	**0.000**	-7.015
		DC9	0.000	-3.133	0.000	***-1.257***	0.000	-4.585
		DC19	***0.000***	-2.892	0.000	0.738	0.000	-1.549
		DC20	**0.000**	-3.605	0.000	-0.161	0.000	-10.530
		DC29	0.000	***-2.676***	0.000	-0.163	0.000	***1.189***
2+A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	6.981	***0.000***	0.011	***0.000***	-3.046
		DC16	0.000	-5.460	**0.000**	-0.011	**0.000**	-8.340
		DC18	***0.000***	-11.847	0.000	0.022	0.000	-11.629
		DC21	**0.000**	13.368	0.000	-0.022	0.000	0.243
		DC29	0.000	20.110	0.000	0.026	0.000	***3.378***
		DC31	0.000	**20.110**	0.000	**0.026**	0.000	3.231
		DC32	0.000	***-18.589***	0.000	***-0.026***	0.000	-14.617
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-36.302**
		DC15	0.000	5.460	***0.000***	0.011	***0.000***	-8.831
		DC16	0.000	-6.981	**0.000**	-0.011	**0.000**	-2.555
		DC18	***0.000***	-13.368	0.000	0.022	0.000	0.096
		DC21	**0.000**	11.847	0.000	-0.022	0.000	-11.482
		DC31	0.000	***18.589***	0.000	**0.026**	0.000	-14.764
		DC32	0.000	**-20.110**	0.000	***-0.026***	0.000	***3.378***
2+A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.317**	0.000	**-1.897**	0.000	**-36.042**
T-1 R 0.4x1.2		DC4	0.000	3.133	0.000	***1.257***	0.000	-4.585
		DC6	0.000	3.170	***0.000***	-1.824	**0.000**	-5.064
		DC9	0.000	3.326	**0.000**	1.247	***0.000***	-7.015
		DC27	**0.000**	3.813	0.000	-0.740	0.000	-13.166
		DC28	***0.000***	2.684	0.000	0.164	0.000	1.087
		DC32	0.000	***2.676***	0.000	0.163	0.000	***1.189***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.998**	0.000	**-1.897**	0.000	**-47.494**
		DC4	0.000	0.092	0.000	***1.257***	0.000	-7.164
		DC6	0.000	0.129	***0.000***	-1.824	***0.000***	-7.704
		DC9	0.000	0.285	**0.000**	1.247	**0.000**	-9.903
		DC27	**0.000**	0.771	0.000	-0.740	0.000	-16.834
		DC28	***0.000***	-0.357	0.000	0.164	0.000	-0.774
		DC32	0.000	***-0.365***	0.000	0.163	0.000	***-0.660***
2+A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-105.998**	0.000	-9.062	0.000	**-47.908**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-21.684	**0.000**	-14.065	**0.000**	-7.410
		DC5	0.000	-20.165	***0.000***	10.582	***0.000***	-10.353
		DC10	0.000	-21.744	0.000	**-14.097**	0.000	-6.567
		DC13	0.000	***-20.105***	0.000	***10.615***	0.000	-11.196
		DC31	**0.000**	-20.546	0.000	-5.382	0.000	-17.036



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC32	***0.000***	-21.304	0.000	1.900	0.000	***-0.727***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-108.085**	0.000	-9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	-23.205	**0.000**	-14.065	***0.000***	13.463
		DC5	0.000	-21.686	***0.000***	10.582	**0.000**	9.108
		DC10	0.000	-23.265	0.000	**-14.097**	0.000	14.362
		DC13	0.000	***-21.626***	0.000	***10.615***	0.000	8.209
		DC29	0.000	-21.685	0.000	2.017	0.000	***2.592***
		DC31	**0.000**	-22.067	0.000	-5.382	0.000	2.779
		DC32	***0.000***	-22.825	0.000	1.900	0.000	19.792
2-+B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**7.069**	0.000	0.397	0.000	**5.481**
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.123	**0.000**	0.953	0.000	3.192
		DC3	0.000	4.124	0.000	**0.955**	0.000	3.192
		DC4	0.000	***4.052***	0.000	***-0.160***	0.000	3.135
		DC5	0.000	4.053	***0.000***	-0.158	0.000	3.135
		DC15	0.000	4.124	0.000	0.952	***0.000***	3.192
		DC16	0.000	4.052	0.000	-0.157	**0.000**	***3.135***
		DC23	***0.000***	4.099	0.000	0.568	0.000	3.173
		DC24	**0.000**	4.077	0.000	0.227	0.000	3.154
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**6.621**	0.000	0.397	0.000	**0.005**
		DC2	0.000	3.859	**0.000**	0.953	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	3.860	0.000	**0.955**	0.000	-0.001
		DC4	0.000	***3.788***	0.000	***-0.160***	0.000	-0.001
		DC5	0.000	3.789	***0.000***	-0.158	***0.000***	-0.001
		DC23	***0.000***	3.835	0.000	0.568	0.000	-0.001
		DC24	**0.000**	3.813	0.000	0.227	0.000	-0.002
		DC26	0.000	3.835	0.000	0.567	0.000	***-0.002***
3-+A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-5.283**	0.000	***-0.621***	0.000	**0.004**
TV R 0.2x0.4		DC6	0.000	***-4.122***	0.000	-0.006	0.000	-0.002
		DC7	0.000	-4.122	***0.000***	-0.004	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-4.140	**0.000**	1.032	0.000	-0.002
		DC11	0.000	-4.122	0.000	-0.005	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-4.140	0.000	1.033	***0.000***	-0.002
		DC15	0.000	-4.122	0.000	-0.006	0.000	***-0.002***
		DC16	0.000	-4.140	0.000	**1.034**	0.000	-0.002
		DC23	***0.000***	-4.129	0.000	0.861	0.000	-0.002
		DC24	**0.000**	-4.134	0.000	0.667	0.000	-0.002
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-5.675**	0.000	***-0.621***	0.000	**4.387**
		DC6	0.000	***-4.422***	0.000	-0.006	0.000	***3.416***
		DC7	0.000	-4.422	***0.000***	-0.004	***0.000***	3.416
		DC8	0.000	-4.439	**0.000**	1.032	**0.000**	3.430
		DC16	0.000	-4.439	0.000	**1.034**	0.000	3.430
		DC23	***0.000***	-4.428	0.000	0.861	0.000	3.421
		DC24	**0.000**	-4.433	0.000	0.667	0.000	3.425
3-+A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**101.723**	0.000	-2.402	0.000	**48.259**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	20.923	0.000	11.228	**0.000**	8.724
		DC5	0.000	21.493	0.000	-11.292	***0.000***	12.936
		DC6	0.000	20.932	0.000	***11.242***	0.000	8.859
		DC9	0.000	21.484	0.000	**-11.306**	0.000	12.801
		DC11	0.000	21.203	**0.000**	11.228	0.000	12.949
		DC12	0.000	21.213	***0.000***	-11.292	0.000	8.710
		DC23	***0.000***	21.598	0.000	3.294	0.000	17.371
		DC24	**0.000**	20.818	0.000	-3.358	0.000	4.289

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC26	0.000	***20.662***	0.000	3.290	0.000	***3.244***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**99.636**	0.000	-2.402	0.000	**-15.373**
		DC6	0.000	19.411	0.000	***11.242***	0.000	-9.900
		DC9	0.000	19.963	0.000	**-11.306**	0.000	-6.472
		DC11	0.000	19.682	**0.000**	11.228	**0.000**	-6.062
		DC12	0.000	19.692	***0.000***	-11.292	***0.000***	-10.311
		DC23	***0.000***	20.077	0.000	3.294	0.000	-2.007
		DC24	**0.000**	19.297	0.000	-3.358	0.000	-14.365
		DC26	0.000	***19.141***	0.000	3.290	0.000	-15.265
		DC31	0.000	20.142	0.000	3.297	0.000	***-1.069***
3-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.938**	0.000	-0.739	0.000	**-15.399**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.048	**0.000**	1.247	0.000	-6.357
		DC4	0.000	-0.295	***0.000***	-1.241	0.000	-10.031
		DC11	0.000	-0.028	0.000	1.255	**0.000**	-6.075
		DC12	0.000	-0.315	0.000	-1.250	***0.000***	-10.312
		DC15	0.000	-0.020	0.000	**1.259**	0.000	-5.948
		DC16	0.000	-0.324	0.000	***-1.253***	0.000	-10.440
		DC23	**0.000**	0.262	0.000	0.264	0.000	-2.017
		DC24	***0.000***	-0.606	0.000	-0.259	0.000	-14.371
		DC29	0.000	***0.330***	0.000	-0.258	0.000	-1.114
		DC31	0.000	0.328	0.000	0.292	0.000	***-1.078***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.256**	0.000	-0.739	0.000	**-34.044**
		DC3	0.000	-3.090	**0.000**	1.247	***0.000***	-3.845
		DC4	0.000	-3.336	***0.000***	-1.241	**0.000**	-7.126
		DC15	0.000	-3.061	0.000	**1.259**	0.000	-3.483
		DC16	0.000	-3.365	0.000	***-1.253***	0.000	-7.489
		DC23	**0.000**	-2.779	0.000	0.264	0.000	-0.003
		DC24	***0.000***	-3.647	0.000	-0.259	0.000	-10.969
		DC29	0.000	***-2.712***	0.000	-0.258	0.000	0.792
		DC31	0.000	-2.713	0.000	0.292	0.000	***0.829***
3-A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	6.002	***0.000***	0.011	***0.000***	-2.647
		DC16	0.000	-4.481	**0.000**	-0.011	**0.000**	-7.648
		DC22	0.000	-13.911	0.000	***0.027***	0.000	-11.951
		DC25	0.000	15.432	0.000	**-0.027**	0.000	1.656
		DC30	**0.000**	-16.159	0.000	-0.025	0.000	-12.996
		DC31	0.000	**17.771**	0.000	0.027	0.000	***2.781***
		DC32	0.000	***-16.250***	0.000	-0.027	0.000	-13.077
		DC33	***0.000***	17.680	0.000	0.025	0.000	2.701
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	4.481	***0.000***	0.011	***0.000***	-7.522
		DC16	0.000	-6.002	**0.000**	-0.011	**0.000**	-2.773
		DC22	0.000	-15.432	0.000	***0.027***	0.000	1.693
		DC25	0.000	13.911	0.000	**-0.027**	0.000	-11.989
		DC26	0.000	-17.771	0.000	-0.027	0.000	***2.781***
		DC30	**0.000**	-17.680	0.000	-0.025	0.000	2.739
		DC31	0.000	***16.250***	0.000	0.027	0.000	-13.039
		DC32	0.000	**-17.771**	0.000	-0.027	0.000	2.743
		DC33	***0.000***	16.159	0.000	0.025	0.000	-13.034
3-A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.256**	0.000	0.739	0.000	**-34.044**
T-1 R 0.4x1.2		DC6	0.000	3.090	***0.000***	-1.247	**0.000**	-3.845
		DC9	0.000	3.336	**0.000**	1.241	***0.000***	-7.126

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC10	0.000	3.061	0.000	**-1.259**	0.000	-3.483
		DC13	0.000	3.365	0.000	***1.253***	0.000	-7.489
		DC26	***0.000***	2.713	0.000	-0.892	0.000	***0.829***
		DC29	**0.000**	3.713	0.000	0.887	0.000	-11.801
		DC32	0.000	***2.712***	0.000	0.858	0.000	0.792
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.938**	0.000	0.739	0.000	**-15.399**
		DC6	0.000	0.049	***0.000***	-1.247	***0.000***	-6.357
		DC9	0.000	0.295	**0.000**	1.241	**0.000**	-10.031
		DC10	0.000	0.020	0.000	**-1.259**	0.000	-5.948
		DC13	0.000	0.324	0.000	***1.253***	0.000	-10.440
		DC26	***0.000***	-0.328	0.000	-0.892	0.000	***-1.078***
		DC29	**0.000**	0.672	0.000	0.887	0.000	-15.309
		DC32	0.000	***-0.330***	0.000	0.858	0.000	-1.114
3-A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-99.636**	0.000	2.402	0.000	**-15.373**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-19.671	**0.000**	-11.211	**0.000**	-6.216
		DC3	0.000	-19.411	0.000	***-11.242***	0.000	-9.900
		DC4	0.000	-19.963	0.000	**11.306**	0.000	-6.472
		DC5	0.000	-19.703	***0.000***	11.275	***0.000***	-10.156
		DC26	0.000	-20.142	0.000	-3.897	0.000	***-1.069***
		DC30	***0.000***	-20.140	0.000	-3.893	0.000	-1.107
		DC31	0.000	***-19.141***	0.000	-3.890	0.000	-15.265
		DC33	**0.000**	-19.234	0.000	3.457	0.000	-15.265
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-101.723**	0.000	2.402	0.000	**-18.259**
		DC2	0.000	-21.199	**0.000**	-11.211	***0.000***	12.785
		DC3	0.000	-20.932	0.000	***-11.242***	0.000	8.859
		DC4	0.000	-21.484	0.000	**11.306**	0.000	12.801
		DC5	0.000	-21.224	***0.000***	11.275	**0.000**	8.875
		DC30	***0.000***	-21.661	0.000	-3.893	0.000	18.330
		DC31	0.000	***-20.662***	0.000	-3.890	0.000	***3.244***
		DC33	**0.000**	-20.755	0.000	3.457	0.000	3.330
3-B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**5.675**	0.000	***0.021***	0.000	**4.387**
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.422	**0.000**	0.004	0.000	3.416
		DC3	0.000	***4.422***	0.000	0.006	0.000	***3.416***
		DC5	0.000	4.439	***0.000***	-1.032	0.000	3.430
		DC13	0.000	4.439	0.000	**-1.034**	0.000	3.430
		DC15	0.000	4.422	0.000	0.003	***0.000***	3.416
		DC16	0.000	4.439	0.000	-1.031	**0.000**	3.430
		DC23	**0.000**	4.428	0.000	-0.855	0.000	3.421
		DC24	***0.000***	4.433	0.000	-0.873	0.000	3.425
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**5.283**	0.000	***0.021***	0.000	**0.004**
		DC2	0.000	4.122	**0.000**	0.004	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	***4.122***	0.000	0.006	0.000	-0.002
		DC5	0.000	4.140	***0.000***	-1.032	***0.000***	-0.002
		DC10	0.000	4.122	0.000	0.006	0.000	***-0.002***
		DC13	0.000	4.140	0.000	**-1.034**	0.000	-0.002
		DC23	**0.000**	4.128	0.000	-0.855	0.000	-0.002
		DC24	***0.000***	4.134	0.000	-0.873	0.000	-0.002
4-A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-5.283**	0.000	***0.021***	0.000	**0.004**
TV R 0.2x0.4		DC6	0.000	-4.140	0.000	**-1.034**	0.000	-0.002
		DC7	0.000	-4.140	***0.000***	-1.032	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-4.122	**0.000**	0.004	0.000	-0.002
		DC9	0.000	-4.122	0.000	0.006	0.000	***-0.002***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC11	0.000	-4.140	0.000	-1.033	**0.000**	-0.002
		DC12	0.000	-4.122	0.000	0.005	***0.000***	-0.002
		DC16	0.000	***-4.122***	0.000	0.006	0.000	-0.002
		DC31	***0.000***	-4.134	0.000	-0.673	0.000	-0.002
		DC32	**0.000**	-4.128	0.000	-0.855	0.000	-0.002
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-5.675**	0.000	***0.621***	0.000	**4.387**
		DC6	0.000	-4.439	0.000	**-1.034**	0.000	3.430
		DC7	0.000	-4.439	***0.000***	-1.032	***0.000***	3.430
		DC8	0.000	-4.422	**0.000**	0.004	**0.000**	3.416
		DC16	0.000	***-4.422***	0.000	0.006	0.000	***3.416***
		DC31	***0.000***	-4.433	0.000	-0.673	0.000	3.425
		DC32	**0.000**	-4.428	0.000	-0.855	0.000	3.421
4-A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**101.723**	0.000	2.402	0.000	**-18.259**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	21.213	0.000	11.292	**0.000**	8.710
		DC5	0.000	21.203	0.000	-11.228	***0.000***	12.949
		DC11	0.000	21.493	**0.000**	11.292	0.000	12.936
		DC12	0.000	20.923	***0.000***	-11.228	0.000	8.724
		DC15	0.000	21.484	0.000	**11.306**	0.000	12.801
		DC16	0.000	20.932	0.000	***-11.242***	0.000	8.859
		DC19	***0.000***	21.754	0.000	3.854	0.000	18.416
		DC20	**0.000**	***20.662***	0.000	-3.290	0.000	***3.244***
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**99.636**	0.000	2.402	0.000	**-15.373**
		DC11	0.000	19.972	**0.000**	11.292	**0.000**	-6.345
		DC12	0.000	19.402	***0.000***	-11.228	***0.000***	-10.028
		DC15	0.000	19.963	0.000	**11.306**	0.000	-6.472
		DC16	0.000	19.411	0.000	***-11.242***	0.000	-9.900
		DC19	***0.000***	20.233	0.000	3.854	0.000	-1.108
		DC20	**0.000**	***19.141***	0.000	-3.290	0.000	-15.265
		DC25	0.000	20.142	0.000	-3.897	0.000	***-1.069***
4-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.938**	0.000	0.739	0.000	**-15.399**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.015	**0.000**	1.241	0.000	-6.065
		DC4	0.000	-0.329	***0.000***	-1.247	0.000	-10.322
		DC6	0.000	-0.324	0.000	***1.253***	0.000	-10.440
		DC9	0.000	-0.020	0.000	**-1.259**	0.000	-5.948
		DC11	0.000	-0.035	0.000	1.250	**0.000**	-6.347
		DC12	0.000	-0.309	0.000	-1.255	***0.000***	-10.041
		DC19	0.000	***0.330***	0.000	0.858	0.000	-1.114
		DC25	0.000	0.328	0.000	-0.892	0.000	***-1.078***
		DC30	***0.000***	-0.606	0.000	0.859	0.000	-14.371
		DC33	**0.000**	0.262	0.000	-0.864	0.000	-2.017
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.256**	0.000	0.739	0.000	**-34.044**
		DC3	0.000	-3.056	**0.000**	1.241	***0.000***	-3.608
		DC4	0.000	-3.370	***0.000***	-1.247	**0.000**	-7.363
		DC6	0.000	-3.365	0.000	***1.253***	0.000	-7.489
		DC9	0.000	-3.061	0.000	**-1.259**	0.000	-3.483
		DC19	0.000	***-2.712***	0.000	0.858	0.000	0.792
		DC25	0.000	-2.713	0.000	-0.892	0.000	***0.829***
		DC30	***0.000***	-3.647	0.000	0.859	0.000	-10.969
		DC33	**0.000**	-2.779	0.000	-0.864	0.000	-0.003
4-A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	5.023	***0.000***	0.011	***0.000***	-3.229
		DC16	0.000	-3.502	**0.000**	-0.011	**0.000**	-7.067

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	**0.000**	17.771	0.000	-0.027	0.000	2.743
		DC20	**0.000**	-16.250	0.000	0.027	0.000	-13.039
		DC22	0.000	**-16.250**	0.000	0.027	0.000	-13.077
		DC25	0.000	**17.771**	0.000	-0.027	0.000	**2.781**
		DC31	0.000	15.432	0.000	**0.027**	0.000	1.656
		DC32	0.000	-13.911	0.000	**-0.027**	0.000	-11.951
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**-34.334**
		DC15	0.000	3.502	**0.000**	0.011	**0.000**	-7.193
		DC16	0.000	-5.023	**0.000**	-0.011	**0.000**	-3.102
		DC19	**0.000**	16.250	0.000	-0.027	0.000	-13.077
		DC20	**0.000**	-17.771	0.000	0.027	0.000	**2.781**
		DC22	0.000	**-17.771**	0.000	0.027	0.000	2.743
		DC25	0.000	**16.250**	0.000	-0.027	0.000	-13.039
		DC31	0.000	13.911	0.000	**0.027**	0.000	-11.989
		DC32	0.000	-15.432	0.000	**-0.027**	0.000	1.693
4→A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.256**	0.000	-0.739	0.000	**-34.044**
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	3.365	0.000	**-1.253**	0.000	-7.489
		DC4	0.000	3.061	0.000	**1.259**	0.000	-3.483
		DC6	0.000	3.056	**0.000**	-1.241	**0.000**	-3.608
		DC9	0.000	3.370	**0.000**	1.247	**0.000**	-7.363
		DC20	0.000	2.713	0.000	0.892	0.000	**0.829**
		DC22	0.000	**2.712**	0.000	-0.858	0.000	0.792
		DC27	**0.000**	3.647	0.000	-0.859	0.000	-10.969
		DC28	**0.000**	2.779	0.000	0.864	0.000	-0.003
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.938**	0.000	-0.739	0.000	**-45.399**
		DC3	0.000	0.324	0.000	**-1.253**	0.000	-10.440
		DC4	0.000	0.020	0.000	**1.259**	0.000	-5.948
		DC6	0.000	0.015	**0.000**	-1.241	**0.000**	-6.065
		DC9	0.000	0.329	**0.000**	1.247	**0.000**	-10.322
		DC20	0.000	-0.328	0.000	0.892	0.000	**-1.078**
		DC22	0.000	**-0.330**	0.000	-0.858	0.000	-1.114
		DC27	**0.000**	0.606	0.000	-0.859	0.000	-14.371
		DC28	**0.000**	-0.262	0.000	0.864	0.000	-2.017
4→A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-99.636**	0.000	-2.402	0.000	**-45.373**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-19.983	**0.000**	-11.275	**0.000**	-6.191
		DC5	0.000	-19.391	**0.000**	11.211	**0.000**	-10.182
		DC10	0.000	-19.963	0.000	**-11.306**	0.000	-6.472
		DC13	0.000	-19.411	0.000	**11.242**	0.000	-9.900
		DC20	0.000	-20.142	0.000	3.297	0.000	**-1.069**
		DC25	0.000	**-19.141**	0.000	3.290	0.000	-15.265
		DC27	**0.000**	-19.297	0.000	-3.258	0.000	-14.365
		DC28	**0.000**	-20.077	0.000	3.294	0.000	-2.007
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-101.723**	0.000	-2.402	0.000	**-48.259**
		DC2	0.000	-21.504	**0.000**	-11.275	**0.000**	13.101
		DC5	0.000	-20.912	**0.000**	11.211	**0.000**	8.559
		DC10	0.000	-21.484	0.000	**-11.306**	0.000	12.801
		DC13	0.000	-20.932	0.000	**11.242**	0.000	8.859
		DC25	0.000	**-20.662**	0.000	3.290	0.000	**3.244**
		DC27	**0.000**	-20.818	0.000	-3.258	0.000	4.289
		DC28	**0.000**	-21.598	0.000	3.294	0.000	17.371
4→B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**5.675**	0.000	**-0.621**	0.000	**4.387**
TV R 0.2x0.4		DC2	0.000	4.439	**0.000**	1.032	0.000	3.430

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC3	0.000	4.439	0.000	**1.034**	0.000	3.430
		DC5	0.000	4.422	***0.000***	-0.004	0.000	3.416
		DC13	0.000	***4.422***	0.000	-0.006	0.000	***3.416***
		DC15	0.000	4.439	0.000	1.031	***0.000***	3.430
		DC16	0.000	4.422	0.000	-0.003	**0.000**	3.416
		DC23	***0.000***	4.433	0.000	0.673	0.000	3.425
		DC24	**0.000**	4.428	0.000	0.855	0.000	3.421
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**5.283**	0.000	***-0.621***	0.000	**0.004**
		DC2	0.000	4.140	**0.000**	1.032	**0.000**	-0.002
		DC3	0.000	4.140	0.000	**1.034**	0.000	-0.002
		DC4	0.000	4.122	0.000	-0.006	0.000	***-0.002***
		DC5	0.000	4.122	***0.000***	-0.004	***0.000***	-0.002
		DC13	0.000	***4.122***	0.000	-0.006	0.000	-0.002
		DC23	***0.000***	4.134	0.000	0.673	0.000	-0.002
		DC24	**0.000**	4.128	0.000	0.855	0.000	-0.002
5-+A1-A/1	0.000	DC1	0.000	**-6.621**	0.000	0.897	0.000	**0.005**
TV R 0.2x0.4		DC7	0.000	-3.788	***0.000***	-0.158	0.000	-0.002
		DC8	0.000	-3.860	**0.000**	0.953	0.000	-0.001
		DC11	0.000	-3.788	0.000	-0.159	**0.000**	-0.001
		DC12	0.000	-3.860	0.000	0.954	***0.000***	-0.001
		DC15	0.000	***-3.788***	0.000	***-0.160***	0.000	-0.001
		DC16	0.000	-3.860	0.000	**0.955**	0.000	-0.001
		DC19	***0.000***	-3.813	0.000	0.233	0.000	-0.002
		DC20	**0.000**	-3.835	0.000	0.561	0.000	0.000
		DC25	0.000	-3.835	0.000	0.567	0.000	***-0.002***
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-7.069**	0.000	0.897	0.000	**5.481**
		DC3	0.000	-4.052	0.000	-0.157	0.000	***3.135***
		DC7	0.000	-4.052	***0.000***	-0.158	***0.000***	3.135
		DC8	0.000	-4.124	**0.000**	0.953	**0.000**	3.192
		DC15	0.000	***-4.052***	0.000	***-0.160***	0.000	3.135
		DC16	0.000	-4.124	0.000	**0.955**	0.000	3.192
		DC19	***0.000***	-4.077	0.000	0.233	0.000	3.154
		DC20	**0.000**	-4.099	0.000	0.561	0.000	3.173
5-+A-A2/1	0.000	DC1	0.000	**108.085**	0.000	-9.062	0.000	**51.640**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	21.653	0.000	10.600	**0.000**	8.615
		DC5	0.000	23.238	0.000	-14.083	***0.000***	13.956
		DC6	0.000	***21.626***	0.000	***10.615***	0.000	8.209
		DC9	0.000	23.265	0.000	**-14.097**	0.000	14.362
		DC11	0.000	21.932	**0.000**	10.599	0.000	12.840
		DC12	0.000	22.959	***0.000***	-14.081	0.000	9.731
		DC22	0.000	21.685	0.000	2.017	0.000	**2.592**
		DC30	**0.000**	21.886	0.000	1.909	0.000	5.589
		DC33	***0.000***	23.005	0.000	-5.891	0.000	16.982
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**105.998**	0.000	-9.062	0.000	**-47.908**
		DC6	0.000	***20.105***	0.000	***10.615***	0.000	-11.196
		DC9	0.000	21.744	0.000	**-14.097**	0.000	-6.567
		DC11	0.000	20.411	**0.000**	10.599	**0.000**	-6.850
		DC12	0.000	21.438	***0.000***	-14.081	***0.000***	-10.913
		DC19	0.000	21.304	0.000	1.900	0.000	***-0.727***
		DC30	**0.000**	20.365	0.000	1.909	0.000	-14.058
		DC33	***0.000***	21.484	0.000	-5.891	0.000	-3.706
5-+A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-4.998**	0.000	**-1.897**	0.000	**-47.494**

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
T-1 R 0.4x1.2		DC3	0.000	-0.006	**0.000**	1.247	0.000	-5.942
		DC4	0.000	-0.408	***0.000***	-1.824	0.000	-11.666
		DC11	0.000	-0.065	0.000	1.254	**0.000**	-6.784
		DC12	0.000	-0.349	0.000	-1.831	***0.000***	-10.824
		DC15	0.000	-0.092	0.000	***1.257***	0.000	-7.164
		DC19	0.000	***0.365***	0.000	0.163	0.000	***-0.660***
		DC27	***0.000***	0.169	0.000	0.186	0.000	-3.466
		DC28	**0.000**	-0.583	0.000	-0.763	0.000	-14.141
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-9.317**	0.000	**-1.897**	0.000	**36.042**
		DC3	0.000	-3.047	**0.000**	1.247	***0.000***	-3.499
		DC4	0.000	-3.449	***0.000***	-1.824	**0.000**	-8.580
		DC15	0.000	-3.133	0.000	***1.257***	0.000	-4.585
		DC19	0.000	***-2.676***	0.000	0.163	0.000	***1.189***
		DC27	***0.000***	-2.872	0.000	0.186	0.000	-1.304
		DC28	**0.000**	-3.624	0.000	-0.763	0.000	-10.775
5-A3-A4/1	0.000	DC1	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	**36.302**
T-1 R 0.4x1.2		DC15	0.000	4.045	***0.000***	0.010	***0.000***	-3.920
		DC16	0.000	-2.524	**0.000**	-0.010	**0.000**	-7.466
		DC19	0.000	20.110	0.000	-0.026	0.000	***3.378***
		DC22	0.000	***-18.589***	0.000	***0.026***	0.000	-14.617
		DC23	***0.000***	19.836	0.000	-0.024	0.000	3.251
		DC24	**0.000**	-18.315	0.000	0.024	0.000	-14.636
		DC25	0.000	**20.110**	0.000	**-0.026**	0.000	3.231
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	-1.044	0.000	0.000	0.000	**36.302**
		DC15	0.000	2.524	***0.000***	0.010	***0.000***	-6.974
		DC16	0.000	-4.045	**0.000**	-0.010	**0.000**	-4.411
		DC22	0.000	**-20.110**	0.000	***0.026***	0.000	***3.378***
		DC23	***0.000***	18.315	0.000	-0.024	0.000	-14.489
		DC24	**0.000**	-19.836	0.000	0.024	0.000	3.103
		DC25	0.000	***18.589***	0.000	**-0.026**	0.000	-14.764
5-A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**9.317**	0.000	**1.897**	0.000	**36.042**
T-1 R 0.4x1.2		DC6	0.000	3.047	***0.000***	-1.247	**0.000**	-3.499
		DC9	0.000	3.449	**0.000**	1.824	***0.000***	-8.580
		DC10	0.000	3.133	0.000	***-1.257***	0.000	-4.585
		DC18	***0.000***	2.684	0.000	-0.164	0.000	1.087
		DC21	**0.000**	3.813	0.000	0.740	0.000	-13.166
		DC22	0.000	***2.676***	0.000	-0.163	0.000	***1.189***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**4.998**	0.000	**1.897**	0.000	**47.494**
		DC6	0.000	0.006	***0.000***	-1.247	***0.000***	-5.942
		DC9	0.000	0.408	**0.000**	1.824	**0.000**	-11.666
		DC10	0.000	0.092	0.000	***-1.257***	0.000	-7.164
		DC18	***0.000***	-0.357	0.000	-0.164	0.000	-0.774
		DC21	**0.000**	0.771	0.000	0.740	0.000	-16.834
		DC22	0.000	***-0.365***	0.000	-0.163	0.000	***-0.660***
5-A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-105.998**	0.000	9.062	0.000	**47.908**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-20.445	**0.000**	-10.581	**0.000**	-6.388
		DC3	0.000	***-20.105***	0.000	***-10.615***	0.000	-11.196
		DC4	0.000	-21.744	0.000	**14.097**	0.000	-6.567
		DC5	0.000	-21.405	***0.000***	14.063	***0.000***	-11.375
		DC22	0.000	-21.304	0.000	-1.900	0.000	***-0.727***
		DC31	**0.000**	-20.373	0.000	-1.904	0.000	-13.943
		DC32	***0.000***	-21.476	0.000	5.887	0.000	-3.820

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-108.085**	0.000	9.062	0.000	**51.640**
		DC2	0.000	-21.966	**0.000**	-10.581	***0.000***	13.333
		DC3	0.000	***-21.626***	0.000	***-10.615***	0.000	8.209
		DC4	0.000	-23.265	0.000	**14.097**	0.000	14.362
		DC5	0.000	-22.926	***0.000***	14.063	**0.000**	9.238
		DC19	0.000	-21.685	0.000	-2.017	0.000	***2.592***
		DC31	**0.000**	-21.894	0.000	-1.904	0.000	5.711
		DC32	***0.000***	-22.997	0.000	5.887	0.000	16.860
5-HB-B1/1 T-1 R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**7.069**	0.000	-0.897	0.000	**5.481**
		DC2	0.000	4.052	**0.000**	0.158	0.000	3.135
		DC5	0.000	4.124	***0.000***	-0.953	0.000	3.192
		DC6	0.000	4.052	0.000	0.157	0.000	***3.135***
		DC10	0.000	***4.052***	0.000	***0.160***	0.000	3.135
		DC13	0.000	4.124	0.000	**-0.955**	0.000	3.192
		DC15	0.000	4.053	0.000	0.157	***0.000***	3.135
		DC16	0.000	4.123	0.000	-0.952	**0.000**	3.192
		DC19	***0.000***	4.077	0.000	-0.228	0.000	3.156
		DC20	**0.000**	4.099	0.000	-0.567	0.000	3.171
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**6.621**	0.000	-0.897	0.000	**0.005**
		DC2	0.000	3.788	**0.000**	0.158	**0.000**	-0.002
		DC5	0.000	3.860	***0.000***	-0.953	***0.000***	-0.001
		DC10	0.000	***3.788***	0.000	***0.160***	0.000	-0.001
		DC13	0.000	3.860	0.000	**-0.955**	0.000	-0.001
		DC19	***0.000***	3.813	0.000	-0.228	0.000	0.000
		DC20	**0.000**	3.835	0.000	-0.567	0.000	***-0.002***
6-HA1-A/1 T-1 R 0.2x0.4	0.000	DC1	0.000	**-2.729**	0.000	**-2.991**	0.000	**-0.009**
		DC7	0.000	-1.718	***0.000***	-2.426	0.000	0.003
		DC8	0.000	-1.565	**0.000**	-1.409	0.000	0.003
		DC14	0.000	-1.717	0.000	-2.425	***0.000***	0.003
		DC16	0.000	***-1.565***	0.000	***-1.408***	0.000	0.003
		DC17	0.000	-1.565	0.000	-1.410	**0.000**	0.004
		DC29	0.000	-1.619	0.000	-1.768	0.000	***0.004***
		DC30	**0.000**	-1.664	0.000	-2.067	0.000	0.002
		DC33	***0.000***	-1.619	0.000	-1.768	0.000	0.004
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**-3.061**	0.000	**-2.991**	0.000	**2.307**
		DC7	0.000	-1.934	***0.000***	-2.426	***0.000***	1.464
		DC8	0.000	-1.782	**0.000**	-1.409	**0.000**	1.342
		DC16	0.000	***-1.781***	0.000	***-1.408***	0.000	***1.342***
		DC30	**0.000**	-1.880	0.000	-2.067	0.000	1.420
		DC33	***0.000***	-1.836	0.000	-1.768	0.000	1.386
6-HA-A2/1 T-1 R 0.4x1.2	0.000	DC1	0.000	**37.374**	0.000	**63.183**	0.000	**9.830**
		DC6	0.000	9.931	**0.000**	21.298	***0.000***	1.034
		DC9	0.000	7.276	***0.000***	***0.988***	**0.000**	4.401
		DC20	0.000	9.459	0.000	8.170	0.000	***-3.085***
		DC25	0.000	***7.179***	0.000	8.039	0.000	8.388
		DC27	***0.000***	8.345	0.000	14.237	0.000	5.551
		DC28	**0.000**	8.862	0.000	8.049	0.000	-0.116
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**35.580**	0.000	**63.183**	0.000	**24.093**
		DC6	0.000	8.582	**0.000**	21.298	0.000	-7.574
		DC9	0.000	5.927	***0.000***	***0.988***	0.000	-1.738
		DC10	0.000	8.322	0.000	21.245	**0.000**	-6.040



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC13	0.000	6.187	0.000	1.040	***0.000***	-3.273
		DC25	0.000	***5.829***	0.000	8.039	0.000	***2.339***
		DC27	***0.000***	6.996	0.000	14.237	0.000	-1.582
		DC28	**0.000**	7.513	0.000	8.049	0.000	-7.730
6-A2-A3/1	0.000	DC1	0.000	**-12.310**	0.000	**4.199**	0.000	**-24.481**
T-1 R 0.4x1.2		DC7	0.000	-2.564	***0.000***	0.884	***0.000***	-3.603
		DC8	0.000	-0.970	**0.000**	-0.146	**0.000**	-5.851
		DC16	0.000	-1.146	0.000	***-0.161***	0.000	-4.795
		DC20	0.000	***-0.483***	0.000	0.239	0.000	-11.330
		DC25	0.000	-2.751	0.000	0.188	0.000	***2.270***
		DC31	**0.000**	-2.441	0.000	0.553	0.000	-1.786
		DC32	***0.000***	-1.093	0.000	0.185	0.000	-7.667
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**-15.759**	0.000	**4.199**	0.000	-2.026
		DC3	0.000	-5.178	0.000	0.877	**0.000**	3.132
		DC4	0.000	-3.425	0.000	-0.139	***0.000***	-2.876
		DC7	0.000	-5.099	***0.000***	0.884	0.000	2.528
		DC8	0.000	-3.504	**0.000**	-0.146	0.000	-2.272
		DC16	0.000	-3.680	0.000	***-0.161***	0.000	-0.935
		DC19	0.000	-5.585	0.000	0.499	0.000	**8.785**
		DC20	0.000	***-3.017***	0.000	0.239	0.000	***-8.529***
		DC31	**0.000**	-4.975	0.000	0.553	0.000	4.147
		DC32	***0.000***	-3.628	0.000	0.185	0.000	-3.890
6-A3-A4/1	0.000	DC2	0.000	-9.423	**0.000**	0.010	**0.000**	-3.956
T-1 R 0.4x1.2		DC5	0.000	10.773	***0.000***	-0.010	***0.000***	5.285
		DC19	0.000	**39.257**	0.000	***-0.062***	0.000	**18.628**
		DC20	0.000	***-37.907***	0.000	**0.062**	0.000	***-17.299***
		DC22	**0.000**	-37.907	0.000	0.062	0.000	-17.254
		DC25	***0.000***	39.257	0.000	-0.062	0.000	18.583
(ExJ)	0.930	DC2	0.000	-10.773	**0.000**	0.010	**0.000**	5.435
		DC5	0.000	9.423	***0.000***	-0.010	***0.000***	-4.106
		DC19	0.000	***37.907***	0.000	***-0.062***	0.000	-17.254
		DC20	0.000	**-39.257**	0.000	**0.062**	0.000	18.583
		DC22	**0.000**	-39.257	0.000	0.062	0.000	**18.628**
		DC25	***0.000***	37.907	0.000	-0.062	0.000	***-17.299***
6-A4-A5/1	0.000	DC1	0.000	**15.759**	0.000	**-4.199**	0.000	-2.026
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	5.099	**0.000**	-0.884	0.000	2.528
		DC5	0.000	3.504	***0.000***	0.146	0.000	-2.272
		DC13	0.000	3.680	0.000	***0.161***	0.000	-0.935
		DC15	0.000	4.681	0.000	-0.876	**0.000**	-0.645
		DC16	0.000	3.922	0.000	0.138	***0.000***	0.901
		DC19	**0.000**	3.318	0.000	-0.551	0.000	-8.442
		DC20	***0.000***	5.285	0.000	-0.188	0.000	8.698
		DC22	0.000	5.585	0.000	-0.499	0.000	**8.785**
		DC25	0.000	***3.017***	0.000	-0.239	0.000	***-8.529***
(ExJ)	1.600	DC1	0.000	**12.310**	0.000	**-4.199**	0.000	**-24.481**
		DC2	0.000	2.564	**0.000**	-0.884	**0.000**	-3.603
		DC5	0.000	0.970	***0.000***	0.146	***0.000***	-5.851
		DC13	0.000	1.146	0.000	***0.161***	0.000	-4.795
		DC19	**0.000**	0.783	0.000	-0.551	0.000	-11.723
		DC20	***0.000***	2.751	0.000	-0.188	0.000	***2.270***
		DC25	0.000	***0.483***	0.000	-0.239	0.000	-11.330

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
6→A5-B/1	0.000	DC1	0.000	**-35.580**	0.000	**-63.183**	0.000	**-24.093**
T-1 R 0.4x1.2		DC2	0.000	-7.905	**0.000**	-21.260	0.000	-3.539
		DC4	0.000	-5.927	0.000	***-0.988***	0.000	-1.738
		DC5	0.000	-6.603	***0.000***	-1.025	0.000	-5.773
		DC7	0.000	-8.501	0.000	-21.282	***0.000***	-7.097
		DC8	0.000	-6.007	0.000	-1.004	**0.000**	-2.216
		DC20	0.000	***-5.829***	0.000	-8.039	0.000	***2.339***
		DC27	***0.000***	-8.082	0.000	-14.126	0.000	-8.128
		DC28	**0.000**	-6.426	0.000	-8.160	0.000	-1.185
(ExJ)	0.930	DC1	0.000	**-37.374**	0.000	**-63.183**	0.000	**9.830**
		DC2	0.000	-9.255	**0.000**	-21.260	**0.000**	4.440
		DC4	0.000	-7.276	0.000	***-0.988***	0.000	4.401
		DC5	0.000	-7.953	***0.000***	-1.025	***0.000***	0.996
		DC20	0.000	***-7.179***	0.000	-8.039	0.000	8.388
		DC25	0.000	-9.459	0.000	-8.170	0.000	***-3.085***
		DC27	***0.000***	-9.432	0.000	-14.126	0.000	0.016
		DC28	**0.000**	-7.776	0.000	-8.160	0.000	5.419
6→B-B1/1	0.000	DC1	0.000	**3.061**	0.000	**2.591**	0.000	**2.307**
T-1 R 0.2x0.4		DC11	0.000	1.934	0.000	2.425	***0.000***	1.463
		DC12	0.000	1.782	0.000	1.410	**0.000**	1.342
		DC13	0.000	***1.781***	0.000	***1.408***	0.000	***1.342***
		DC15	0.000	1.934	***0.000***	2.424	0.000	1.463
		DC16	0.000	1.782	**0.000**	1.411	0.000	1.343
		DC22	***0.000***	1.880	0.000	2.068	0.000	1.421
		DC25	**0.000**	1.836	0.000	1.767	0.000	1.384
(ExJ)	0.800	DC1	0.000	**2.729**	0.000	**2.591**	0.000	**-0.009**
		DC10	0.000	1.718	0.000	2.427	**0.000**	0.003
		DC13	0.000	***1.565***	0.000	***1.408***	***0.000***	0.003
		DC15	0.000	1.717	***0.000***	2.424	0.000	0.003
		DC16	0.000	1.565	**0.000**	1.411	0.000	0.004
		DC22	***0.000***	1.664	0.000	2.068	0.000	0.004
		DC25	**0.000**	1.619	0.000	1.767	0.000	0.003
		DC32	0.000	1.619	0.000	1.768	0.000	***0.004***
B→1-2/1	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	***4.188***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC4	0.000	6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC11	**0.000**	4.191	0.000	-0.024	0.000	3.029
		DC12	***0.000***	6.129	0.000	-0.018	0.000	14.846
		DC19	0.000	4.864	***0.000***	-0.027	***0.000***	7.131
		DC20	0.000	5.456	**0.000**	***-0.015***	**0.000**	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
		DC4	0.000	***-4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC11	**0.000**	-6.368	0.000	-0.024	0.000	15.219
		DC12	***0.000***	-4.430	0.000	-0.018	0.000	5.331
		DC19	0.000	-5.695	***0.000***	-0.027	0.000	11.787
		DC20	0.000	-5.103	**0.000**	***-0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.686	0.000	-0.024	***0.000***	11.739
		DC28	0.000	-5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.811
B→2-3/1	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**0.008**	0.000	**16.853**
T-3 R 0.3x0.6		DC10	**0.000**	***4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC13	***0.000***	6.025	0.000	0.003	0.000	14.200

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC23	0.000	5.072	**0.000**	0.000	0.000	8.925
		DC24	0.000	5.517	***0.000***	0.005	0.000	11.386
		DC25	0.000	5.509	0.000	***-0.001***	0.000	11.344
		DC31	0.000	5.079	0.000	0.006	**0.000**	8.967
		DC32	0.000	5.509	0.000	-0.001	***0.000***	11.344
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.212**	0.000	**0.008**	0.000	**15.325**
		DC10	**0.000**	-5.996	0.000	0.003	0.000	14.136
		DC13	***0.000***	***-4.533***	0.000	0.003	0.000	***5.846***
		DC18	0.000	-5.480	0.000	0.006	***0.000***	11.211
		DC21	0.000	-5.049	0.000	0.000	**0.000**	8.771
		DC23	0.000	-5.487	**0.000**	0.000	0.000	11.252
		DC24	0.000	-5.042	***0.000***	0.005	0.000	8.730
		DC25	0.000	-5.050	0.000	***-0.001***	0.000	8.772
B+3-4/1	0.000	DC1	0.000	**7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	4.996	0.000	-0.002	0.000	***6.543***
		DC4	0.000	6.514	0.000	0.002	0.000	**15.043**
		DC10	0.000	***4.996***	0.000	-0.002	0.000	6.543
		DC11	**0.000**	4.998	0.000	0.000	0.000	6.556
		DC12	***0.000***	6.511	0.000	0.000	0.000	15.030
		DC19	0.000	5.523	0.000	**-0.003**	0.000	9.498
		DC20	0.000	5.986	0.000	***0.003***	0.000	12.088
		DC26	0.000	5.523	0.000	-0.003	**0.000**	9.498
		DC29	0.000	5.986	0.000	0.003	***0.000***	12.088
		DC31	0.000	5.531	***0.000***	0.003	0.000	9.543
		DC32	0.000	5.978	**0.000**	-0.003	0.000	12.042
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC10	0.000	-6.514	0.000	-0.002	0.000	**15.043**
		DC11	**0.000**	-6.511	0.000	0.000	0.000	15.030
		DC12	***0.000***	-4.998	0.000	0.000	0.000	6.556
		DC13	0.000	***-4.996***	0.000	0.002	0.000	***6.543***
		DC19	0.000	-5.986	0.000	**-0.003**	***0.000***	12.088
		DC20	0.000	-5.523	0.000	***0.003***	**0.000**	9.498
		DC31	0.000	-5.978	***0.000***	0.003	0.000	12.042
		DC32	0.000	-5.531	**0.000**	-0.003	0.000	9.543
B+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**8.212**	0.000	**-0.008**	0.000	**15.325**
T-3 R 0.3x0.6		DC3	0.000	***4.533***	0.000	-0.003	0.000	***5.846***
		DC7	***0.000***	4.535	0.000	-0.002	0.000	5.851
		DC8	**0.000**	5.995	0.000	-0.004	0.000	14.130
		DC19	0.000	5.042	***0.000***	-0.005	***0.000***	8.728
		DC20	0.000	5.488	**0.000**	0.000	**0.000**	11.254
		DC31	0.000	5.050	0.000	***0.001***	0.000	8.772
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.485**	0.000	**-0.008**	0.000	**16.853**
		DC4	0.000	***-4.563***	0.000	-0.003	0.000	***6.111***
		DC7	***0.000***	-6.024	0.000	-0.002	0.000	14.194
		DC8	**0.000**	-4.564	0.000	-0.004	0.000	6.117
		DC19	0.000	-5.517	***0.000***	-0.005	***0.000***	11.388
		DC20	0.000	-5.071	**0.000**	0.000	**0.000**	8.923
		DC31	0.000	-5.509	0.000	***0.001***	0.000	11.344
B+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**8.750**	0.000	**0.118**	0.000	**16.719**
T-3 R 0.3x0.6		DC6	***0.000***	4.431	0.000	0.018	0.000	5.337
		DC9	**0.000**	6.367	0.000	0.024	0.000	15.213
		DC10	0.000	***4.427***	0.000	0.017	0.000	***5.316***

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC19	0.000	5.104	0.000	0.023	**0.000**	8.768
		DC20	0.000	5.694	0.000	0.019	***0.000***	11.782
		DC26	0.000	5.103	0.000	***0.015***	0.000	8.763
		DC30	0.000	5.103	***0.000***	0.015	0.000	8.765
		DC33	0.000	5.695	**0.000**	0.027	0.000	11.785
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.947**	0.000	**0.118**	0.000	12.221
		DC6	***0.000***	-6.128	0.000	0.018	0.000	14.839
		DC9	**0.000**	-4.192	0.000	0.024	0.000	3.036
		DC10	0.000	-6.132	0.000	0.017	0.000	**14.863**
		DC13	0.000	***-4.188***	0.000	0.025	0.000	***3.012***
		DC23	0.000	-5.455	0.000	0.023	**0.000**	10.736
		DC24	0.000	-4.865	0.000	0.019	***0.000***	7.139
		DC26	0.000	-5.456	0.000	***0.015***	0.000	10.744
		DC30	0.000	-5.456	***0.000***	0.015	0.000	10.742
		DC33	0.000	-4.864	**0.000**	0.027	0.000	7.134
A+1-2/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**7.947**	0.000	**0.118**	0.000	12.221
		DC3	**0.000**	4.193	0.000	0.021	0.000	3.038
		DC4	***0.000***	6.127	0.000	0.020	0.000	14.837
		DC6	0.000	***4.188***	0.000	0.025	0.000	***3.012***
		DC9	0.000	6.132	0.000	0.017	0.000	**14.863**
		DC19	0.000	4.874	***0.000***	0.016	***0.000***	7.196
		DC20	0.000	5.445	**0.000**	0.026	**0.000**	10.679
		DC25	0.000	5.456	***0.015***	0.000	0.000	10.744
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.750**	0.000	**0.118**	0.000	**16.719**
		DC3	**0.000**	-6.366	0.000	0.021	0.000	15.211
		DC4	***0.000***	-4.431	0.000	0.020	0.000	5.339
		DC9	0.000	***-4.427***	0.000	0.017	0.000	***5.316***
		DC19	0.000	-5.684	***0.000***	0.016	0.000	11.731
		DC20	0.000	-5.113	**0.000**	0.026	0.000	8.819
		DC25	0.000	-5.103	0.000	***0.015***	0.000	8.763
		DC27	0.000	-5.694	0.000	0.019	***0.000***	11.780
		DC28	0.000	-5.104	0.000	0.023	**0.000**	8.770
A+2-3/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**8.485**	0.000	**-0.008**	0.000	**16.853**
		DC3	**0.000**	4.566	0.000	-0.005	0.000	6.129
		DC4	***0.000***	6.022	0.000	0.000	0.000	14.181
		DC15	0.000	***4.563***	0.000	-0.003	0.000	***6.111***
		DC20	0.000	5.509	0.000	***0.001***	0.000	11.344
		DC23	0.000	5.079	**0.000**	-0.006	0.000	8.965
		DC24	0.000	5.509	***0.000***	0.000	0.000	11.346
		DC31	0.000	5.071	0.000	0.000	**0.000**	8.923
		DC32	0.000	5.517	0.000	-0.005	***0.000***	11.388
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.212**	0.000	**-0.008**	0.000	**15.325**
		DC3	**0.000**	-5.993	0.000	-0.005	0.000	14.117
		DC4	***0.000***	-4.537	0.000	0.000	0.000	5.864
		DC16	0.000	***-4.533***	0.000	-0.003	0.000	***5.846***
		DC18	0.000	-5.487	0.000	0.000	***0.000***	11.252
		DC20	0.000	-5.050	0.000	***0.001***	0.000	8.772
		DC21	0.000	-5.042	0.000	-0.005	**0.000**	8.730
		DC23	0.000	-5.480	**0.000**	-0.006	0.000	11.211
		DC24	0.000	-5.049	***0.000***	0.000	0.000	8.771
A+3-4/1 T-3 R 0.3x0.6	0.000	DC1	0.000	**7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC3	**0.000**	4.999	0.000	-0.001	0.000	6.562

MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC4	***0.000***	6.510	0.000	0.001	0.000	15.024
		DC6	0.000	4.996	0.000	0.002	0.000	***6.543***
		DC9	0.000	6.514	0.000	-0.002	0.000	**15.043**
		DC15	0.000	***4.996***	0.000	0.002	0.000	6.543
		DC22	0.000	5.523	0.000	**0.003**	0.000	9.498
		DC25	0.000	5.986	0.000	***-0.003***	0.000	12.088
		DC26	0.000	5.531	0.000	-0.003	**0.000**	9.543
		DC29	0.000	5.978	0.000	0.003	***0.000***	12.042
		DC31	0.000	5.523	***0.000***	0.003	0.000	9.498
		DC32	0.000	5.986	**0.000**	-0.003	0.000	12.088
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.593**	0.000	0.000	0.000	14.312
		DC3	**0.000**	-6.510	0.000	-0.001	0.000	15.024
		DC4	***0.000***	-4.999	0.000	0.001	0.000	6.562
		DC15	0.000	-6.514	0.000	0.002	0.000	**15.043**
		DC16	0.000	***-4.996***	0.000	-0.002	0.000	***6.543***
		DC19	0.000	-5.978	0.000	-0.003	***0.000***	12.042
		DC20	0.000	-5.531	0.000	0.003	**0.000**	9.543
		DC22	0.000	-5.986	0.000	**0.003**	0.000	12.088
		DC25	0.000	-5.523	0.000	***-0.003***	0.000	9.498
		DC31	0.000	-5.986	***0.000***	0.003	0.000	12.088
		DC32	0.000	-5.523	**0.000**	-0.003	0.000	9.498
A+4-5/1	0.000	DC1	0.000	**8.212**	0.000	**0.008**	0.000	**15.325**
T-3 R 0.3x0.6		DC6	0.000	***4.533***	0.000	0.003	0.000	***5.846***
		DC15	**0.000**	4.533	0.000	0.003	0.000	5.846
		DC16	***0.000***	5.996	0.000	0.003	0.000	14.136
		DC19	0.000	5.050	***0.000***	-0.001	***0.000***	8.772
		DC20	0.000	5.480	**0.000**	0.006	**0.000**	11.209
		DC26	0.000	5.050	0.000	***-0.001***	0.000	8.772
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-8.485**	0.000	**0.008**	0.000	**16.853**
		DC9	0.000	***-4.563***	0.000	0.003	0.000	***6.111***
		DC15	**0.000**	-6.025	0.000	0.003	0.000	14.200
		DC16	***0.000***	-4.563	0.000	0.003	0.000	6.111
		DC19	0.000	-5.509	***0.000***	-0.001	***0.000***	11.344
		DC20	0.000	-5.079	**0.000**	0.006	**0.000**	8.967
		DC26	0.000	-5.509	0.000	***-0.001***	0.000	11.344
A+5-6/1	0.000	DC1	0.000	**8.750**	0.000	**-0.118**	0.000	**16.719**
T-3 R 0.3x0.6		DC14	***0.000***	4.430	0.000	-0.020	0.000	5.333
		DC15	0.000	***4.427***	0.000	-0.017	0.000	***5.316***
		DC17	**0.000**	6.368	0.000	-0.022	0.000	15.218
		DC19	0.000	5.112	0.000	-0.017	**0.000**	8.813
		DC20	0.000	5.685	0.000	-0.024	***0.000***	11.737
		DC30	0.000	5.113	***0.000***	-0.026	0.000	8.817
		DC31	0.000	5.103	0.000	***-0.015***	0.000	8.763
		DC33	0.000	5.685	**0.000**	-0.016	0.000	11.733
(ExJ)	11.200	DC1	0.000	**-7.947**	0.000	**-0.118**	0.000	12.221
		DC14	***0.000***	-6.129	0.000	-0.020	0.000	14.845
		DC15	0.000	-6.132	0.000	-0.017	0.000	**14.863**
		DC16	0.000	***-4.188***	0.000	-0.025	0.000	***3.012***
		DC17	**0.000**	-4.191	0.000	-0.022	0.000	3.031
		DC23	0.000	-5.447	0.000	-0.017	**0.000**	10.687
		DC24	0.000	-4.873	0.000	-0.024	***0.000***	7.188
		DC30	0.000	-5.446	***0.000***	-0.026	0.000	10.681



MEMORIA DE CALCULO

ENVOLVENTE DE ELEMENTOS MECANICOS

Barra	X (m)	Comb	F.Axial (t)	F.Cortante2 (t)	F.Cortante3 (t)	M.Torsión (t*m)	M.Flexion2 (t*m)	M.Flexion3 (t*m)
		DC31	0.000	-5.456	0.000	***-0.015***	0.000	10.744
		DC33	0.000	-4.874	**0.000**	-0.016	0.000	7.194

DISEÑO A FLEXION [Unidades t-m]

Barra	X (m)	M3s (t*m)	DC	M3i (t*m)	DC	As (cm2)	Ai (cm2)	V2u (t)	DC	Vcr (t)	S/Av (cm/cm2)	Sep (cm)	M1 (T*m)

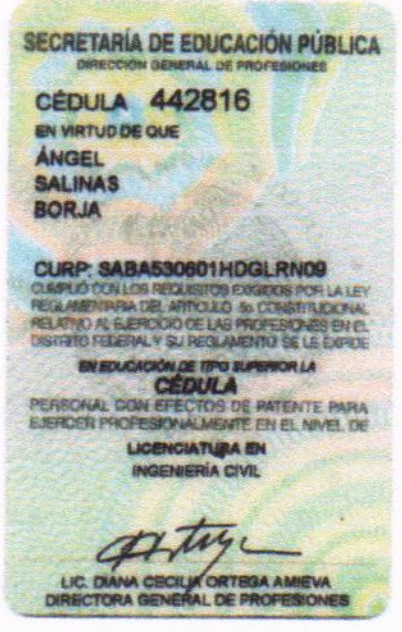
MEMORIA DE CALCULO

DISEÑO A FLEXOCOMPRESION

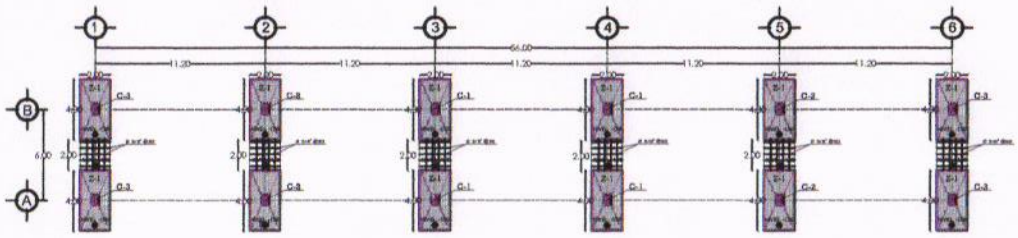
Barra	Pu (T)	Mu (T*m)	DC	Acero (cm2)	Dir	Pu (T)	Vu (T)	DC	Vcr (T)	S/Av (cm/cm2)	Estribos
1+A/0-1 C-3:0.6x0.9	57.45 f'c:2,500	7.64 78.39	1	54.84 1.02%	2 3	57.45 22.20	24.83 3.01	1 29	16.04 15.03	16.499 10.999	ex 9E3r4r#3@12 ce @24
1+B/0-1 C-3:0.6x0.9	57.45 f'c:2,500	7.64 78.39	1	54.84 1.02%	2 3	57.45 22.20	24.83 3.01	1 32	16.04 15.03	16.499 10.999	ex 9E3r4r#3@12 ce @24
2+A/0-1 C-2:0.9x0.6	45.45 f'c:2,500	8.08 31.80	15	30.08 0.56%	2 3	45.17 141.46	11.19 14.15	6 1	14.50 14.66	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
2+B/0-1 C-2:0.9x0.6	45.45 f'c:2,500	8.08 31.80	10	30.08 0.56%	2 3	45.17 141.46	11.19 14.15	3 1	14.50 14.66	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
3+A/0-1 C-1:0.9x0.6	44.13 f'c:2,500	7.03 30.20	13	27.53 0.51%	2 3	43.82 132.27	10.37 13.49	16 1	14.25 14.34	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
3+B/0-1 C-1:0.9x0.6	44.13 f'c:2,500	7.03 30.20	16	27.53 0.51%	2 3	43.82 132.27	10.37 13.49	13 1	14.25 14.34	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
4+A/0-1 C-1:0.9x0.6	44.13 f'c:2,500	7.03 30.20	3	27.53 0.51%	2 3	43.82 132.27	10.37 13.49	6 1	14.25 14.34	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
4+B/0-1 C-1:0.9x0.6	44.13 f'c:2,500	7.03 30.20	6	27.53 0.51%	2 3	43.82 132.27	10.37 13.49	3 1	14.25 14.34	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
5+A/0-1 C-2:0.9x0.6	45.45 f'c:2,500	8.08 31.80	9	30.08 0.56%	2 3	45.17 141.46	11.19 14.15	16 1	14.50 14.66	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
5+B/0-1 C-2:0.9x0.6	45.45 f'c:2,500	8.08 31.80	4	30.08 0.56%	2 3	45.17 141.46	11.19 14.15	13 1	14.50 14.66	10.999 16.499	ex 9E4r3r#3@12 ce @24
6+A/0-1 C-3:0.6x0.9	57.45 f'c:2,500	7.64 78.39	1	54.84 1.02%	2 3	57.45 22.20	24.83 3.01	1 19	16.04 15.03	16.499 10.999	ex 9E3r4r#3@12 ce @24
6+B/0-1 C-3:0.6x0.9	57.45 f'c:2,500	7.64 78.39	1	54.84 1.02%	2 3	57.45 22.20	24.83 3.01	1 22	16.04 15.03	16.499 10.999	ex 9E3r4r#3@12 ce @24

CEDULA PROFESIONAL ING. ANGEL SALINAS BORJA





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com



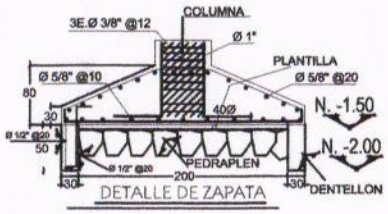
CIMENTACIÓN PUENTE VEHICULAR

TABLA DE COLUMANS

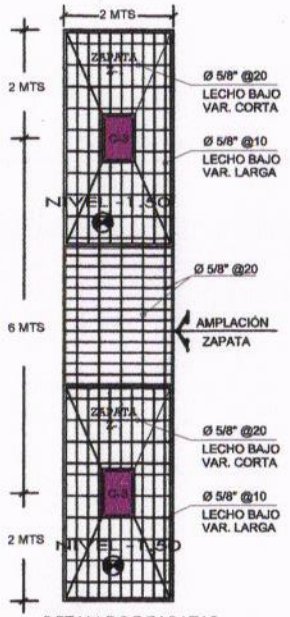
ARMADO	SECCIÓN	COLUMNA	NIVEL
TIPO C-1 TIPO C-2 TIPO C-3 12 Ø 1" 3E. Ø 3/8" @12 CMS Y @24 CMS	60 / 90	A-1 B-1 A-2 B-2 A-3 B-3 A-4 B-4 A-5 B-5 A-3 B-6	CIMENTACIÓN A NIVEL +5.00
TIPO C-4 8 Ø 3/4" 3E. Ø 3/8" @10 CMS Y @20 CMS	40 / 60	A3-2 A4-2 A3-3 A4-3 A3-4 A4-4 A3-5 A4-5	CIMENTACIÓN A NIVEL +5.00
TIPO C-5 12 Ø 1" 3E. Ø 3/8" @12 CMS Y @24 CMS	50 / 80	A3-1 A4-1 A3-6 A4-6	CIMENTACIÓN A NIVEL +5.00

ARMADO DE ZAPATAS

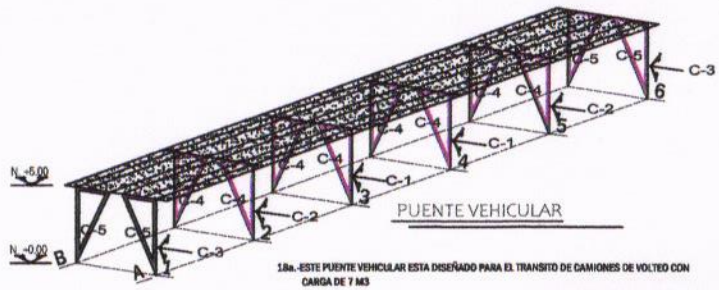
TIPO	SECCIÓN (CMS)	DIMENSIONES	ARMADO	CROQUIS
Z-1	H-2=80 H-1=30	200 X 400 CMS	S-1= 5/8" @ 10 S-2= 5/8" @ 10	S-2 S-1 H2 H1



DETALLE DE ZAPATA



DETALLE DE ZAPATAS



PUENTE VEHICULAR

18a.-ESTE PUENTE VEHICULAR ESTA DISEÑADO PARA EL TRANSITO DE CAMIONES DE VOLTEO CON CARGA DE 7 M3

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



"CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR"

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

- ESPECIFICACIONES GENERALES -

1a- EL CONCRETO DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, DENTELLON, TRABES, COLUMNAS Y LOSA ES CONCRETO CLASE 1 F'c= 250 KGS/CM2.
2a- EL ACERO DE REFUERZO ES VARILLA GRADO 42 Fy = 4 200 KGS/CM2.
3a- LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO DE CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ DE: 10 TON/M2.
4a- EL COEFICIENTE SÍSMICO EMPLEADO FUE DE 0.58 CON UN FACTOR DE DUCTILIDAD DE Q=2.0
5a- EL NIVEL DE DESPLANTE DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, SERÁ AL -1.50 DEL PROYECTO.
6a- SE COLOCARÁ UN DENTELLON PERIMETRAL DE 30 X 50 CMS , EN CADA ZAPATA Y UN PEDRAPLEN DE 30 CMS DE ESPESOR ANTES DE DESPLANTAR LAS ZAPATAS DE CIMENTACION.
7a- LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SON DE 4 CMS EN LAS ZAPATAS DE CIMENTACION , 3 CMS EN COLUMNAS Y 2.5 CMS EN TRABES Y LOSAS.
8a- LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN SON DE 2.00 MTS X 4.00 MTS Y PERALTE DE 30 CMS A 80 CMS Y EL COMPLEMENTO DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACION DE 2.00 X 2.00 X 0.30 MTS
9a.- LAS COLUMNAS C-1 , C-2 Y C- 3 SON DE 60 X 90 CMS, LAS COLUMNAS EN DIAGONAL C-4 DE 40 X 50 CMS Y LAS COLUMNAS EN DIAGONAL C-5 DE 50 X 80 CMS,EN LA TABLA DE COLUMNAS SE INDICAN, TODAS LAS SECCIONES, Y ARMADOS.
10a.- DEBERA ALTERNARSE EL CORTE DE VARILLAS DE COLUMNAS Y DESFASARSE MINIMO 80 Ø.
11a.- LAS VARILLAS DE LAS COLUMNAS SE ALTERNARAN UNA CORTA Y UNA LARGA Y LOS TRASLAPES SE DESFASARÁN COMO MINIMO 80 Ø., NO SE PERMITIRÁ MAS DEL 50% DE TRASLAPES EN UNA MISMA SECCIÓN.
12a.- LOS TRASLAPES RECTOS SON DE 50 Ø, Y LOS ANCLAJES A ESCUADRA SON DE 20 Ø.
13a.- EL ANCLAJE DE ESTRIBOS TENDRÁ UNA LONGITUD DE 12 Ø, CON UN ANGULO A 135 GRADOS.
14a.- SE REDUCIRÁ LA SEPARACIÓN DE ESTRIBOS EN COLUMNAS A LA MITAD DE SU SEPARACIÓN INDICADA EN UN SEXTO DE SU ALTURA LIBRE, O LA MAYOR DIMENSIÓN DE LA COLUMNA, LO QUE RESULTE MAYOR.
15a.- SE ESPECIFICARAN EN TODAS LAS TRABES: SECCION, VARILLAS RECTAS ALTAS Y BAJAS, LONGITUD DE BASTONES Y SEPARACIONES DE ESTRIBOS. TODO LOS ESTRIBOS SON DE 3/8".
16a.- LA LÓSA DEL NIVEL +5.00 ES DE ESPESOR 30 CMS , Y SE ARMARA CON VARILLA DE 1/2" A LAS LAS SEPARACIONES INDICADAS.
17a.- LA BANQUETA PEATONAL +5.00 ES DE ESPESOR 10 CMS , Y SE ARMARA CON VARILLA DE 1/2" LAS SEPARACIONES INDICADAS.
18a.-ESTE PUENTE VEHICULAR ESTA DISEÑADO PARA EL TRANSITO DE CAMIONES DE VOLTEO CON CARGA DE 7M3.

CONTIENE: **CIMENTACIÓN**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

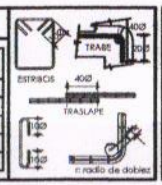
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
UBICACION:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA: JULIO DE 2023	
ESCALA: 1:150	ACOTAMIENTO: METROS
TIPO DE PLANO: ESTRUCTURAL	

CLAVE DEL PLANO: **E-1**

ESCALA GRÁFICA: 1:150 — 0 1 2 3 4 (m.) — ACOTACIÓN: METROS

TABLA DE VARILLAS

CALIBRE #	DIAM. Ø (PUL)	10 Ø cm.	12 Ø cm.	40 Ø cm.	r cm.
2	1/4	6	8	30	-
2.5	5/16	8	10	35	3.5
3	3/8	10	11	40	4.2
4	1/2	13	15	50	5.6
5	5/8	16	20	63	7.6



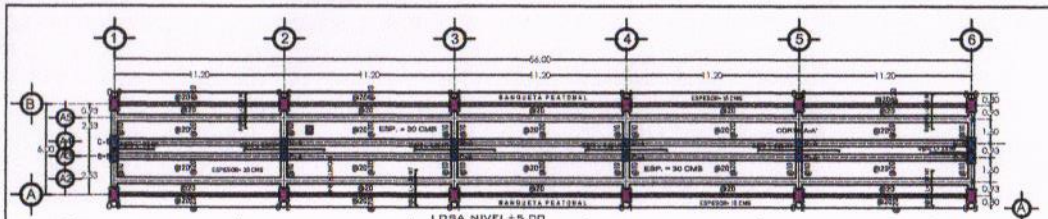
LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO. (VER SECCIÓN 5 NTC DEL R.C.D.F.)

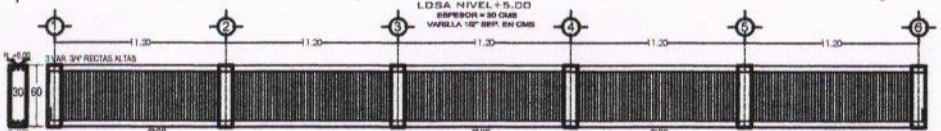
TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f'c = 250 Kg/cm . Y fy = 4200 Kg/cm

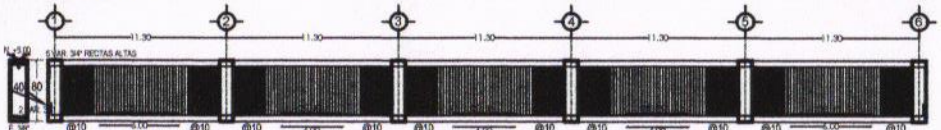
VAR #	DIAM. Ø (CM)	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	Lo	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	SOLDAR	113	SOLDAR	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

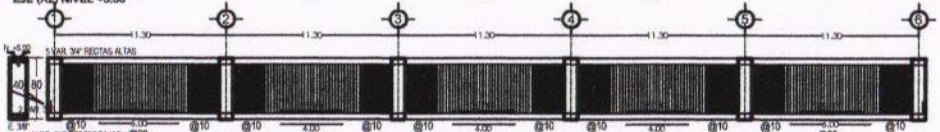
SIMBOLOGIA :
Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
Lo = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90°
Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180°
r = RADIO PARA CURVATURA

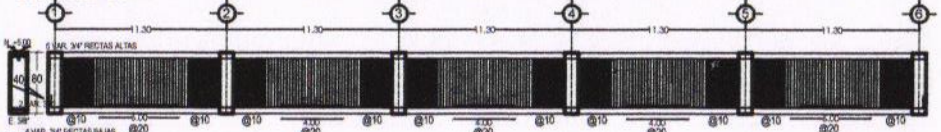


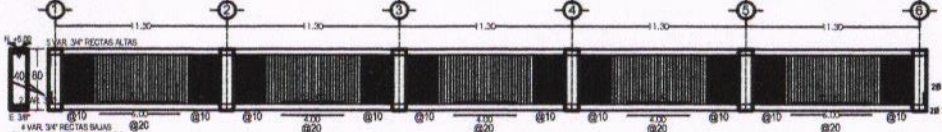












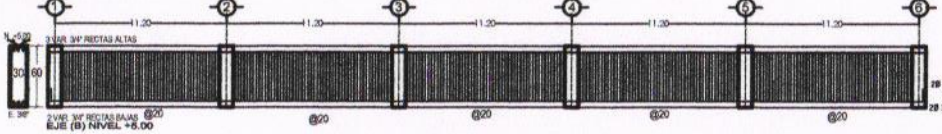
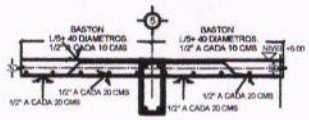
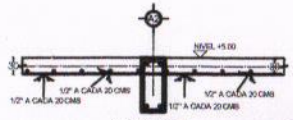


TABLA DE COLUMANS

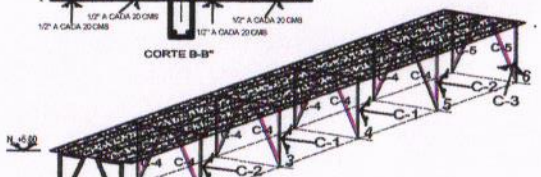
ARMADO	SECCIÓN	COLUMNA	NIVEL
TIPO C-1 TIPO C-2 TIPO C-3 12 Ø 1" 3E. Ø 3/8" @12 CMS Y @24 CMS		A-1 B-1 A-2 B-2 A-3 B-3 A-4 B-4 A-5 B-5 A-3 B-6	CIMENTACIÓN A NIVEL +5.00
TIPO C-4 8 Ø 3/4" 3E. Ø 3/8" @10 CMS Y @20 CMS		A3-2 A4-2 A3-3 A4-3 A3-4 A4-4 A3-5 A4-5	CIMENTACIÓN A NIVEL +5.00
TIPO C-5 12 Ø 1" 3E. Ø 3/8" @12 CMS Y @24 CMS		A3-1 A4-1 A3-6 A4-6	CIMENTACIÓN A NIVEL +5.00



CORTE A-A'

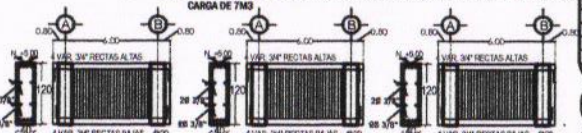


CORTE B-B"



PUENTE VEHICULAR

18a.-ESTE PUENTE VEHICULAR ESTA DISEÑADO PARA EL TRANSITO DE CAMIONES DE VOLTEO CON CARGA DE 7M3



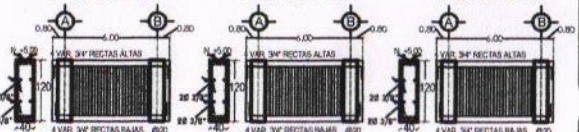
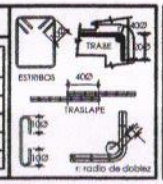


TABLA DE VARILLAS

CALIBRE #	DIAM. Ø (PUL)	10 Ø cm.	12 Ø cm.	40 Ø cm.	r cm.
2	1/4	6	8	30	-
2.5	5/16	8	10	35	3.5
3	3/8	10	11	40	4.2
4	1/2	13	15	50	5.6
5	5/8	16	20	63	7.6



LONGITUDES DE DESARROLLO, TRASLAPE Y ANCLAJES EN ELEMENTOS DE CONCRETO. (VER SECCIÓN 5 NTC DEL R.C.D.F.)

TABLA DE LONGITUDES (EN CM) PARA f'c = 250 Kg/cm . Y fy = 4200 Kg/cm

VAR. #	DIAM. Ø (CM)	AS	Ld (INF)	Lt (INF)	Ld (SUP)	Lt (SUP)	Lq	La	Lb	Lr
3	0.95	0.71	30	40	42	56	19	11	4	4
4	1.27	1.27	32	43	45	60	26	15	5	6
5	1.59	1.98	40	55	56	75	32	19	8	8
6	1.91	2.85	48	65	67	90	38	25	8	8
8	2.54	5.07	81	SOLDAR	113	SOLDAR	51	30	10	11
10	3.18	7.92	126	SOLDAR	177	SOLDAR	64	40	13	14
12	3.81	11.40	182	SOLDAR	254	SOLDAR	72	50	15	17

SIMBOLOGIA :

Ld = LONGITUD DE DESARROLLO
Lt = LONGITUD DE TRASLAPE
Lq = LONGITUD DE ANCLAJE
La = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHOS 90°
Lb = LONGITUD DE TRAMO RECTO EN GANCHO 180°
r = RADIO PARA CURVATURA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



"CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR"

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



- ESPECIFICACIONES GENERALES -

1a- EL CONCRETO DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, DENTELLON, TRABES, COLUMNAS Y LOSA ES CONCRETO CLASE 1 F'c= 250 KGS/CM2.
2a- EL ACERO DE REFUERZO ES VARILLA GRADO 42 Fy = 4,200 KGS/CM2.
3a- LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO DE CIMENTACIÓN SE CONSIDERÓ DE: 10 TON/M2.
4a- EL COEFICIENTE SÍSMICO EMPLEADO FUE DE 0.50 CON UN FACTOR DE DUCTILIDAD DE Q=2.0
5a- EL NIVEL DE DESPLANTE DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, SERÁ AL -1.50 DEL PROYECTO.
6a- SE COLOCARÁ UN DENTELLON PERIMETRAL DE 30 X 50 CMS , EN CADA ZAPATA Y UN PEDRAPLEN DE 30 CMS DE ESPESOR ANTES DE DESPLANTAR LAS ZAPATAS DE CIMENTACION.
7a- LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SON DE 4 CMS EN LAS ZAPATAS DE CIMENTACION ,3 CMS EN COLUMNAS Y 2.5 CMS EN TRABES Y LOSAS.
8a- LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN SON DE 2.00 MTS X 4.00 MTS Y PERALTE DE 30 CMS A 80 CMS Y EL COMPLEMENTO DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACION DE 2.00 X 2.00 X 0.30 MTS
9a.- LAS COLUMNAS C-1 , C-2 Y C- 3 SON DE 60 X 90 CMS, LAS COLUMNAS EN DIAGONAL C-4 DE 40 X 50 CMS Y LAS COLUMNAS EN DIAGONAL C-5 DE 50 X 80 CMS,EN LA TABLA DE COLUMNAS SE INDICAN, TODAS LAS SECCIONES, Y ARMADOS.
10a.- DEBERÁ ALTERNARSE EL CORTE DE VARILLAS DE COLUMNAS Y DESFASARSE MINIMO 80 Ø.
11a.- LAS VARILLAS DE LAS COLUMNAS SE ALTERNARAN UNA CORTA Y UNA LARGA Y LOS TRASLAPES SE DESFASARÁN COMO MINIMO 80 Ø., NO SE PERMITIRA MAS DEL 50% DE TRASLAPES EN UNA MISMA SECCIÓN.
12a.- LOS TRASLAPES RECTOS SON DE 50 Ø, Y LOS ANCLAJES A ESCUADRA SON DE 20 Ø.
13a.- EL ANCLAJE DE ESTRIBOS TENDRÁ UNA LONGITUD DE 12 Ø, CON UN ÁNGULO A 135 GRADOS.
14a.- SE REDUCIRÁ LA SEPARACIÓN DE ESTRIBOS EN COLUMNAS A LA MITAD DE SU SEPARACIÓN INDICADA EN UN SEXTO DE SU ALTURA LIBRE, O LA MAYOR DIMENSIÓN DE LA COLUMNA, LO QUE RESULTE MAYOR.
15a.- SE ESPECIFICARAN EN TODAS LAS TRABES: SECCION, VARILLAS RECTAS ALTAS Y BAJAS, LONGITUD DE BASTONES Y SEPARACIONES DE ESTRIBOS. TODO LOS ESTRIBOS SON DE 3/8".
16a.- LA LOSA DEL NIVEL +5.00 ES DE ESPESOR 30 CMS , Y SE ARMARA CON VARILLA DE 1/2" A LAS LAS SEPARACIONES INDICADAS.
17a.- LA BANQUETA PEATONAL +5.00 ES DE ESPESOR 10 CMS , Y SE ARMARA CON VARILLA DE 1/2" LAS SEPARACIONES INDICADAS.
18a.-ESTE PUENTE VEHICULAR ESTA DISEÑADO PARA EL TRANSITO DE CAMIONES DE VOLTEO CON CARGA DE 7M3.

CONTIENE: **CIMENTACIÓN**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
UBICACION:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA: JULIO DE 2023	
ESCALA: 1:150	ACOTAMIENTO: METROS
TIPO DE PLANO: ESTRUCTURAL	

CLAVE DEL PLANO:

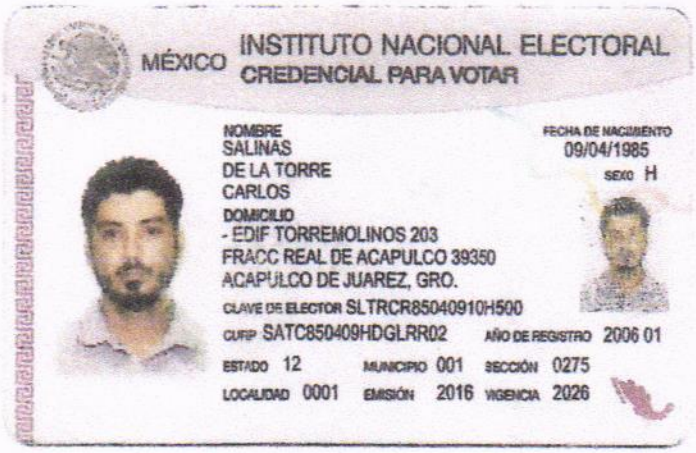
E-2

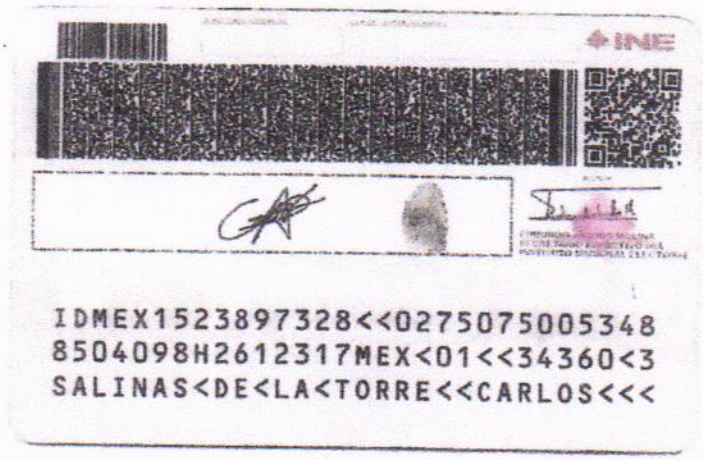
ESCALA GRÁFICA: 1:150 0 1 2 3 4 [m.] ACOTACIÓN: METROS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE





DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. CARLOS SALINAS
DE LA TORRE.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Salvador Dominguez Bello

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR. **FOLIO:** Nº 303201

FECHA: 05 JULIO 2023 COL. XALTIANGUIS. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR.

La cual se encuentra ubicada en COL. XALTIANGUIS.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAI-FAISM/256-2023/LP.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CARLOS SALINAS DE LA TORRE 7441753213
- Nombre del Representante legal CARLOS SALINAS DE LA TORRE
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra 7441753213

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 05 JULIO 2023 – 01 DICIEMBRE 2023.
- Fecha de inicio. 05 JULIO 2023.
- Monto del contrato. $ 8,078,908.95
- Fecha del anticipo.
- Monto del anticipo.

ING. [illegible] VAZQUEZ SILVA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
SUPERINTENDENTE

Nº 303202

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR LOS YAUTIANEQUIS FOLIO:

FECHA: 05 / JULIO 2023 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ING. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO

El Supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.
2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.
3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.
4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.
5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS
SUPERVISOR

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR COL. XALTIANGUIS

FOLIO: Nº 303203

FECHA: 05 JULIO 2023 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.

- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.

- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.

- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ING. IGNACIO DOMINGUEZ ZEVILLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SR. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303204

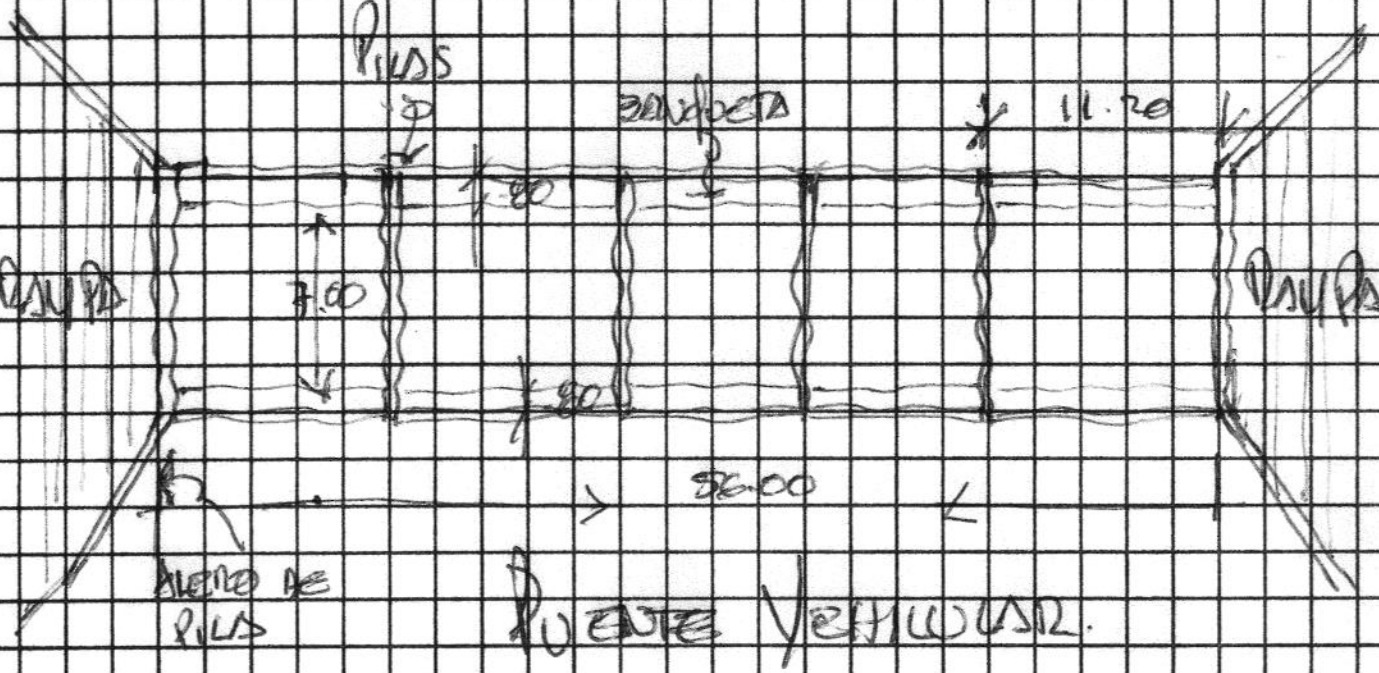
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR F.C.

FECHA: 05/JUL/23 XALTIANGUIS

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA # 04.-

CON ESTA FECHA Y NOTA EN REUNION CON EL SUPERINTENDENTE DE OBRA. JUNTO EL CONTE. OBRA. Y LA RESIDENCIA DE OBRA PARA LOCALIZAR EL TRAZO DEL PUENTE VEHICULAR DE 60.00 ML. Y A 60 DE ANCHO. 6.00 MTS. DE ARRIBA Y BANQUETAS DE .60 CU. SE INICIO CON LOS TRABAJOS DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS.



PUENTE VEHICULAR.

ING. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303205

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR BOB
FECHA: 05/JUL/23 XKALTIANGUIS.
SCAPUZCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 05.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE DA INICIO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN EL TOPONIMO DE XKALTIANGUIS, HACIENDO EL RECORRIDO DE LA OBRA CON EL RESIDENTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA REPRESENTADOS POR EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO Y EL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

SE HACE EL TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2, EN LAS PILAS EXISTENTES SE FIJO UN NIVEL DE +1.000 M. SOBRE EL ESPEJO DE AGUA DEL RIO PARA TENERLO COMO REFERENCIA EN TODAS LAS PILAS EN SITIO.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 06.- FECHA: 08/JUL/2023

YA TENIENDO EL TRAZO CORRESPONDIENTE SE COMIENZA CON TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO CON CASTILLAS CON PIEDRA PARA FORMACION DE DIQUE PROVISIONAL PARA EL DESVIO DEL CAUCE DEL RIO, A LA PAR SE REALIZA EL BOMBEO DE ACHIQUE DURANTE TODO EL PROCESO DE LA EXC. POR EL AGUA QUE DRENA DEL RIO POR ESTAR POR DEBAJO DEL NN. DEL MISMO CON 3 BOMBAS DE 3".

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO		ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESOR-02
REV.02

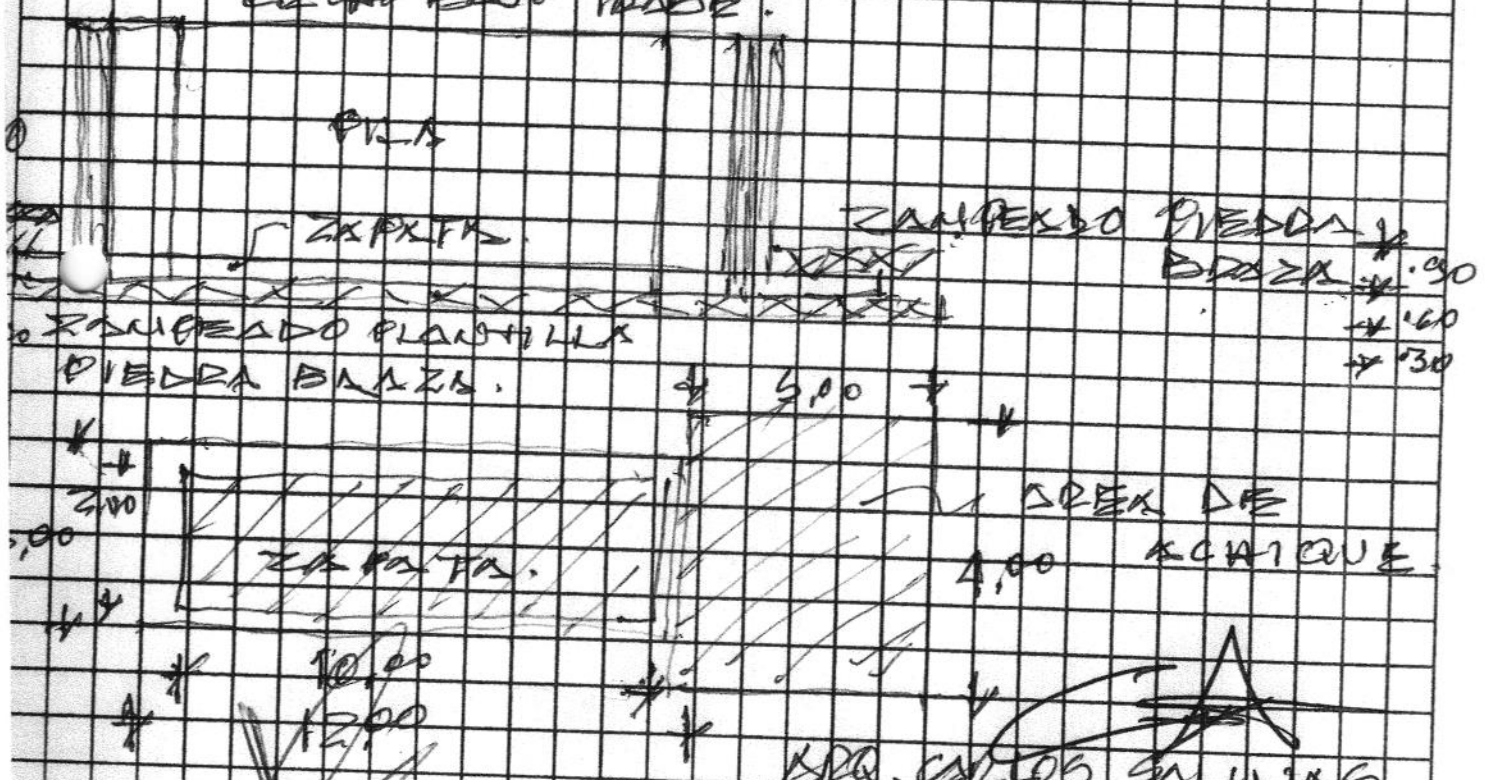
FOLIO Nº 303206

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 10/JUL/23 POR-KALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N.07.-

SE SIGUE CON LAS EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL TIPO II-A (50%) EN POZO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE CEPA, ENCONTRANDOSE ADEMAS MAT. TIPO III (30%) Y BOLEO MISMO QUE SE DARA INICIO TAMBIEN A SU DEMOLICION CON EQUIPO DE COMPRESOR NEUMATICO CON BARRENADO A MANO, APOYANDOSE LAS EXC. POR MEDIOS MECANICOS (20%).

SE INICIK EN LA CIMENTACIÓN DE LA ZAPATA DE LA PILA N.3 SEGUN CROQUIS ANEXO.



ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303207

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POR.
FECHA: 15/JUL/23 KM 114+915.05.
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 08.-

UNA VEZ ALCANZADO EL NIVEL -1.80 M Y EL ANCHO CORRESPONDIENTE DE LA CEPA, SE INICIA LA PLANTILLA A BASE DE EMPEDRADO DE 30 CMS. DE ESPESOR, PARA LA EXPOSTA DE CIMENTACION DE LA PILA No. 3, LA PIEDRA ESTARÁ ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCL. ACARREO DE MATERIAL EN LA ESTACION.

Ing. Jaime Ramírez Soto — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 09.- FECHA: 17/JUL/2023

NOTA # 09.

CON ESTA FECHA Y HORA EN VISITA REALIZADA OBSERVANDO TRABAJOS DE RESANE DE JUNTAS DEL RIO. YA QUE EN EL AREA DE TRABAJO PILA 3 PILA 2 SE DEJE TRABAJAR. PARA LA PLANTILLA DE EMPEDRADO CON BUENA LIMPIEZA. ESTA PARA PODER RECIBIR LA RESISTA DE 150 KGS. X 200 DE ANCHO. TAMBIEN SE OBSERVAN TRABAJOS DE ACHIQUE CON BOMBA SUMERGIBLE DE 2½" SE LE HACE AL CONTRATISTA. LIMPIAR NIVELES DE LAS PLANTILLAS. OBSERVANDO EXCAVACIONES CON AGUA EN EL FONDO Y A MANO.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Ing. Jaime Ramírez Soto

ESOR-02
REV.02

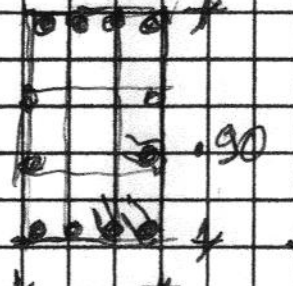
FOLIO Nº 303208

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POR.
FECHA: 19/JUL/23 ADICIONES.
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

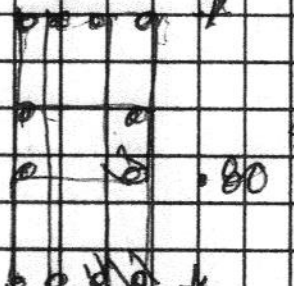
NOTAS No. 010.-

UNA VEZ TENDIDO LA PLANTILLA, SE SIGUE CON EL USO DE 3 BOMBAS DE 3" Ø PARA EL BOMBEO DE ACHIQUE (YA QUE DIARIO LA CEPA SE RELLENA CON AGUA, TANTO DE LA QUE DRENA POR EL RIO, TANTO POR LAS LLUVIAS QUE SE ESTAN PRESENTANDO) EN LA PILA No. 3 PARA LAS MANIOBRAS DEL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION Y POSTERIORMENTE HACER EL ARMADO DE LA ZAPATA EN EL LECHO BAJO PARA PODER COLOCAR EL ACERO DE COLUMNAS TIPO C-3 CON 12 Vs. DEL No. 8 Y EST. No. 3 Y COLUMNAS C-4 CON 8 Vs. DEL No. 6 Y EST. No. 3 COMO SE MUESTRA EN LA FIG.

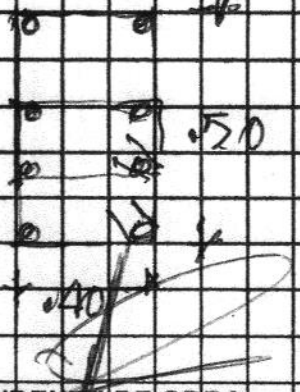
C-3



C-5



C-4



ARQ. CARLOS BALLINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303209

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN.
FECHA: 22/JUL./23 XALTIANGUIS.
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 11.-

CON ESTA FECHA SE HACE EL COLADO APARENTE EN CIMENTACIÓN EN LA ZAPATA DE LA FILA No. 3 CON UN ESPESOR DE 60 CMS.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA

NOTA No. 12.-

FECHA: 24/JULIO/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE HACE EL VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE UNTE 250 KG/CM2, T.M.A. 3/4 DE RESISTENCIA NORMAL. EL CONCRETO SE LE AGREGA UN ADITIVO RETARDANTE POR LA DISTANCIA DE LA PLANTA AL SITIO DE LA OBRA EN LA ZAPATA DE LA PILA No. 3 EN COMPAÑIA DEL LABORATORIO PARA EL MUESTREO DE LOS CILINDROS DE CONCRETO Y DETERMINACION DE LA CALIDAD Y RESISTENCIA DEL CONCRETO PREMEZCLADO.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303210

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 26/JUL/23 POB. XALTIANGUIS.
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 13

SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES A MANO EN MAT. TIPO III-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, ENCONTRANDO MAT. III, POR LO QUE SE DEMOLERÁ PIEDRA EXISTENTE CON COMPRESOR NEUMATICO PARA EL DESPRENDIDO Y DEMOLICION DE LOS MISMOS, EN LAS PILAS 4 Y 5 DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE CEPA.

SE CONTINUA CON EL BOMBEO DE ACHIQUE CON 3 BOMBAS DE 3" DE Ø EN LA EXC. DE LAS PILAS 4 Y 5.

RESIDENTE Ing. SALVADOR ROMERO ZEO
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 14.- FECHA: 07 AGOSTO /2023

YA HABILITADO EL ACERO DE COLUMNAS MUROS SE UNICA EL CIMBRADO A UNA ALTURA DE 2.00 MTS. PARA PODER COLAR CON CONCRETO PREMEZCLADO DE UN f'c = 250 KG/CM2 EN LA PILA No. 3, INCLUYENDO MUROS COLUMNAS DE NIVEL DE MONOLITICA.

ING. SALVADOR ROMERO ZEO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303211

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 08/AGO/23 POB. XALTIANGUIS
DE PULCO DE JUAREZ, HGO.

NOTA No 15.-

CON ESTA FECHA Y HORA EN OBRA DE CONF. COLOCANDO TRABAJOS DE HABILITADO DE ACERO. PARA ZAPATAS No 4 Y 5 CON UBICACION AL LADO EXTREMO NORTE AUTORIZADO PARA ESTE PUENTE. EXCEDIENDO TRABAJOS DE RESANE DE PIEDRA CON MAMPOSTERIA Y DENTELLES DE EXCAVACION ES. PARA ZAPATAS CON CONTRATRABES LATERALES. CON EXCEDENTE SEGÚN A LEJ ES CONSTANTE.

ING. SALVADOR DOMINGUEZ SECO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA No. 16.-

FECHA: 10/AGO/23

SE INICIA EL HABILITADO Y ARMADO DE LAS ZAPATAS No 4 Y 5 PARA POSTERIORMENTE CIMBRADO A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM. PARA EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO DE UN F'C = 250 KG/CM2

ING. SALVADOR DOMINGUEZ SECO
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303212

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 14/AGO/23 POB. MULTIANGULIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 17.-
CON ESTA FECHA Y No DE NOTA SE DESCUBRE PARA DAR INICIO CON LAS EXCAVACIONES EN LA PILA No 6 ENCONTRANDO MANTO ROCOSO DESDE UNA ALTURA DE +3.80 MTS. POR LO QUE SE INICIA CON LA PERFORACION EN ROCA CON COMPRESOR NEUMATICO PARA PODER DAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE LA ZAPATA Y LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

ING. GUADALUPE MANUEL BECO ARQ. CARLOS BALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 18 FECHA: 17/AGOSTO/2023
CON ESTA FECHA YA CONCRETADO EL 2do. TRAMO DE LA PILA A UNA ALTURA DE +4.20 MTS. (2.90+1.30) Y HABILITADA LA PLANTA DE 1.20 MTS. DEL EJE 3, A Y 5 SE PROCEDE A LLENADO CON CONC. PREMEZCLADO DE UN f'c=250 KG/CM2, SE REALIZA LA PRUEBA DEL LABORATORIO PARA EL MUESTREO DE LA CALIDAD DEL CONCRETO

ING. GUADALUPE MANUEL BECO ARQ. CARLOS BALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 19 FECHA: 21/AGOSTO/2023
CON ESTA FECHA SE INICIA LA EXCAVACION A MANO EN MAT. TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, A SU VEZ SE ENCUENTRA MAT. II-B HACIENDOSE USO DEL COMPRESOR NEUMATICO PARA EL BARRENADO DEL MISMO EN LAS PILAS 1 Y 2.

ARQ. CARLOS BALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. GUADALUPE MANUEL BECO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303213

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 28/AGO/23 POR MULTIFAMILIARES
ATOYAC DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 20

YA TERMINADA LA EXC. SE MUELVE EL ENPEDRADO EN LAS PILAS 1 Y 2 PARA RECIBIR EL ACERO EN CIMENTACION PARA LA PILA 1.

ING. BENJAMIN RAMIREZ SILVA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

NOTA N. 21 -

FECHA: 04/SEPT/2023

YA HABILITADO Y ARMADO EL ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS C-3, C-4 Y C-5 Y MUROS SE PROCEDE A LA CIMBRA APLANADO EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16mm EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 MTS. HASTA 4.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYENDO: CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO EN 1a. EST. EN LAS PILAS 1 Y 2 A UNA ALTURA DE 2.40 MTS.

ING. BENJAMIN RAMIREZ SILVA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

NOTA N. 22

FECHA: 06/SEPT/2023

NO ESTA FECHA Y HORA EN VISTA DE QUE CUANDO TERMINADOS DE HABILITADO EL ACERO. NO CUENTA CON LAS LISTAS PARA RECIBIR CONCRETO. FECHA QUE SE AUTORIZA EL COLADO CORRESPONDIENTE LO QUE INDICA EL PERSONAL RESIDENTE

ING. BENJAMIN RAMIREZ SILVA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303214

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 08/SEPT/23 POB. MATTANSUR
DAGOBERTO DE JUAREZ, GRO.

NOTA N. 23.-

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE PROCEDE AL COLADO DE ZAPATAS EN LAS EJES 1 Y 2 CON CONCRETO DE UN f'c = 250 KG/CM2

Ing. EDGAR GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ESPINOSA DE LA TORRE
SUPERVISOR

NOTA N. 24.-

FECHA: 20/SEPT/2023.

SE COLOCARON MUROS Y COLUMNAS A UNA ALTURA DE 2.44 MTS. SE PROCEDE DE NUEVO AL COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE UN f'c = 250 KG/CM2 EN LAS CRUZ DE LAS EJES 1 Y 2.

Ing. EDGAR GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ESPINOSA DE LA TORRE.
SUPERVISOR

NOTA N. 25

FECHA: 21/SEPT/2023.

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE SOLICITA AL RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS POR PARTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO LA CONCILIA CION DE NOS. GENERADORES DE LA EST. NO. 1 (UNO) PARA SU APROBACION CORRESPONDIENTE Y LA DE VOLUMENES EXCEDENTES QUE SE GENERARON EN ESTA ESTIMACION Y QUE A CONTINUACION SE MENCIONAN:

A CONTINUACION.

Ing. EDGAR GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ESPINOSA DE LA TORRE
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303215

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 21/SEPT/23 POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOTA No. 25.- (CONTINUACIÓN):

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CTO.	VOLUMENES EXC.
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOP. DEL TERRENO P/EST.	M2	654.00	135.50
4-0080	EXC. A MANO EN MAT. TIPO II-A EN SECO Y B.	M3	136.98	140.92
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. E=4.	M2	535.20	170.81
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN C.R.I. CON Fy. N.S. Fy = 4200 Kg/cm2	Kg	10,324.76	9634.38
BOMB-ACH1	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO.	HR.	800.00	439.00

RESID. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
FECHA: 22/SEPT/23

SUPERVISOR TOPOGRAFO JEFE
NOTA No. 26.-

EN ESTA FECHA Y NOTA SE HA EFECTUADO EL AJUSTE DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES CON MOTIVO DE CAMBIO EN CLAVE (1) 3-0073 (2) 4-0080 (335.0554) (3) 6-0107 (5) BOMB-ACH1 EN TODOS SUS CONCEPTOS DE Y DE ACUERDO CONTINUISTA (SOBRE ENTENDIENTE) EN EL CASO NUEVOS DE COLUMNAS CON EXCEPCION A CASTILLOS PARA RECIBIR LOZA

RESID. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

SUPERVISOR TOPOGRAFO JEFE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303216

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR
FECHA: 25/SEP/23 POB. MALTRATADOS
CASTILLO DE JUAREZ, GRO.

NOTAS No. 27.-

CON ESTA FECHA Y N°. DE NOTAS SE HACE ENTREGA AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO DE LA EST. N°. 01 CUYO PAGO SU APROBACIÓN Y PAGO CORRESPONDIENTE A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

Ing. [illegible] Contratista

RPR. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 16 DE JUNIO DEL 2023.

ACTA DE VISITA

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA	HORA
1	Carlos Vargas Construcción e Inmobiliaria Sese S.A. de C.V.	Administrador		9:50
2	Proyectos Arquitectonicos y diseños de la costa SA de CV	Flor Arely Arroyo Radilla		10:00
3	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	P. FISICA CARLOS SALINAS DE LA TORRE		10:00

ARQ. ZACARIAS RODRIGUEZ SELLO
RESIDENTE

REGISTRO DE EMPRESAS JUNTA DE ACLARACIONES

	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	**CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	41066004-003-2023

No.	Nombre	Fecha y hora
1	Lic. Lizeth Adriana Sánchez Martínez Constructora e Inmobiliaria Siete S.A. de C.V.	19/06/2023 09:30
2	ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE CARLOS SALINAS DE LA TORRE	19/06/2023 09:35

REGISTRO DE FUNCIONARIOS JUNTA DE ACLARACIONES

	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

No.	Nombre	Fecha y hora
	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	Hora 10:00 A.M 19 06 2023.
	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA	HORA 10:00 A.M. 19/06/2023

REGISTRO DE EMPRESAS CON PAGO

41066004-003-2023

No.	Nombre de la empresa	Fecha de entrega de bases
1	Carlos Salinas de la Torre.	12/06/23 L.N. 02:31
2	Constructo e Inmobiliaria Sicte, S.A de C.V.	13/06/23 L.N 11:05
3	Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa, S.D. de C.V.	13/06/23 L.N 11:33 13/06/23 Flor Arroyo Rocuilla

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO., A 12 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE INTENCIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO MI INTERES EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN **No. 41066004-003-2023** CON LA SIGUIENTE DESCRIPCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** NOMBRE DE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

1

02:31 P.M
L.M.
12/06/23

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com



12 DE JUNIO 2023
SUC. CUAUHTEMOC ACAPULCO, GRO.
PLAZA: ACAPULCO, GRO.

DEPOSITO REFERENCIADO EFVO
65-50938655-2
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
REF: 00000410668004003 2023

MN

DOCUMENTOS:

BANCO	NO DE CUENTA	CHEQUE NO.	IMPORTE

TOTAL DE DOCUMENTOS:	$ 0.00
EFECTIVO:	$ 3,000.00
CARGO CUENTA:	
TOTAL:	$ 3,000.00

SEC. 9687354 FOLIO: 2414732
N409915 11:21:54 6PP6

POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA INFORMACION IMPRESA CORRESPONDA A LA OPERACIÓN QUE SOLICITÓ.

ESTE COMPROBANTE ES DIGITAL. LOS DOCUMENTOS DE OTROS BANCOS SE RECIBEN SALVO BUEN COBRO Y QUEDAN SUJETOS A VERIFICACIÓN POSTERIOR CON RESPECTO A SU IMPORTE Y SU RECEPCIÓN TAMBIEN SE SUJETA A QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS PARA SU PRESENTACIÓN EN LA CAMARA DE COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

(1)
02:21 P.M
12/06/23

Constructora e Inmobiliaria Siete, S.A. de C.V.

Acapulco, Gro. a 12 de Junio del 2023.

C. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA
Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S.A DE C.V**. MUESTRA SU **INTERÉS EN PARTICIPAR** EN LA **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023** DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

DATOS GENERALES: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE S.A. DE C.V.**
RFC: **CIS940922FH9**
DATOS REPRESENTANTE LEGAL: **ING. ARNOLDO ZÁRATE MENDOZA.** - EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE S.A. DE C.V., LO QUE ACREDITA EN LOS TÉRMINOS DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA 12,562, DE FECHA **22 DE SEPTIEMBRE DE 1994**, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICIENCIADO **ANTONIO HERNÁNDEZ DÍAZ** NOTARIO PÚBLICO **NUMERO 5** DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES DE LA CIUDAD DE: **ACAPULCO GRO.** FOLIO MERCANTIL. **No.09033938** DE FECHA: 22 SEPTIEMBRE DE 1994.

SIN MAS ASUNTO IMPORTANTE QUE MENCIONAR, QUEDO DE USTED COMO SU MÁS ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

09:44 A.M.
13/06/23

ING. ARNOLDO ZÁRATE MENDOZA
ADMINISTRADOR ÚNICO
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S.A. DE C.V.

c.c.p. archivo

AV. EJERCITO NACIONAL, LT-4, MZA. -E, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN C.P. 39860 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL. OFICINA. 744 4 84 77 20 Y 744 4 54 91 55

BBVA

12/06/2023 5:51:06 PM

COMPROBANTE

Mis operaciones frecuentes - Traspasos a otros bancos

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE SA DE CV

12/06/2023

Resultado del traspaso

Cuenta de retiro:	0191210599
Tipo de operación:	INTERBANCARIO CON / SIN CHEQUERA
Banco destino:	SANTANDER
Cuenta de depósito:	014260655093865527
Nombre corto:	ACAPULCO
Importe:	$3,000.00
Forma de depósito:	MISMO DIA (SPEI)
Concepto de pago:	CONST E INMOB SIETE 41066004-003-2023
Referencia numérica:	0032023
Clave de rastreo:	BNET01002306120037456436
Fecha y Hora de Captura:	12/06/2023 17:51:06
Folio de internet:	9009113123

Datos del beneficiario

Nombre:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ⓘ Puedes obtener tu Comprobante Electrónico de Pago (CEP) en la pagina de Banxico.
https://www.banxico.org.mx/cep/
Este vínculo se activará a más tardar dentro de los cinco minutos siguientes a la aceptación de la operación.

ⓘ El traspaso se encuentra en proceso de validación y aplicación, le recomendamos verificar el depósito en el banco destino.

BBVA MÉXICO S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MÉXICO.

Cerrar Imprimir

(2)
09:44 A.M.
11/06/23

Proardi

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA; S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ 13 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUAREZ.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE YO **C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA**.; Y QUE POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO DIRIGIRME A USTED PARA SOLICITAR MI PARTICIPACIÓN EN LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ GRO.** LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL **NO. 41066004-003-2023.**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO Y QUEDO DE USTEDES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

13/VI 11:32 a.m.

ATENTAMENTE:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE JUAN N. ALVAREZ #84 COL. ADOLFO LÓPEZ MATEOS C.P. 39470 ACAPULCO, GUERRERO
CORREO: constructoraproardi@outlook.es TELEFONO DE CONTACTO: 7442568029



13 DE JUNIO 2023
SUC. CUAUHTEMOC ACAPULCO 0824
PLAZA: ACAPULCO, GRO.

DEPOSITO REFERENCIADO EFVO
65-50938655-2
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
REF: 00000410660040032023

MN

DOCUMENTOS:

BANCO	NO DE CUENTA	CHEQUE NO.	IMPORTE

TOTAL DE DOCUMENTOS:	$ 0.00
EFECTIVO:	$ 3,000.00
CARGO CUENTA:	
TOTAL:	$ 3,000.00

SEC. 9688141 FOLIO: 2415314
N626710 09:23:28 6PP5

POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA INFORMACION IMPRESA CORRESPONDA A LA OPERACIÓN QUE SOLICITÓ

ESTE COMPROBANTE ES DIGITAL, LOS DOCUMENTOS DE OTROS BANCOS SE RECIBEN SALVO BUEN COBRO Y QUEDAN SUJETOS A VERIFICACIÓN POSTERIOR. CON RESPECTO A SU IMPORTE Y SU RECEPCIÓN TAMBIEN SE SUJETA A QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS PARA SU PRESENTACIÓN EN LA CAMARA DE COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

(3)
LN
13/06/23

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

MODALIDAD	LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 19 de junio del 2023.**

Acta que se formula, siendo las **10:00** horas en el lugar y fecha citados, correspondiente a la junta convocada por el H. Ayuntamiento de Acapulco, en relación con la invitación y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en **las Bases de Licitación, cláusula Decima Octava, visita al sitio de los trabajos de la obra pública y junta(s) de aclaraciones**, con el objeto de que los licitantes soliciten aclaraciones o modificaciones a las bases, sus anexos y a las cláusulas del modelo de contrato, a las cuales dará respuesta por parte de la convocante, y así mismo, se determinen los datos relevantes de la visita al sitio de realización de los trabajos.

Se reunieron en la sala de juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Acapulco los licitantes o sus representantes legales, invitados y servidores públicos de la convocante, cuya asistencia se enlistan y firman al finalizar la junta, una vez de hacer las aclaraciones necesarias.

PREGUNTAS:

SIN PREGUNTAS

NOTAS ACLARATORIAS:

LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA SE DEBERA APEGAR AL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO.

EN LA CLAUSULA **DECIMA NOVENA**. - VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE, SE REFIERE AL ACTA DE REGISTRO DE LAS EMPRESAS EN LA VISITA DE LA OBRA.

CLAUSULA DECIMA OCTAVA INCISO l) DICE:

LOS LICITANTES DEBERÁN ESTAR REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO; DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS NÚMERO 31 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

MODALIDAD **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL**

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 19 de junio del 2023.**

SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266., DEBERÁN PRESENTAR LA CONSTANCIA DEL REGISTRO O REFRENDO ACTUALIZADA.

PARA EFECTOS DE ESTA LICITACION, POR MOTIVOS DE DESFASAMIENTO DE ENTREGAS DE REGISTRO O REFRENDOS ACTUALIZADOS DEL PADRON DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO, **SE ACEPTARÁ TAMBIEN EL PADRON ANTERIOR, MAS EL ACUSE DE QUE REALIZO EL TRAMITE EN TIEMPO Y FORMA PARA SU REGISTRO DEL PRESENTE AÑO**.

LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA INCISO b) DICE:

*DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL **CAPITAL CONTABLE** REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: **$14,000,000.00** QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, **Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)**.*

DEBE DECIR:

*DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL **CAPITAL CONTABLE** REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: **$2,400,000.00** QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, **Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)***

POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO SUPERVISOR DE OBRA DE LA ZONA RURAL	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

MODALIDAD **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL**

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 19 de junio del 2023.**

2	**ARQ. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** **JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES**	

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	F I R M A S
1	**LIC. LIZETH ADRIANA SANCHEZ MARTINEZ** **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.**	
2	**ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	
3		

REGISTRO DE EMPRESAS ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES TECNICA- ECONOMICA

	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

No.	Nombre	Fecha y hora
	Constructora e Inmobiliaria Sreto SA. de C.V. Cp. Gerardo Osorio Radilla	26/JUN/2023 9:35 a.m.
	Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV. Flor Arroyo Radilla	26/Jun/2023 9:51 am.
	CARLOS SALINAS DE LA TORRE Arq. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	26/JUNIO/2023 9:52 AM

REGISTRO DE FUNCIONARIOS ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES TECNICA- ECONOMICA

	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

No.	Nombre	Fecha y hora
	C. José Antonio Carrillo Zamora	10:00 am 26/Junio/2023
	ARQ. CLAUDIA INES MORENO MOGOLLON	10:00am 26/JUN/2023
	Lic. Felipe Chavez Ojeda	10:00 AM 26/JUN/2023
	Lic. Teodoro Hernández de Otero	10:00 26/Julio/2023

ACTA DE APERTURA

LICITACIÓN NO.	41066004-003-2023
MODALIDAD	LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 26 de junio del 2023.**

ACTA QUE SE LEVANTA CON FUNDAMENTO EN EL **ARTICULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266,** CON MOTIVO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN QUE SE SEÑALA AL PRINCIPIO.

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO, GUERRERO. SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 26 DE JUNIO**, SE REUNIERON EN LA SALA DE **JUNTAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**, LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES, INVITADOS Y SERVIDORES PÚBLICOS DEL ORGANISMO OPERADOR CONVOCANTE, QUE SUSCRIBE EL PRESENTE CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, CORRESPONDIENTE AL CONCURSO ARRIBA INDICADO.

LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DESIGNA AL **C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES PARA PRESIDIR ESTE ACTO Y ACEPTAR LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 60 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DIO INICIO AL ACTO, TOMANDO ASISTENCIA A LOS LICITANTES, ENCONTRÁNDOSE PRESENTES LOS SIGUIENTES:

1	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.**
2	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.**
3	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

INMEDIATAMENTE DESPUES DE HABER SIDO NOMBRADOS, LOS LICITANTES ENTREGARON SU PROPOSICION EN SOBRES DEBIDAMENTE CERRADOS, MANIFESTANDO QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACION QUE INTEGRA LOS DOCUMENTOS LEGALES Y FINANCIEROS, ASI COMO LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA.

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIO A LA APERTURA DE LOS DOCUMENTOS LEGALES Y FINANCIEROS, DESPUES LAS PROPOSICIONES TECNICAS, EN EL ORDEN EN QUE ESTAS FUERON PRESENTADAS, Y POSTERIORMENTE SE ABRIERON LAS PROPROSICIONES ECONOMICAS DE CADA UNO DE LOS LICITANTES, DE ACUERDO AL ARTICULO 48 EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO EN UNA ETAPA, CONFORME A LO SIGUIENTE:

ACTA DE APERTURA

LICITACIÓN NO. 41066004-003-2023

MODALIDAD LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 26 de junio del 2023.**

I. UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN SOBRES CERRADOS, SE PROCEDERA A LA APERTURA DE LA PROPUESTA, Y SE DESECHARAN LAS QUE HUBIEREN OMITIDO ALGUNO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS. ASI COMO LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA.

EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 60 PARRAFO SEXTO DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN MATERIA.

ACTO SEGUIDO, UNA VEZ ABIERTAS LAS PROPOSICIONES PREVIA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LOS DOCUMENTOS SE DIO LECTURA EN VOZ ALTA AL IMPORTE DE LAS PROPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS DOCUMENTOS Y CUBREN LOS REQUISITOS EXIGIDOS, OBTENIÉNDOSE LOS SIGUIENTES RESULTADOS:

No.	LICITANTE	MONTO TOTAL DE LAS PROPOSICIONES		
		IMPORTE $	IVA $	TOTAL $
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.	$ 7,715,610.48	$ 1,234,497.68	$ 8,950,108.16
2	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	$ 6,992,617.96	$ 1,118,818.87	$ 8,111,436.83
3	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	$ 6,964,576.68	$ 1,114,332.27	$ 8,078,908.95

A CONTINUACIÓN, LOS CATÁLOGOS DE CONCEPTOS DE LAS PROPOSICIONES ACEPTADAS, EN EL CUAL SE CONSIGNAN LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS, FUERON RUBRICADOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LOS LICITANTES.

FINALMENTE SE CITO A LOS PARTICIPANTES PARA QUE ASISTIERAN AL ACTO EN QUE SE DARA A CONOCER EL FALLO DEL PRESENTE CONCURSO, QUE TENDRÁ LUGAR EL PRÓXIMO **29 DE JUNIO DEL PRESENTA AÑO**, A LAS **12:00** HORAS, EN ESTE MISMO LUGAR, QUEDANDO NOTIFICADO DE ELLO LOS LICITANTES.

ACTA DE APERTURA

LICITACIÓN NO.	41066004-003-2023
MODALIDAD	LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 26 de junio del 2023.**

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO PARA SU DEBIDA CONSTANCIA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y DE LA CUAL SE ENTREGARA COPIA A CADA UNO DE ELLOS.

POR LA CONVOCANTE
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

ACTA DE APERTURA

LICITACIÓN NO.	41066004-003-2023
MODALIDAD	LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 26 de junio del 2023.**

LIC. FELIPE CHAVEZ OJEDA
ASESOR JURIDICO

LIC. TEODORO HERNANDEZ OTERO
ASESOR JURIDICO

POR EL ORGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL

ARQ. CLAUDIA INES MORENO MOGOLLON

POR LOS LICITANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.	C. P. GERARDO OSORIO RADILLA	
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA	
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN COMPARATIVO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS DE PROPUESTAS ACEPTADAS Y POSICIÓN EN EL CUADRO DE COTIZACIONES

LICITACIÓN No. 41066004-003-2023
MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA (ESTATAL)
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS			CONCURSO		H. AYUNTAMIENTO		CARLOS SALINAS DE LA TORRE		CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑO DE LA COSTA S.A. DE C.V.	
No.	PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
A05	31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	200.0000	$ 417.01	$ 83,402.00	$ 416.48	$ 83,296.00	$ 463.94	$ 92,788.00
A06	29-0425	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE FIERRO DE 2 1/2" CED. 40, CON APOYOS DE 1.00 M., EMPOTRADOS EN LOSA MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE MCA. COMEX O SIMILAR.	ML	120.0000	$ 3,003.21	$ 360,385.20	$ 3,016.20	$ 361,944.00	$ 4,713.79	$ 565,654.80
A07	CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)	M3	81.8200	$ 209.20	$ 17,116.74	$ 209.21	$ 17,117.56	$ 195.45	$ 15,991.72
A07	33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	653.9700	$ 7.93	$ 5,185.98	$ 7.91	$ 5,172.90	$ 7.88	$ 5,153.28
TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN I.V.A.					$ 6,999,999.99		$ 6,964,576.68		$ 6,992,617.98	
I.V.A. 16%					$ 1,120,000.00		$ 1,114,332.27		$ 1,118,818.88	
TOTAL DEL PRESUPUESTO					$ 8,119,999.99		$ 8,078,908.95		$ 8,111,436.86	
							-$ 41,091.04 -0.506%		-$ 8,563.14 -0.11%	

RESULTADO

DESPUES DE HACER LA COMPARATIVA DE LAS PROPUESTAS SE DETERMINA QUE LA EMPRESA : EMPRESA CARLOS SALINAS DE LA TORRE, ES QUIEN PRESENTA LA PROPUESTA MAS BAJA, CON UN IMPORTE DE $ 8,078,908.95 (OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N..)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN COMPARATIVO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS DE PROPUESTAS ACEPTADAS Y POSICIÓN EN EL CUADRO DE COTIZACIONES

LICITACIÓN No. 41066004-003-2023
MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA (ESTATAL)
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS			CONCURSO		H. AYUNTAMIENTO		CARLOS SALINAS DE LA TORRE		CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑO DE LA COSTA S.A. DE C.V.	
No.	PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
A01	3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.00	$ 18.21	$ 11,909.34	$ 18.21	$ 11,909.34	$ 17.95	$ 11,739.30
A02	31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	63.01	$ 43.76	$ 2,757.32	$ 43.74	$ 2,756.06	$ 42.12	$ 2,653.98
A02	31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR	M2	198.01	$ 31.33	$ 6,203.65	$ 31.31	$ 6,199.69	$ 29.94	$ 5,928.42
A02	F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	39.60	$ 421.21	$ 16,679.92	$ 421.12	$ 16,676.35	$ 463.94	$ 18,372.02
A02	32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	66.00	$ 518.88	$ 34,246.08	$ 518.75	$ 34,237.50	$ 512.03	$ 33,793.98
A02	32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE	M2	56.10	$ 517.76	$ 29,046.34	$ 517.63	$ 29,039.04	$ 501.18	$ 28,116.20
A02	32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE	M2	198.00	$ 657.84	$ 130,252.32	$ 657.70	$ 130,224.60	$ 689.05	$ 136,431.90
A02	CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	81.00	$ 33.08	$ 2,679.48	$ 33.06	$ 2,677.86	$ 32.39	$ 2,623.59
A02	32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	81.00	$ 15.79	$ 1,278.99	$ 15.79	$ 1,278.99	$ 15.14	$ 1,226.34
A02	22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	$ 47.07	$ 3,106.62	$ 47.05	$ 3,105.30	$ 47.57	$ 3,139.62

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN COMPARATIVO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS DE PROPUESTAS ACEPTADAS Y POSICIÓN EN EL CUADRO DE COTIZACIONES

LICITACIÓN No. 41066004-003-2023
MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA (ESTATAL)
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS			CONCURSO		H. AYUNTAMIENTO		CARLOS SALINAS DE LA TORRE		CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑO DE LA COSTA S.A. DE C.V.	
No.	PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
A03	4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	136.08	$ 480.32	$ 65,361.95	$ 480.22	$ 65,348.34	$ 428.19	$ 58,268.10
A03	10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.	M2	481.35	$ 545.66	$ 262,653.44	$ 545.52	$ 262,586.05	$ 498.98	$ 240,184.02
A03	35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	535.20	$ 1,058.35	$ 566,428.92	$ 1,046.98	$ 560,343.70	$ 999.71	$ 535,044.79
A03	CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	210.20	$ 4,116.60	$ 865,309.32	$ 4,041.82	$ 849,590.56	$ 4,562.02	$ 958,936.60
A03	6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.	KG	10,374.76	$ 50.89	$ 527,971.54	$ 50.89	$ 527,971.54	$ 51.79	$ 537,308.82
A04	10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.	M2	564.00	$ 545.66	$ 307,752.24	$ 545.54	$ 307,684.56	$ 479.81	$ 270,612.84
A04	6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA DEL No.4 AL No.8 Fy= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.	KG	29,045.63	$ 53.60	$ 1,556,845.77	$ 53.59	$ 1,556,555.31	$ 49.64	$ 1,441,825.07

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN COMPARATIVO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS DE PROPUESTAS ACEPTADAS Y POSICIÓN EN EL CUADRO DE COTIZACIONES

LICITACIÓN No. 41066004-003-2023
MODALIDAD: LICITACIÓN PÚBLICA (ESTATAL)
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y/O PARTIDAS			CONCURSO		H. AYUNTAMIENTO		CARLOS SALINAS DE LA TORRE		CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑO DE LA COSTA S.A. DE C.V.	
No.	PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
A04	CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	243.0000	$ 4,116.60	$ 1,000,333.80	$ 4,161.51	$ 1,011,246.93	$ 4,562.02	$ 1,108,570.86
A04	PLA-NEO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X60 CMS. DE SECCION.	PZA	18.0000	$ 5,883.06	$ 105,895.08	$ 5,881.79	$ 105,872.22	$ 601.54	$ 10,827.72
A04	ADITIVO	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	M3	453.2000	$ 800.00	$ 362,560.00	$ 799.96	$ 362,541.87	$ 451.34	$ 204,547.29
A04	PLA*3/8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO.	KG	35.8400	$ 147.73	$ 5,294.64	$ 174.70	$ 6,261.25	$ 97.22	$ 3,484.36
A04	ANG*3/8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO.	KG	699.8500	$ 147.73	$ 103,388.84	$ 148.13	$ 103,668.78	$ 102.37	$ 71,643.64
A05	4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	118.4000	$ 480.32	$ 56,869.89	$ 480.22	$ 56,858.05	$ 428.19	$ 50,697.70
A05	BOMB-ACH	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO, PARA DESPLANTE DE ZAPATAS EN CIMENTACIÓN.	HR	800.0000	$ 58.32	$ 46,656.00	$ 75.71	$ 60,568.00	$ 136.11	$ 108,888.00
A05	18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	150.0500	$ 3,081.83	$ 462,428.59	$ 2,880.82	$ 432,267.04	$ 3,120.06	$ 468,165.00

DICTAMEN QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 49, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIRVE COMO BASE PARA EL FALLO DE LA LICITACION PUBLICA ESTATAL NÚMERO **41066004-003-2023** RELATIVA A LA OBRA: **CONSTRUCCIÒN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ESTADO DE GUERRERO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA 03 DE JULIO DE 2023, NOS REFERIMOS AL CONCURSO DE OBRA No. 41066004-003-2023, PARA QUE TENGA VERIFICATIVO EL ACTA DE FALLO DEL CONCURSO DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCIÒN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON RECURSOS PARA LA CONTRATACION DE ESTOS SERVICIOS PROVIENEN DEL RAMO 33.-.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023. ACTO SEGUIDO SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

I.-RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO LICITACION PÚBLICA ESTATAL.

1.-LA CONVOCATORIA DE LICITACION PUBLICA ESTATAL SE PUBLICO. – CON **FECHA 09 DE JUNIO** DE 2023, LO ANTERIOR, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 43 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266.

2.-BASES DE LA LICITACIÓN. - A PARTIR DE LA FECHA DE PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA, SE PUSO A DISPOSICION DE LOS INTERESADOS, LAS BASES DE LA LICITACION PARA CONSULTA PREVIA, Y HASTA EL DIA **15 DE JUNIO DE 2023**, QUE CORRESPONDE AL SEPTIMO DIA NATURAL PREVIO AL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES, TAL Y COMO LO ESTABLECE EL ARTICULO 44 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 PUDIENDOLAS ADQUIRIR EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTES.

3.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA Y JUNTA DE ACLARACIONES. – CON EL OBJETO QUE LOS LICITANTES CONOZCAN LAS CONDICIONES AMBIENTALES, ASI COMO LAS CARACTERISTICAS REFERENTES, GRADO DE DIFICULTAS DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TECNICO. REALIZADO A LAS **10:00 HORAS DEL DIA 16 DE JUNIO DE 2023**, CON LA ASISTENCIA DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S.A. DE C.V.**
2	**CONSTRUCCIONES PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**
3	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

4.- CELEBRANDOSE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS **10:00 HORAS DEL DIA 19 DE JUNIO DE 2023**, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE, UBICADA EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT SN. COL. CENTRO EN ACAPULCO, GUERRERO, SEGÚN SE DESPRENDE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES, QUE DEBIDAMENTE FIRMADA POR LAS PERSONAS ASISTENTES OBRA EN EXPEDIENTE. A DICHOS ACTOS SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.**
2	**ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

RESPECTIVAMENTE, DONDE SE REALIZARON LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

PREGUNTAS:

SIN PREGUNTAS

NOTAS ACLARATORIAS:

LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA SE DEBERA APEGAR AL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO.

EN LA CLAUSULA **DECIMA NOVENA**. - VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE, SE REFIERE AL ACTA DE REGISTRO DE LAS EMPRESAS EN LA VISITA DE LA OBRA.

CLAUSULA DECIMA OCTAVA INCISO l) DICE:

LOS LICITANTES DEBERÁN ESTAR REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO; DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS NÚMERO 31 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266., DEBERÁN PRESENTAR LA CONSTANCIA DEL REGISTRO O REFRENDO ACTUALIZADA.

PARA EFECTOS DE ESTA LICITACION, POR MOTIVOS DE DESFASAMIENTO DE ENTREGAS DE REGISTRO O REFRENDOS ACTUALIZADOS DEL PADRON DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO, **SE ACEPTARÁ TAMBIEN EL PADRON ANTERIOR, MAS EL ACUSE DE QUE REALIZO EL TRAMITE EN TIEMPO Y FORMA PARA SU REGISTRO DEL PRESENTE AÑO**.

LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA INCISO b) DICE:

> *DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL **CAPITAL CONTABLE** REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: **$14,000,000.00** QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, **Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)**.*

DEBE DECIR:

> *DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL **CAPITAL CONTABLE** REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: **$2,400,000.00** QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, **Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)***

5.- ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES. – ESTE ACTO SE REALIZO A LAS **10:00 HORAS DEL DIA 26 DE JUNIO DE 2023**, MISMO QUE FUE PRESIDIDO POR EL **C. JOSÈ ANTONIO CARRILLO ZAMORA**; SE INICIO CON EL PASE DE LISTA DE LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS ASISTENTES SIENDO ESTÒS LOS SIGUIENTES:

1	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.**
2	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.**
3	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

INMEDIATAMENTE DESPUES DE HABER SIDO NOMBRADOS, LOS LICITANTES ENTREGARON SU PROPOSICION EN SOBRES DEBIDAMENTE CERRADOS, MANIFESTANDO QUE CONTIENEN LOS DOCUMENTACION QUE INTEGRA LOS DOCUMENTOS LEGALES Y FINANCIEROS, ASÌ COMO LA PROPUESTA TÈCNICA Y ECONÒMICA.

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIÒ A LA APERTURA DE LOS DOCUMENTOS LEGALES Y FINANCIEROS, DESPUÈS LAS PROPOSICIONES TÈNICAS, EN EL ORDEN EN QUE ESTAS FUERON PRESENTADAS, Y POSTERIORIMENTE SE ABRIERON LAS PROPOSICIONE ECONOMICAS.

DE ACUERDO CON EL ARTÌCULO 48 EL ACTO DE PRESENTACIÒN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO EN UNA ETAPA, CONFORMES A LO SIGUIENTE:

I. UNA VEZ RECIBIDA LAS PROPOSICIONES EN SOBRES CERRADOS, SE PROCEDERÀ A LA APERTURA DE LA PROPUESTA, Y SE DESECHARAN LAS QUE HUBIERAN OMITIDO ALGUNO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS. ASI COMO LO ESTABLECIDO EN LA CLÀUSULA 4TA. "PODERES Y DOCUMENTOS QUE DEBERÀN ACREDITARSE", ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA

EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 60 PARRAFO SEXTO DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN MATERIA.

ACTO SEGUIDO, UNA VEZ ABIERTAS LAS PROPOSICIONES PREVIA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LOS DOCUMENTOS SE DIO LECTURA EN VOZ ALTA AL IMPORTE DE LAS PROPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS DOCUMENTOS Y CUBREN LOS REQUISITOS EXIGIDOS, OBTENIÉNDOSE LOS SIGUIENTES RESULTADOS:

No.	LICITANTE	MONTO TOTAL DE LAS PROPOSICIONES		
		IMPORTE $	IVA $	TOTAL $
1	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.**	**$ 7,715,610.48**	**$ 1,234,497.68**	**$ 8,950,108.16**
2	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.**	**$ 6,992,617.96**	**$ 1,118,818.87**	**$ 8,111,436.83**
3	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	**$ 6,964,576.68**	**$ 1,114,332.27**	**$ 8,078,908.95**

SE MANIFIESTA A LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS QUE SUS OFERTAS SE RECEPCIONARON PARA SU EVALUACIÒN Y ANALISIS DETALLADO POR EL ORGANISMO, EL QUE PROCEDERÀ A LA EMISION DEL DICTAMEN CORRESPONDIENTE; A CONTINUACIÒN, SE RUBIRCARON LOS CATÀLOGOS DE CONCEPTOS DE LOS LICITANTES, QUEDANDO LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN CADA UNA DE LAS PROPUESTAS EN CUSTODIA DE LA CONVOCANTE, PARA LOS EFECTOS LEGALES PROCEDENTES. FINALMENTE, SE INFORMÒ A LOS PARTICIPANTES QUE EL DÌA **03 DE JULIO DE 2023, A LAS 13:00 HORAS** Y EN EL MISMO LUGAR, SE DARÀ LECTURA AL FALLO, NOTIFICÀNDOSE DE ELLO A LAS EMPRESAS LICITANTES; FINALMENTE SE LEVANTÒ EL ACTA DE APERTURA Y PRESENTACIÒN DE PROPOSICIONES, LA CUAL FUE FIRMADA POR DICHAS EMPRESAS, INVITADOS Y SERVIDORES PÙBLICOS ASISTENTES AL EVENTO Y SE ENTREGO COPIA DE LAS MISMA A TODOS ELLOS.

6.-RESULTADO DEL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES. – UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPUESTAS POR LA CONVOCANTE SE LLEVO A CABO LA REVISION CUALITATIVA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS POR PARTE DE LA COMISIÒN REVISORA, SE DETERMINÒ LO SIGUIENTE:

1) SE **DESECHA** LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA SIETE, S.A. DE C.V.**

   POR NO HABER REUNIDO LAS CONDICIONES TECNICAS Y ECONOMICAS REQUERIDAS, PARA GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, POR LOS **MOTIVOS** QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÒN:

   EN LA DOCUMENTACION TÈCNICA **AT-3 LOS CURRICULUMS DE LOS REPRESENTANTES TECNICOS NO VIENEN FIRMADOS POR LOS MISMOS Y PRESENTA CEDULA DE TECNICO QUE NO ESTA APARECE EN REGISTRO NACIONAL DE PROFESIONISTAS.** DE ACUERDO A LA CLÀUSULA **DECIMA OCTAVA APARTADO 10, ANEXOS TÉCNICOS.**

   EN VIRTUD DE LO ANTERIOR LA PROPUESTA POR EL LICITANTE NO CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN LA CLÀUSULA **VIGESIMA TERCERA**, **APARTADO I** QUE A SU LETRA DICE: LA PRESENTACION IMCOMPLETA O LA OMISIÒN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDAS EN ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÒN, DETECTADA DURANTE LA REVISIÒN Y AUN DESPUÈS DEL COTEJO REALIZADO DURANTE EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES, QUE AFECTEN DIRECTAMENTE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES; EN EL **APARTADO II** QUE DICE LA FALTA DE INFORMACIÒN O DOCUMENTOS QUE IMPOSIBILITEN DETERMINAR SU SOLVENCIA EN CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÒN, QUE AFECTEN DIRECTAMENTE A LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES Y EN EL **APARTADO V** QUEA SU LETRA DICE: SE ACREDITE FEHACIENTEMENTE CON LA DOCUMENTACION IDONEA QUE LA INFORMACION O DOCUMENTACION PROPORCIONADA POR LOS LICITANTES ES FALSA.

EN CONSECUENTA, SE DECLARA QUE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR ESTAS EMPRESAS SE **DESECHAN** POR LAS CAUSAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS.

A LAS **13:00** HORAS DEL DIA **03 DE JULIO DE 2023**, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA CONVOCANTE Y EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS MENCIONADAS EN EL PUNTO ANTERIOR Y DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMISIONADOS EN EL EVENTO CONCURSAL DE QUE SE TRATA, **EL C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** POR PARTE DE LA CONVOCANTE PROCEDERA DAR A CONOCER EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES QUE FUERON ACEPTADAS POR EL ORGANISMO EN EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES,

CORRESPONDIENTE A LA LICITACION REFERIDA, COMUNICANDO QUE LAS PROPOSICIONES QUE PRESENTARON LAS EMPRESAS:

A CONTINUACION, SE INDICA EL LUGAR QUE CORRESPONDE A LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES:

No.	LICITANTE	MONTO TOTAL DE LAS PROPOSICIONES		
		IMPORTE $	IVA $	TOTAL $
2	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	$ 6,992,617.96	$ 1,118,818.87	$ 8,111,436.83
3	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	$ 6,964,576.68	$ 1,114,332.27	$ 8,078,908.95

EN TERMINOS GENERALES, CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS E INCLUYERON LA INFORMACION Y DOCUMENTACION SOLICITADA EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN DE QUE SE TRATA.

ASÍ MISMO EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 50 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SE PROPORCIONARÁ POR ESCRITO A LOS DEMAS LICITANTES, LA INFORMACION ACERCA DE LAS RAZONES POR LAS CUALES SUS PROPUESTAS NO RESULTARON GANADORAS.

EN CONSECUENTA, SE DECLARA QUE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LA EMPRESAS:

1	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
2	CARLOS SALIANAS DE LA TORRE

SON SOLVENTES, POR REUNIR, CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACION ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 49 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 CLAUSULA OCTAVA, PUNTO A **CRITERIOS DE ADJUDICACION**, DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

A CONTINUACION E INDICA EL LUGAR QUE CORRESPONDE A LA PROPUESTA PRESENTADA POR CADA PARTICIPANTE:

No.	LICITANTE	MONTO TOTAL DE LAS PROPOSICIONES		
		IMPORTE $	IVA $	TOTAL $
2	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	$ 6,992,617.96	$ 1,118,818.87	$ 8,111,436.83
3	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	$ 6,964,576.68	$ 1,114,332.27	$ 8,078,908.95

UNA VEZ QUE SE ANALIZARON LAS PROPUESTAS PRESENTADAS, SE EMITE EL SE EMITE EL SIGUIENTE:

DICTAMEN

PRIMERO.- EN RAZÓN DE LO ANTERIOR Y EN CUMPLIMIENTO CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SE DICTAMINA ADJUDICAR EL CONTRATO, A LA EMPRESA : CARLOS SALINAS DE LA TORRE QUIEN PRESENTA SU PROPUESTA POR UN MONTO DE $6,964,576.68 MAS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO POR $1,114,332.27 RESULTANDO UN MONTO TOTAL DE $8,078,908.95, AL REUNIR LAS CONDICIONES TÉCNICAS, LEGALES Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TRABAJOS Y CUENTA CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LLEVAR A CABO LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SEGUNDO. – DESPUÉS DE COMUNICAR EL FALLO A LOS LICITANTES, SE PROPORCIONARÁ POR ESCRITO LA INFORMACION ACERCA DE LAS RAZONEZ POR LAS CUALES SUS PROPUESTAS NO RESULTARON GANADORAS, EN TERMINOS DEL ARTICULO 50, TERCER PARRAFO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SU SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

ACAPULCO, GRO. A 03 DE JULIO DE 2023.

A T E N T A M E N T E

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

C. RAFAEL FEERMAN MOLINA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA DE LA DIRECCION DE OBRAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN NO. 41066004-003-2023

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR
POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACTA ADMINISTRATIVA DE COMUNICACIÓN DE FALLO Y ADJUDICACIÓN DE CONTRATO DE OBRA MEDIANTE EL PROCESO DE **LICITACION PUBLICA (ESTATAL) 41066004-003-2023,** DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULOS 39 FRACCIÓN I, 40, 41, 42 Y 49 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NUMERO 266; Y DE ACUERDO A LA CONVOCATORIA DE FECHA **09 DE JUNIO DE 2023.**

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO, GUERRERO. SIENDO LAS **13:00 HRS** DEL DÍA **04 DE JULIO DE 2023**, SE REUNIERON EN LA SALA JUNTAS DE LA **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**, LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LOS LICITANTES, INVITADOS Y SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CONVOCANTE QUE SUSCRIBEN ESTA ACTA, CON EL OBJETO DE COMUNICAR EL FALLO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA DE **LICITACION PUBLICA (ESTATAL) 41066004-003-2023,** PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

LA **ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DESIGNA PARA PRESIDIR ESTE ACTO AL C.. **JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES,** INICIÁNDOSE DICHO EVENTO CON EL PASE DE LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES Y LA PRESENTACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS PRESENTES. A CONTINUACIÓN, EXPRESO QUE DE CONFORMIDAD CON EL DICTAMEN DE **FECHA 03 DE JULIO DE 2023,** FORMULADO POR LA COMISIÓN REVISORA, SE RESOLVIÓ LO SIGUIENTE: COMO RESULTADO DE LOS ASPECTOS PREPARATORIOS PARA EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES, SE DETERMINO ACEPTAR LAS PROPUESTAS QUE REUNIERON TODAS LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE Y ADEMÁS GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, RESULTANDO COMO SOLVENTES LAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN NO. 41066004-003-2023

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR
POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No.	LICITANTE	MONTO TOTAL DE LAS PROPOSICIONES		
		IMPORTE $	IVA $	TOTAL $
1	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	$ 6,992,617.96	$ 1,118,818.87	$ 8,111,436.83
2	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	$ 6,964,576.68	$ 1,114,332.27	$ 8,078,908.95

NOMBRE DEL PARTICIPANTE GANADOR Y MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN.

DE CONFORMIDAD CON EL DICTAMEN ANTES REFERIDO, LA PROPOSICIÓN QUE RESULTÓ SOLVENTE PORQUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y POR TANTO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, Y ES LA PROPOSICIÓN ECONÓMICAMENTE MÁS CONVENIENTE PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, ES LA PRESENTADA POR EL LICITANTE: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Y, EN CONSECUENCIA, SE LE ADJUDICA EL CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA OBRA **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,** POR CONSIDERAR SU PROPUESTA CON UN MONTO TOTAL DE **$ 6,964,576.68,** SIN IVA. INCLUIDO, I.V.A. POR UN IMPORTE DE **$1,114,332.27** DANDO UN IMPORTE TOTAL CON I.V.A. INCLUIDO DE **$8,078,908.95 (OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N.).**

EL LICITANTE GANADOR SE COMPROMETE Y OBLIGA A ENTREGAR LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y DEL ANTICIPO A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE ESTE FALLO, CONFORME A LO INDICADO EN EL **39 FRACCIÓN I, 40, 41, 42 Y 49 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NUMERO 266, EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE UBICADAS EN CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL. CENTRO, DE ESTA CIUDAD Y PUERTO**.

LA PRESENTE ACTA DE NOTIFICACIÓN SURTE EFECTO PARA LA EMPRESA **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** EN FORMA Y POR ELLO SE COMPROMETE Y OBLIGA A FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO Y SUS ANEXOS A LAS **14:00 HORAS, DEL DÍA 04 DE JULIO DE 2023**, **EN LA SALA DE JUNTA DE ESTA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** UBICADAS EN CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL. CENTRO DE ESTA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN NO. 41066004-003-2023

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR
POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

EL CONTRATISTA DEBERÁ INICIAR LOS TRABAJOS EL **DÍA 05 DE JULIO DEL AÑO 2023**, LOS CUALES TENDRÁN UNA DURACIÓN DE **150 DÍAS NATURALES.**

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA SUS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, A CONTINUACIÓN, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO, AL MARGEN Y AL CALCE, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LOS LICITANTES:

POR LA CONVOCANTE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN NO. 41066004-003-2023

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA **(ESTATAL)**

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR
POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

POR LOS LICITANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
Construcción e Inmobiliaria Siete S.A. de C.V.	Lic Uzeth Achiari Sánchez Martínez	
Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa SA de CV.	Arq. Flor Ariel Arroyo Radilla	
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

LICITACION No. 41066004-003-2023

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/256-2023/LP.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR, POB. XALTIANGUIS.**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.**

CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.**

ORIGINAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-1

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-1 ,MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000001

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-1

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT-1 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, conocer el sitio o sitios de realización de la obra y sus condiciones ambientales; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. hubiere proporcionado, así como haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, proporcione la propia LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

000002

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 16 DE JUNIO DEL 2023.

ACTA DE VISITA

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA	HORA
1	Carlos Vargas Construcción e Inmobiliaria Sese S.A. de C.V.	Administrador		9:50
2	Proyectos Arquitectonicos y diseños de la Costa SADCV	Ing Arely Arroyo Rodilla		10:00
3	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	P. FISICA CARLOS SALINAS DE LA TORRE		10:00
			000003	

ING. ISAAC RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

MODALIDAD	LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL	
Nº	**ACCIÓN / OBRA**	**LICITACION PUBLICA ESTATAL**
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 19 de junio del 2023.**

Acta que se formula, siendo las **10:00** horas en el lugar y fecha citados, correspondiente a la junta convocada por el H. Ayuntamiento de Acapulco, en relación con la invitación y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en **las Bases de Licitación, cláusula Decima Octava, visita al sitio de los trabajos de la obra pública y junta(s) de aclaraciones**, con el objeto de que los licitantes soliciten aclaraciones o modificaciones a las bases, sus anexos y a las cláusulas del modelo de contrato, a las cuales dará respuesta por parte de la convocante, y así mismo, se determinen los datos relevantes de la visita al sitio de realización de los trabajos.

Se reunieron en la sala de juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Acapulco los licitantes o sus representantes legales, invitados y servidores públicos de la convocante, cuya asistencia se enlistan y firman al finalizar la junta, una vez de hacer las aclaraciones necesarias.

PREGUNTAS:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SIN PREGUNTAS

NOTAS ACLARATORIAS:

LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA SE DEBERA APEGAR AL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO.

EN LA CLAUSULA **DECIMA NOVENA**. - VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE, SE REFIERE AL ACTA DE REGISTRO DE LAS EMPRESAS EN LA VISITA DE LA OBRA.

CLAUSULA DECIMA OCTAVA INCISO I) DICE:

000004

LOS LICITANTES DEBERÁN ESTAR REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO; DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS NÚMERO 31 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

MODALIDAD	LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 19 de junio del 2023.**

SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266., DEBERÁN PRESENTAR LA CONSTANCIA DEL REGISTRO O REFRENDO ACTUALIZADA.

PARA EFECTOS DE ESTA LICITACION, POR MOTIVOS DE DESFASAMIENTO DE ENTREGAS DE REGISTRO O REFRENDOS ACTUALIZADOS DEL PADRON DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO, **SE ACEPTARÁ TAMBIEN EL PADRON ANTERIOR, MAS EL ACUSE DE QUE REALIZO EL TRAMITE EN TIEMPO Y FORMA PARA SU REGISTRO DEL PRESENTE AÑO.**

LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA INCISO b) DICE:

*DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL **CAPITAL CONTABLE** REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: **$14,000,000.00** QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, **Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6).***

DEBE DECIR:

*DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL **CAPITAL CONTABLE** REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: **$2,400,000.00** QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, **Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)***

POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO SUPERVISOR DE OBRA DE LA ZONA RURAL	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE A MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000005

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

MODALIDAD	LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA ESTATAL
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

LUGAR Y FECHA: **Acapulco de Juárez, Guerrero a 19 de junio del 2023.**

2	**ARQ. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** **JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES**	

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	FIRMAS
1	**LIC. LIZETH ADRIANA SANCHEZ MARTINEZ** **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SIETE, S. A. DE C. V.**	
2	**ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	
3		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000006

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
No. _____

ANEXO AE 13 CARTA COMPROMISO.

(GUÍA DE LLENADO)

A). -TEXTO

LUGAR Y FECHA:	Ciudad y el día de la presentación de la propuesta
PERSONA QUE SUSCRIBE LA INVITACIÓN:	Ing. LUZ MARIA MERAZA RADILLA. Secretario de la S.D.U.O.P.
LICITACION No:	El número que corresponde
DE FECHA:	Fecha de publicación de la Invitación
LICITACION No.:	La clave que le corresponda.
RELATIVA A LOS TRABAJOS:	Se especificará el nombre de la obra.
REPRESENTANTE LEGAL DE:	Nombre de la Licitante.
IMPORTE TOTAL $:	Cantidad con número y letra de la oferta presentada.
PLAZO DE EJECUCION:	Con número la cantidad de días naturales por emplearse.
ATENTAMENTE:	Firma del Representante Legal de la Licitante

NOTA IMPORTANTE: LA REDACCIÓN DE LA CARTA COMPROMISO DEBERÁ TRANSCRIBIRSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000007

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
No. _____

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ANEXO AE 13 CARTA COMPROMISO.

(GUÍA DE LLENADO)

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**DOCUMENTO** **AE-13**

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICION

LUGAR Y FECHA:

PERSONA QUE SUSCRIBE LA LICITACIÓN:

_____

P R E S E N T E .

Me refiero a la convocatoria No.___ de fecha _____, mediante la cual se invita a participar en la Licitación Pública Estatal No. _____ relativa a los trabajos: _____ _____.

Sobre el particular, por mi propio derecho en su caso o como representante legal de: _____ _____ manifiesto a usted lo siguiente:

Se han adquirido oportunamente las BASES DE LA LICITACION, relativas a la preparación e integración de la proposición para la celebración de la LICITACION de que se trata; enterados de su contenido y aceptadas íntegramente. Para tal efecto se presenta nuestra proposición firmada, en apego a las INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias indicadas en las BASES y que hemos tenido la debida participación de lo tratado, aceptando lo asentado tanto en la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones, como de la(s) aclaración(es) complementaría(s) que se ha(n) generado al respecto, así también declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por LA S.D.U.O.P. como complemento de la documentación inicial que se recibió.

Asimismo, manifiesto que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se opongan a la Ley, aceptándose en lo conducente a la LICITACIÓN correspondiente y demás actos que de ella se deriven.

De conformidad con lo anterior, se presenta la siguiente proposición con un importe total de: $ _____ (_____ pesos 00/100 M. N.) sin incluir el importe al valor agregado, cuyo desglose y resumen aparecen en el "Catálogo de Conceptos" del Documento AE-12 siendo el plazo de ejecución de ____ días naturales contados a partir del aviso de iniciación de trabajos que LA S.D.U.O.P. dé por escrito al CONTRATISTA.

Por último, se manifiesta que esta proposición se presenta según se estipula en las BASES cuya documentación esta completa.

A T E N T A M E N T E

000008

FIANZA CUMPLIMIENTO

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE LA **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA _____, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: _____ _____ Y R.F.C. _____., LA CANTIDAD DE $_____ (_____) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE 200___, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE $_____ (_____) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CUYO OBJETO ES _____ _____, CELEBRADO POR LA **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO**. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD, O PARTE DE LOS MISMOS CUANDO ASÍ SE HAYA CONVENIDO, Y EN SU CASO, HASTA QUE SE SUSTITUYA POR OTRA EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 92 DE SU REGLAMENTO. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y MODIFICACIONES CONTRACTUALES, SI LAS HUBIERE; D).- EN EL CASO DE QUE LA **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO OTORGUE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA FIANZA, LA QUE CONTINUARA VIGENTE HASTA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y SEA SUBSTITUIDA POR PARTE DEL CONTRATISTA POR LA FIANZA A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; E).- LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y EN CONSECUENCIA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.; F).- LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; G).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA SECETARIA DE DESARROLLO URBABNO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; H).- LA FIANZA SE LIBERARÁ CUANDO EL

000009

ARQUITECTO SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, HAGA PAGO TOTAL Y EN FORMA INCONDICIONAL DE LOS SALDOS QUE RESULTEN A SU CARGO EN EL FINIQUITO, CONSTITUYA Y ENTREGUE, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA QUE GARANTICE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LOS TRABAJOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO**, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN I, INCISO b) DEL ARTÍCULO 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y, I).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA. =FIN DE TEXTO=

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000010

CONTRATO No. ${contrato_num}

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **${contrato_num},** RELATIVO A LA OBRA: **${obra_nombre}** UBICADA EN **${obra_ubicacion}**, GUERRERO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, GUERRERO A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA"**, REPRESENTADA POR EL **C. ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y POR LA OTRA **${datRe_empresaNom}** REPRESENTADA POR C. **${representante_tecnico_nombre}, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS ${datRe_folioOper},** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CEL. 744.462.73.14
744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINO DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTÍCULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA, RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A EL C. ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS,** Y POR ENDE, TIENE LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO**, Y SUS DEMÁS DISPOSICIONES, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR,

NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **${contrato_autoris_inversion}.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO ${contrato_oficio} DE FECHA ${contrato_fecha_dia} DE ${contrato_fecha_mes} DEL ${contrato_fecha_ano},** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2019.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **LICITACION PUBLICA ESTATAL, O TAL** COMO LO SEÑALA **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN SU ARTÍCULO 39 FRACCIÓN II.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITAR LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **${datRe_escRegPub} DE FECHA ${datRe_escFechaActa_dia} DE ${datRe_escFechaActa_mes} DEL ${datRe_escFechaActa_ano},** OTORGADA ANTE LA FE DEL **${datRe_escLicenciado},** CON REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO **${datRe_escFechaReg_dia} DE ${datRe_escFechaReg_mes} DEL ${datRe_escFechaReg_ano}.**

2.2.- EL C. **${representante_tecnico_nombre},** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **${datRe_escRegPub} DE ${datRe_escFechaActa_dia} DE ${datRe_escFechaActa_mes} DEL ${datRe_escFechaActa_ano}** OTORGADA ANTE LA FE DEL **${datRe_escLicenciado},** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **${datRe_escFechaReg_dia} DE ${datRe_escFechaReg_mes} DEL ${datRe_escFechaReg_ano},** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **${datRe_empresaDireccion},** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO

POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO NO. **${datRe_empresaRFC}.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **${datRe_folioOper}.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES NO. **${datRe_empresaIMSS}.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES Y ANEXOS.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.** ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO **(XXXIII, VARIA DEPENDIENDO EL RAMO).**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO Y, EN GENERAL, TODA LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA OBRA MATERIA DEL CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C L Á U S U L A S

000013

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409t20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **${obra_nombre},** UBICADA EN **${obra_ubicacion},** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

LOS PROGRAMAS AUTORIZADOS, PRESUPUESTOS, PROYECTOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES A QUE SE ALUDE EN ESTA CLÁUSULA, DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LOS OTORGANTES, COMO ANEXOS, PASARÁN A FORMAR PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

QUEDA ENTENDIDO POR LAS PARTES QUE LA BITÁCORA QUE SE GENERE CON MOTIVO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, FORMARÁ PARTE DEL MISMO Y SU USO SERÁ OBLIGATORIO. DE IGUAL FORMA, QUEDA PACTADO QUE EL ACTA ADMINISTRATIVA A QUE ALUDE EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y QUE SE GENERE CON MOTIVO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE INSTRUMENTO, PASARÁ A FORMAR PARTE INTEGRANTE DEL MISMO

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$${contrato_subtotal_F} (${contrato_subtotal_letras}),** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$${contrato_iva_F} (${contrato_iva_letras})**, CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$${contrato_total_F} (${contrato_total_letras}),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **${plazo} DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **${contrato_fecha_inicio_dia} DE ${contrato_fecha_inicio_mes} DEL ${contrato_fecha_inicio_ano}** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **${contrato_fecha_fin_dia} DE ${contrato_fecha_fin_mes} DEL ${contrato_fecha_fin_ano},** DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA** HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE EL DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV FRACCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"EL SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** NO **OTORGARA ANTICIPIO** AL CONTRATO.

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA RESIDENCIA, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE QUINCE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DE LA **"LA RESIDENCIA"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

VÍA ELECTRÓNICA, MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000016

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN **EL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266; 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y SUS DEMÁS APLICABLES EN LA LEY.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** L CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE;

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS **ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO**, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CONTRATISTA" Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

m) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280 281 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y **PROCEDIMIENTOS DEL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, DE LA MANERA SIGUIENTES:

I. LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III. EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DEL MES EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LA OBRA FALTANTE DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO O, EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE AL CONTRATISTA, CON RESPECTO AL PROGRAMA CONVENIDO. CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA OBRA QUE DEBIERA ESTAR PENDIENTE DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

PARA EFECTOS DE CADA UNA DE LAS REVISIONES Y AJUSTE DE LOS COSTOS, QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL MES DE ORIGEN DE LOS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ `.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



PRECIOS SERÁ EL DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, APLICÁNDOSE EL ÚLTIMO FACTOR QUE SE HAYA AUTORIZADO.

LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERAN TANTO **"EL CONTRATISTA"** COMO **"LA SECRETARÍA"**, NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A CALCULARLOS EN CONJUNTO CON **"EL CONTRATISTA"** CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, POR MERCADEO DIRECTO O EN PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS NACIONALES O INTERNACIONALES CONSIDERANDO AL MENOS TRES FUENTES DISTINTAS O UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO.

LOS PRECIOS UNITARIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE LOS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO Y EL CARGO DE UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO; EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A AJUSTES DE ACUERDO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE LE CONTRATISTA HAYA CONSIDERADO EN SUS PROPOSICIÓN.

SI TRANSCURRIDO DICHO PLAZO NO PROMOVIERA **"EL CONTRATISTA"** LA SOLICITUD SEÑALADA, PRELUCIRÁ PARA ÉSTE EL DERECHO PARA RECLAMAR EL AJUSTE DE COSTOS DEL MES DE QUE SE TRATE Y DE REALIZARLO A LA BAJA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**.

"LA SECRETARÍA" DENTRO DE LOS SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DEL **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ EMITIR POR OFICIO LA RESOLUCIÓN QUE PROCEDA. EN CASO CONTRARIO, LA SOLICITUD SE TENDRÁ POR APROBADA.

CUANDO LA DOCUMENTACIÓN MEDIANTE LA QUE SE PROMUEVA LOS AJUSTES DE COSTOS SEA DEFICIENTE O INCOMPLETA, **"LA SECRETARÍA"** APERCIBIRÁ POR ESCRITO A QUE **"EL CONTRATISTA"** PARA QUE, EN EL PLAZO DE DIEZ DÍAS HÁBILES A PARTIR DE QUE LE SEA REQUERIDO, SUBSANE EL ERROR O COMPLEMENTE LA INFORMACIÓN SOLICITADA. TRANSCURRIDO DICHO PLAZO SIN QUE **"EL CONTRATISTA"** DIERA RESPUESTA AL APERCIBIMIENTO, O NO LO ATENDIERE EN FORMA CORRECTA, SE TENDRÁ COMO NO PRESENTADA LA SOLICITUD DE AJUSTE DE COSTOS.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"**, CONSIDERANDO EL ÚLTIMO PORCENTAJE DE AJUSTE QUE SE TENGA AUTORIZADO, EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE AL MES EN QUE SE HAYA AUTORIZADO EL AJUSTE CONCEDIDO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 106 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA",** PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA OBRA QUE DEBIERA ESTAR PENDIENTE DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

UNA VEZ APLICADO EL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO Y DETERMINADOS LOS FACTORES DE AJUSTE, ÉSTOS SE APLICARÁN AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES GENERADAS, SIN QUE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13


RESULTE NECESARIO MODIFICAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO INICIALMENTE OTORGADA. CUANDO EXISTAN TRABAJOS EJECUTADOS FUERA DEL PERÍODO PROGRAMADO, POR CAUSA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA",** EL AJUSTE SE REALIZARÁ CONSIDERANDO EL PERÍODO EN QUE DEBIERON SER EJECUTADOS, CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, SALVO EN EL CASO DE QUE EL FACTOR DE AJUSTE CORRESPONDIENTE AL MES EN EL QUE EFECTIVAMENTE SE EJECUTARON, SEA INFERIOR A AQUEL EN QUE DEBIERON EJECUTARSE, EN CUYO SUPUESTO SE APLICARÁ ESTE ÚLTIMO.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266** Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU **RESIDENTE** EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON O DERIVADOS DE LOS TRABAJOS, A EL C. **${sup_nombre}** **"LA SECRETARÍA"** DESIGNARÁ POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO **113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL SUPERVISOR, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ **EL SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO "EL CONTRATISTA" DESIGNA AL **${representante_tecnico_nombre}** CON CEDULA PROFESIONAL **No ${representante_tecnico_cedula},** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **${representante_tecnico_fecha_cedula_dia} DE ${representante_tecnico_fecha_cedula_mes} DEL ${representante_tecnico_fecha_cedula_ano}**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13



NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA",** QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ,

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
correo: c.salinas85@outlook.com



COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA"** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"A SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ '.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: [illegible]@hotmail.com



LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO **DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR **EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS) TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN **LOS ARTÍCULOS 168, 169, 170, 171 Y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA2 PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE **EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS,

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME AL ART. **73 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 161 DE SU REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA"**.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).- "LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

000030

ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO A **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA, QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA**

SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **${contrato_fecha_firma_dia} DE ${contrato_fecha_firma_mes} DEL ${contrato_fecha_firma_ano}.**

POR "LA SECRETARÍA".

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA".

${representante_tecnico_nombre}
${datRe_empresaNom}

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409t20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ': 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL No. _____

ANEXOS ECONÓMICOS

AE 1 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:

- A MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;
- B MANO DE OBRA; Y
- C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

AE2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:

- A ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI;
- B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL; Y
- C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL.

AE3 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

AE4 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.

AE5 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

AE6 UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.

AE7 CARGOS ADICIONALES.

AE8 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.

000034

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL
No. _____

AE9 **ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.**

AE 10 **PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

AE11 **PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:**

- **A** **MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;**
- **B** **MANO DE OBRA;**
- **C** **MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y**
- **D** **UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

AE12 **CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.**

AE13 **CARTA COMPROMISO.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No._____

ANEXO AE-1 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

A MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

(GUÍA DE LLENADO)

EL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO REFERIDO, SEÑALANDO LOS MÁS SIGNIFICATIVOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, NACIONALES Y EXTRANJEROS, SI ES EL CASO, IDENTIFICANDO AQUELLOS QUE SERÁN PROPORCIONADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DELA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA OLA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

B).- COLUMNAS:

000036

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No._____

ANEXO AE-1 **LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:**

A **MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.**

(GUÍA DE LLENADO)

No.:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO EN EL ORDEN PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA.
MATERIALES Y EQUIPOS:	SE ANOTARÁN LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, INCLUYENDO EN LA MISMA RELACIÓN, LOS COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, ETC.
ORIGEN:	MARCAR CON UNA X, EN LA COLUMNA QUE CORRESPONDA, SI EL MATERIAL, MAQUINARIA O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, ES DE ORIGEN NACIONAL O EXTRANJERO.
UNIDAD:	LA DE USO COMÚN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
CANTIDAD:	ANOTAR LA CANTIDAD TOTAL DE CADA MATERIAL QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA DE LOS EQUIPOS O MAQUINARIA DE INSTALACIÓN PERMANENTE
COSTO:	ANOTAR EL COSTO DE CADA MATERIAL QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA DE LOS EQUIPOS O MAQUINARIA DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
IMPORTE:	ANOTAR EL IMPORTE TOTAL DE CADA MATERIAL QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA DE LOS EQUIPOS O MAQUINARIA DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000037

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.:	ANEXO ECONÓMICO AE1 A
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	HOJA: DE:

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

A MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

No.	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	ORIGEN:		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
		NACIONAL	EXTRANJERO				

000038

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650109ED
CEDULA 8061978 8103
CALLE 4 MZ. 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 70 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-1 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

B MANO DE OBRA.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DELA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA OLA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000039

B).- COLUMNAS:

No.:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO EN EL ORDEN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-1 **LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:**

B **MANO DE OBRA.**

(GUÍA DE LLENADO)

PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA.

CATEGORÍA: SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA CON LA ESPECIALIDAD REQUERIDA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO OPERADORES DE MAQUINARIA Y DE LOS EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

UNIDAD: SERÁ CONSIDERADA POR JORNADA DE OCHO HORAS.

CANTIDAD: SE ANOTARA POR CATEGORÍA, EL NÚMERO TOTAL DE JORNADAS, NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

COSTO: SE ANOTARA POR CATEGORÍA Y PARA JORNADA DE OCHO HORAS, EL SALARIO REAL QUE CORRESPONDA.

IMPORTE: SE ANOTARA POR CATEGORÍA EL IMPORTE TOTAL QUE CORRESPONDA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000040

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ *SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS*	CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.:	ANEXO ECONÓMICO AE1 B
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	HOJA: DE:

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

B MANO DE OBRA

Nº.	CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000041

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-1 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000042

B).- COLUMNAS:

No.:	SE ANOTARA EL NÚMERO PROGRESIVO DEL LISTADO DE LOS EQUIPOS, DE MANERA CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN EL **ANEXO AT 7**.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-1 **LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:**

C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:	SE ANOTARÁ LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS.
UNIDAD:	HORA EFECTIVA
CANTIDAD:	ANOTAR LA CANTIDAD TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE CADA EQUIPO, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
COSTO HORARIO:	ANOTAR EL COSTO HORARIO TOTAL DE CADA EQUIPO, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
IMPORTE:	ANOTAR EL IMPORTE TOTAL DE CADA EQUIPO, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000043

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ *SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS*	CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE 1 C
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	HOJA: DE:

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPADO POR:

C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

No.	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORARIO	IMPORTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS;

A ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000045

B).- COLUMNA:

CONCEPTOS GENERALES:	EN LOS ESPACIOS LIBRES DE CADA RENGLÓN Y/O COLUMNA, SE ANOTARÁ LA INFORMACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS;**

A **ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/Tl.**

(GUÍA DE LLENADO)

	SOLICITADA DE ACUERDO CON LO QUE SEÑALA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.
DICAL:	DÍAS CALENDARIO.
DIAGI:	DÍAS POR AGUINALDO.
PIVAC:	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL.
Tp:	DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO.
DIDOM:	DÍAS DOMINGOS EN EL AÑO.
DIVAC:	DÍAS DE VACACIONES EN EL AÑO.
DIFEO:	DÍAS FESTIVOS OFICIALES. SE DEBERÁ CONSIDERAR ÚNICAMENTE LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.
DINLA:	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO. ES EL RESULTADO DE LA SUMA DE DIDOM, DIVAC Y DIFEO.
Tl:	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO. ES EL RESULTADO DE LA DIFERENCIA DE DICAL MENOS DINLA.
Tp / Tl:	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS. ES EL RESULTADO DE DIVIDIR TP ENTRE TL.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PARA SU DETERMINACIÓN, ÚNICAMENTE SE DEBERÁN CONSIDERAR AQUELLOS DÍAS QUE ESTÉN DENTRO DEL PERIODO ANUAL REFERIDO Y QUE, DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y LOS CONTRATOS COLECTIVOS, RESULTEN PAGOS OBLIGATORIOS, AUNQUE NO SEAN LABORABLES.

000046

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE2 A
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	HOJA: DE:

FACTOR DE SALARIO REAL

A ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI

(DICAL)	DÍAS CALENDARIO	
DIAGI	AGUINALDO	
PIVAC	PRIMA VACACIONAL (6 DÍAS POR 25 %)	
(Tp)	DÍAS REALMENTE PAGADOS EN UN AÑO CALENDARIO	
(DIDOM)	DÍAS DOMINGO	
(DIVAC)	DÍAS DE VACACIONES	
(DIFEO)	DÍAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY)	
(DINLA)	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO.	
(TI)	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO.(DICAL- DINLA)	
FACTOR Tp/TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS (Tp/TI)	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000047

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:**

B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

B).- TEXTO:

000048

CLAVE.:	SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:**

B **TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.**

(GUÍA DE LLENADO)

	CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.
CATEGORÍAS:	LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA.
SALARIO TABULADO:	EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS Y ESPECIALIDADES DE ACUERDO A LOS SALARIOS QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.
SALARIO BASE COTIZACIÓN	EL QUE RESULTE DE MULTIPLICAR EL SALARIO TABULADO POR EL FACTOR Tp/DICAL
FACTOR DE SALARIO REAL:	EL QUE RESULTE DE INCLUIR ÚNICAMENTE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES O DE LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO EN VIGOR

FORMULA $$Fsr = Ps\left(\frac{TP}{TI}\right) (+) \frac{TP}{TI}$$

Donde:

Fsr= **Representa el factor de salario real.**

Ps= **Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.**

TP= **Representa los días realmente pagados durante un periodo anual (de Enero a Diciembre).**

TI= **Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ': 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000049

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:**

B **TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.**

(GUÍA DE LLENADO)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000050

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESAARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:		ANEXO ECONÓMICO AE2 B
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

CLAVE	CATEGORÍA	SALARIO TABULADO (Sn)	Tp/DIC AL	SALARIO BASE DE COTIZACIÓN	LEY I.M.S.S.									LEY INFONAVIT CUOTAS	TOTAL DE CUOTAS $	(Ps) EN FRACCIÓN DECIMAL	FACTOR SALARIO REAL (Fsr)
					ART. 25	ART. 72 Y 73	ART. 106		ART. 107	ART. 147	ART. 168		ART. 211				
							FRACC. I	FRACC. II			FRACC. I	FRACC. II					

000051

ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CORREO: c.salinas86@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:

C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARAN POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS LA INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000052

B). - COLUMNAS:

TABULADOR DE SALARIOS REALES:

No.:	SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-2 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:**

C **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL.**

(GUÍA DE LLENADO)

	CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.
CATEGORÍAS:	LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA CONSIDERADAS EN EL **ANEXO AE 2 B**.
SALARIO TABULADO:	EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS Y ESPECIALIDADES DE ACUERDO A LOS SALARIOS QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.
FACTOR DE SALARIO REAL:	LOS OBTENIDOS EN EL **ANEXO AE 2 B.**
SALARIO REAL:	SE OBTIENE MULTIPLICANDO EL SALARIO TABULADO POR EL FACTOR DE SALARIO REAL.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000053

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE2 C
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA

No.	CATEGORÍAS	SALARIO TABULADO	FACTOR DE SALARIO REAL	SALARIO REAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000054

H. AYUNTMIENTO CONSTITICIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-3 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.**

(GUÍA DE LLENADO)

A).- **ENCABEZADO:**

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

B). -TEXTO:

000055

MÁQUINA NÚMERO:	EL NÚMERO QUE LE CORRESPONDA, DE ACUERDO AL **ANEXO AT 7**.
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:	NOMBRE, MARCA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MAQUINARIA, SU POTENCIA, TIPO DE MOTOR Y ELEMENTOS DE QUE CONSTE.

C). - DATOS GENERALES:

H. AYUNTMIENTO CONSTITICIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-3 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

(GUÍA DE LLENADO)

TIPO DE COMBUSTIBLE:	INDICAR EL TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR LA MAQUINARIA.
(Pm) PRECIO DEL EQUIPO:	EL COSTO COMERCIAL DE ADQUISICIÓN DE LA MÁQUINA CONSIDERADA COMO NUEVA CON TODOS SUS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES; SIN INCLUIR I.V.A.
(Pn) VALOR DE LAS LLANTAS:	EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LAS LLANTAS, CONSIDERANDO EL VALOR DE LLANTAS NUEVAS.
(Pa) VALOR DE EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP.:	EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES, CONSIDERANDO EL VALOR DE ESTOS COMO NUEVOS.
(Vm) VALOR DE LA MÁQUINA:	ES EL VALOR DE LA MÁQUINA, CONSIDERÁNDOSE COMO NUEVA DESCONTANDO EL PRECIO DE LAS LLANTAS, EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES EN SU CASO.
(Vr) VALOR DE RESCATE:	REPRESENTA EL VALOR DE RESCATE DE LA MÁQUINA QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE RECUPERAR POR SU VENTA, AL TÉRMINO DE SU VIDA ECONÓMICA.
(Ve) VIDA ECONÓMICA:	SE ANOTARÁ LA VIDA ECONÓMICA DE LA MÁQUINA EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO.
(IC) INDICADOR ECONÓMICO:	SE ANOTARÁ UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO PARA LA TASA DE INTERÉS ANUAL
(i) TASA DE INTERÉS ANUAL:	SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA DE INTERÉS ANUAL.
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA, POR AÑO.
(IES) INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS:	SE ANOTARÁ INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO DEL MERCADO DE SEGUROS.
(s) PRIMA ANUAL PROMEDIO:	SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA PROMEDIO DE SEGUROS.
(Ko)COEFICIENTE MTTO. MAYOR Y MENOR:	SE ANOTARÁ EL COEFICIENTE ADECUADO DE ACUERDO AL TIPO DE LA MÁQUINA Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000056

H. AYUNTMIENTO CONSTITICIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-3 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

(GUÍA DE LLENADO)

(HP) POTENCIA NOMINAL:	SE ANOTARÁN LOS HP DEL O LOS MOTORES ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.
(Fo) FACTOR DE OPERACIÓN:	SE ANOTARÁ EL FACTOR DE OPERACIÓN ADECUADO PARA EL MOTOR DE LA MÁQUINA.
(HPop) POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo):	SE ANOTARÁ LA POTENCIA DE OPERACIÓN, COMO PRODUCTO DE LA POTENCIA NOMINAL POR EL FACTOR DE OPERACIÓN.
(Gh) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE:	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.
(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE:	SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL COMBUSTIBLE PUESTO EN LA MÁQUINA, SIN IVA.
(C) CAPACIDAD DEL CARTER:	SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD DEL CÁRTER (RECIPIENTE DE LUBRICANTE) DE LA MÁQUINA.
(t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE LUBRICANTE.
(Ga) CONSUMO ENTRE CAMBIOS DE LUB:	ESTÁ DETERMINADA POR LA CAPACIDAD DEL RECIPIENTE DENTRO DE LA MÁQUINA Y LOS TIEMPOS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE ACEITES.
(Ah) CANTIDAD DE LUBRICANTE:	REPRESENTA LA CANTIDAD DE ACEITES LUBRICANTES CONSUMIDOS POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.
(Pa) COSTO DEL LUBRICANTE:	SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL LUBRICANTE PUESTO EN EL EQUIPO, SIN IVA.
(Vn) VIDA DE LAS LLANTAS:	SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LAS LLANTAS TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.
(Va) VIDA DEL EQUIP. ACC Y/O PZASESP:	SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.
(Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO:	SE ANOTARÁN LAS HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA DENTRO DEL TURNO.
(Sr) SALARIOS POR TURNO:	SE ANOTARÁN LOS SALARIOS REALES POR TURNO DEL PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR LA MÁQUINA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000057

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE3
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EQUIPO No. | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

DATOS GENERALES:

TIPO DE COMBUSTIBLE : ___ GASOLINA ___ DIESEL ___ OTRO _____

(Pm) PRECIO DE LA MÁQUINA	$	(HP)	POTENCIA NOMINAL		HP
(Pn) VALOR DE LAS LLANTAS	$	(Fo)	FACTOR DE OPERACIÓN		
(Pa) VALOR DE EQUIP. ACC. O/Y PZAS. ESP.	$	(HPop)	POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo)		HP
(Vm) VALOR DE LA MÁQUINA	$	(Gh)	CANTIDAD DE COMBUSTIBLE		LITROS/ HR.
(Vr) VALOR DE RESCATE	$	(Pc)	PRECIO DEL COMBUSTIBLE		LITRO
(Ve) VIDA ECONÓMICA	HORAS	(C)	CAPACIDAD DEL CARTER		LITROS
		(t)	HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE		HORAS
(IC) INDICADOR ECONÓMICO PARA TASA DE INTERES ANUAL		(Ah)	CANTIDAD DE LUBRICANTE		LITROS/HR.
(i) TASA DE INTERES ANUAL		(Pa)	COSTO DEL LUBRICANTE		LITRO
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO	HORAS	(Vn)	VIDA DE LAS LLANTAS		HORAS
(IES) INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS		(Va)	VIDA DEL EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP.		HORAS
(s) PRIMA ANUAL PROMEDIO		(Ht)	HORAS EFECTIVAS POR TURNO		HORAS
(Ko) COEF. PARA MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR	%	(Sr)	SALARIOS POR TURNO		TURNO
(Ga) CONSUMO ENTRE CAMBIO DE LUB. =C/t	LITROS/HR.				

I.- CARGOS FIJOS :

I.1.- DEPRECIACIÓN	D = (Vm-Vr) / Ve	=
I.2.- INVERSIÓN	Im= (Vm + Vr) i/ 2 Hea	=
I.3.- SEGUROS	Sm= (Vm+ Vr) s / 2 Hea	=
I.4.- MANTENIMIENTO	Mm =KoX D	=

(1) SUMA CARGOS FIJOS

II.- CONSUMOS :

II.1.- COMBUSTIBLES	Co =GhX Pc	=
II.2.- OTRAS FUENTES DE ENERGIA		=
II.3.- LUBRICANTES	Lb=(Ah+Ga) Pa	=
II.4.- LLANTAS	N =Pn/Vn=	=
II.5.- EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP.	Ae=Pa/Va =	=

(2) SUMA CONSUMOS

III.- OPERACIÓN :

CATEGORÍAS	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE

III.1.- OPERACIÓN Po = Sr / Ht= (Sr) = $ =

(3) SUMA OPERACIÓN

COSTO DIRECTO POR HORA (1) + (2) + (3) = $

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409J30
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000058

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-4 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.

(GUÍA DE LLENADO)

SE IDENTIFICARÁN LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000059

B). - TEXTO:

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS COSTOS INDIRECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS.

PARA EL ANÁLISIS CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES, SE PODRÁN CONSIDERAR EN FORMA ENUNCIATIVA, MÁS NO LIMITATIVA, LOS QUE A

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-4 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.**

(GUÍA DE LLENADO)

CONTINUACIÓN SE MENCIONAN EN LA **TABLA AE 4**.

NOTA: LOS COSTOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL SOLO COMPRENDERÁN LOS GASTOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409t20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000060

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE 4
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS

CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN	
	CENTRAL	CAMPO
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES A.- PERSONAL DIRECTIVO B.- PERSONAL TÉCNICO C.- PERSONAL ADMINISTRATIVO D.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. E.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. F.- PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. G.- LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.		
(SUBTOTALES) $ =		
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS A.- EDIFICIOS Y LOCALES B.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA C.- BODEGAS D.- INSTALACIONES GENERALES E.- EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES F.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS G.- CAMPAMENTOS		
(SUBTOTALES) $ =		
SERVICIOS A.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS B.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES		
(SUBTOTALES) $ =		
FLETES Y ACARREOS A.- CAMPAMENTOS B.- EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN C.- PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES D.- MOBILIARIO		
(SUBTOTALES) $ =		
GASTOS DE OFICINA A.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO B.- CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO C.- EQUIPO DE COMPUTACIÓN D.- SITUACIÓN DE FONDOS E.- COPIAS Y DUPLICADOS F.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS G.- GASTOS DE LA LICITACIÓN		
(SUBTOTALES) $ =		
CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
(SUBTOTALES) $ =		
SEGURIDAD E HIGIENE		
(SUBTOTALES) $ =		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86187898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000061

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE 4 CONTINUACIÓN
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS

CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN	
	CENTRAL	CAMPO
SEGUROS Y FIANZAS A.- PRIMAS POR SEGUROS B.- PRIMAS POR FIANZAS		
(SUBTOTALES) $ =		
TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES A.- CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO B.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO C.- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES 1.- DE CAMPAMENTOS 2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN 3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES		
(SUBTOTALES) $ =		
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS $ =		
C.I. %= C.I./C.D. X100		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000062

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-5 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000063

B).-TEXTO:

PARA DETERMINAR EL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA SU ANÁLISIS, QUE LOS INGRESOS SE INTEGREN POR LOS ANTICIPOS OTORGADOS, EN SU CASO, Y DEL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES DEDUCIENDO LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS, Y QUE SE INTEGREN LOS EGRESOS POR LOS GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. LOS COSTOS DIRECTOS DEBEN SER ACORDES CON LOS PROGRAMAS MENCIONADOS EN LOS **AE-11** Y EL PLAZO INDICADO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENDRÁ DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-5 **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.**

(GUÍA DE LLENADO)

LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA, DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS Y MULTIPLICADO POR 100.

DEBERÁ INDICAR EN EL ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO LA TASA DE INTERÉS Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE APLICA, (ESTE INDICADOR NO PODRÁ SER CAMBIADO O SUSTITUIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO) Y EL COSTO POR FINANCIAMIENTO CALCULADO.

LA OMISIÓN DE NO SEÑALAR EL INDICADOR ECONÓMICO, SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000064

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:		ANEXO ECONÓMICO AE5
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

CONCEPTO	MES												TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
EGRESOS													
MATERIALES													
MANO DE OBRA													
EQUIPO													
COSTO DIRECTO													
COSTO INDIRECTO													
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO													
EGRESOS ACUMULADOS													
INGRESOS													
ESTIMACIONES DE OBRA													
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO													
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO													
ANTICIPOS													
INGRESOS ACUMULADOS													
DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS													
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)													
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS													

INDICADOR ECONÓMICO:
TASA DE INTERÉS:

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO X 100}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}}$

000065

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ - 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-6 UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

B). - TEXTO:

CARGO POR UTILIDAD:	SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL PORCENTAJE DE UTILIDAD CONSIDERADO POR EL LICITANTE POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

EL PORCENTAJE SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA Y SU IMPORTE SERÁ EL QUE RESULTE DE APLICAR ESTE PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.
ESTE CARGO, DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS.
NOTA: NO ES NECESARIO SU DESGLOSE.

000066

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE6
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

CARGO POR UTILIDAD

FORMULA GENERAL PARA OBTENER EL CARGO POR UTILIDAD

$$U = \frac{U.\ NETA}{1-(I.S.R. + P.T.U.)}$$

DONDE:

U= UTILIDAD

U. NETA= UTILIDAD NETA

I.S.R.= IMPUESTO SOBRE LA RENTA

P.T.U.= PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000067

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-7 CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE: SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.

ÁREA CONVOCANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No.: SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FECHA: SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

HOJA No.: SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B). - TEXTO:

CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A: LOS CARGOS ADICIONALES SON LAS EROGACIONES QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA, POR ESTAR CONVENIDAS COMO OBLIGACIONES ADICIONALES O PORQUE DERIVAN DE UN IMPUESTO O DERECHO QUE SE CAUSE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE NO FORMAN PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI DEL CARGO POR UTILIDAD.

ORDENAMIENTO LEGAL: ÚNICAMENTE QUEDARÁN INCLUIDOS, AQUELLOS CARGOS QUE SE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES O DE DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES Y FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS Y SERVICIOS

000068

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-7 CARGOS ADICIONALES.

(GUÍA DE LLENADO)

QUE REALIZA LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

LOS CARGOS ADICIONALES NO DEBERÁN SER AFECTADOS POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO DE UTILIDAD.

ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.

% ORDENADO: SE DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE ORDENADO LEGALMENTE.

INSUMO O PARTE DE APLICACIÓN: SE INDICARÁ EL INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN QUE SE APLICARÁ.

NOTAS:

PARA EFECTOS DEL CÁLCULO POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS POR LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA SE PODRÁ APLICAR LA FORMULA SIGUIENTE:

$$CA = \frac{CD+CI+CF+CU}{1-0.005} - (CD+CI+CF+CU)$$

CA= CARGO ADICIONAL.

CD= COSTO DIRECTO.

CI= COSTO INDIRECTO.

CF= COSTO DE FINANCIAMIENTO.

CU= COSTO DE UTILIDAD.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000069

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE7
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

CARGOS ADICIONALES

No	CARGOS ADICIONALES CORRESPONDIENTES A	ARTÍCULO DEL ORDENAMIENTO LEGAL QUE LO NORMA (ADJUNTAR COPIA FOTOSTÁTICA)	% QUE APLICA	INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO EN QUE SE APLICARÁ
C.A.1				
C.A.2				
ETC.				
				000070

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-8 **RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.**

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTICULO 44 DEL REGLAMENTO. DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000071

B). - COLUMNAS:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-8 **RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.**

(GUÍA DE LLENADO)

No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO CON LOS **ANEXOS AT 9 A Y AE 1**.
DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS BÁSICOS:	SE ANOTARÁ CLARAMENTE EL NOMBRE DE LOS COSTOS BÁSICOS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS.
UNIDAD:	SE ANOTARÁ LA UNIDAD DE MEDIDA DEL COSTO BÁSICO.
CANTIDAD DEL COSTO BÁSICO:	SE ANOTARA LA CANTIDAD DEL COSTO BÁSICO.
COSTO (SIN IVA):	SE ANOTARÁ EL COSTO DIRECTO DEL COSTO BÁSICO PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
IMPORTE:	SE ANOTARA EL IMPORTE CORRESPONDIENTE.

NOTA: EL COSTO BÁSICO NO DEBERÁ SER AFECTADO POR EL I.V.A .EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁN ANEXAR LOS ANÁLISIS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000072

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE8
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS

No.	DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS BÁSICOS	UNIDAD	CANTIDAD DEL COSTO BÁSICO	COSTO (SIN I.V.A.)	IMPORTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000073

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-9 **ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.**

(GUÍA DE LLENADO)

DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

SE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

B). -TEXTO:

000074

MATERIALES:	NOMBRE DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN EL ANÁLISIS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDIDA DEL MATERIAL.
CANTIDAD:	LA CUANTIFICACIÓN DEL MATERIAL CONSIDERADO PARA EJECUTAR EL CONCEPTO DE TRABAJO.
COSTO UNITARIO:	EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL SIN INCLUIR I.V.A.
IMPORTE:	SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-9 **ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.**

(GUÍA DE LLENADO)

POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.

SUMA: SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE LOS MATERIALES.

PERSONAL DE MANO DE OBRA:

CATEGORÍA: SE ANOTARÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.

UNIDAD: LA CORRESPONDIENTE AL RENDIMIENTO Y AL PERSONAL EMPLEADO (HORA, JORNAL, ETC.).

CANTIDAD: SE ANOTARÁ EL RENDIMIENTO QUE DESARROLLA EL PERSONAL.

COSTO UNITARIO: EL SALARIO DEL PERSONAL POR JORNADA, SEGÚN LA CATEGORÍA EMPLEADA.

IMPORTE: SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL SALARIO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE.

SUMA: SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DEL PERSONAL.

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:

MAQUINARIA Y/O EQUIPO: EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZA EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.

UNIDAD: EN HORAS.

RENDIMIENTO: EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO EN CUESTIÓN. 000075

COSTO UNITARIO: EL COSTO POR HORA EFECTIVA.

IMPORTE: SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.

HERRAMIENTA: EN EL CASO QUE SE UTILICE HERRAMIENTA MENOR EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA HERRAMIENTA MENOR; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL POR CIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL IMPORTE DE LA MANO DE OBRA, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DE LA MANO DE OBRA; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL POR CIENTO POR EL IMPORTE DE LA MANO DE OBRA.

EQUIPO DE SEGURIDAD: EN EL CASO QUE SE UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD EN EL CONCEPTO, SE CALCULARÁ EN LA MISMA FORMA QUE LA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-9 **ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.**

(GUÍA DE LLENADO)

	HERRAMIENTA CONSIDERANDO EL % CORRESPONDIENTE.
SUMA:	SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.
COSTO DIRECTO:	EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES TOTALES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.
PORCENTAJES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO UTILIDAD Y ADICIONALES:-	LOS INDICADOS EN LOS **ANEXOS AE 4, AE 5, AE 6 Y AE 7**.
IMPORTE POR CONCEPTO DE INDIRECTOS:	SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL **ANEXO AE 4** POR EL COSTO DIRECTO.
COSTO POR FINANCIAMIENTO:	SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO **AE5** POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
IMPORTE POR CONCEPTO DE UTILIDAD:	SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL **ANEXO AE 6** POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y COSTO DE FINANCIAMIENTO.
IMPORTE POR CONCEPTO DE CARGOS ADICIONALES:	SERÁN LOS CALCULADOS DE ACUERDO A LO RELACIONADO EN EL **ANEXO AE 7**.
PRECIO UNITARIO:	EL RESULTANTE DE SUMAR LOS IMPORTES DE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO, COSTO POR FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.
UNIDAD:	LA QUE CORRESPONDA AL CONCEPTO DE TRABAJO.

NOTA: **EN CASO DE UTILIZARSE COSTOS BÁSICOS UTILIZAR EL DEL ANEXO AE 8.**

SI SE UTILIZAN CUADRILLAS O CUALQUIER OTRO COSTO UNITARIO BÁSICO, EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU ANÁLISIS CORRESPONDIENTE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000076

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE9
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

CLAVE:	CONCEPTO:			
MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE

MANO DE OBRA	SUMA $

CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	SUMA $

NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORARIO	IMPORTE

SUMA $

COSTO DIRECTO =	TOTAL $

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	PORCENTAJE	IMPORTE
COSTO INDIRECTO = % C. I. x (C. D.)		
COSTO POR FINANCIAMIENTO = % C. F. x (C. D. + C. I.)		
CARGO POR UTILIDAD = % C. U. x (C. D. + C. I. + C. F.)		
CARGO ADICIONAL: C.A.1		
CARGO ADICIONAL: C.A.2		
CARGO ADICIONAL: C.A etc.		

PRECIO UNITARIO = (C. D. + C. I. + C. F. + C. U. + C.A.)	UNIDAD	000077

H. AYUNTAMIENO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-10 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DESGLOSADO POR PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO POR MES LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE TERMINACIÓN:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000078

H. AYUNTAMIENO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-10 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

HOJA No.: SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- **TEXTO:**

CLAVE: SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA A LA PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO DE TRABAJO.

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS, SUBPARTIDAS CONCEPTOS.: SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL Y CONCEPTO, Y EN SU CASO TAMBIÉN LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE LE CORRESPONDAN, DE ACUERDO CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

UNIDAD: UNIDAD DE MEDICIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CANTIDAD: SE ANOTARA LA CANTIDAD DE TRABAJO POR EJECUTAR DEL CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON EL CATALOGO.

IMPORTE: IMPORTE TOTAL DEL CONCEPTO DE TRABAJO

AÑO: DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES: EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES E IMPORTES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

NOTAS: EL CONCEPTO O EN SU CASO, LA PARTIDA O SUBPARTIDA CON QUE INICIEN LOS TRABAJOS DEBERÁN INDICAR LA FECHA DE INICIO CITADA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. ASIMISMO, DEBERÁ INDICAR, EN EL DIAGRAMA, LA FECHA DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD QUE SE EJECUTE.

CADA COLUMNA REPRESENTA EL PERIODO DE CORTE DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR, INDICADO EN SU PROGRAMA.

000079

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE 10
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:			FECHA DE INICIO:	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO													
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409420
IMSS 80167836189
CALLE 3 MZ. 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744 462 73 11
CEL. 744 175 32 13
correo: charlitos85@outlook.com

000080

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES A UTILIZAR.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE TERMINACIÓN:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409k20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000081

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.

(GUÍA DE LLENADO)

MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

HOJA No.: SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- TEXTO:

No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA DEBIENDO SER CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN LOS **AE 11 A**.

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/ O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. SE ANOTARA EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

ÁREA DE TRABAJO: SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCEPTO EN EL QUE SE VA A UTILIZAR LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

UNIDAD: UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

CANTIDAD TOTAL: SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

IMPORTE: IMPORTE TOTAL

AÑO: DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES: EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA EL SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES E IMPORTES PARCIALES DE CADA UNO, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

000082

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE11 A
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:			FECHA DE INICIO:	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.

No	DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	ÁREA DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	AÑO													
						MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409PO
IMSS 86167898109
CALLE 4MZ. 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000083

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

B MANO DE OBRA.

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE TERMINACIÓN:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000084

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

B MANO DE OBRA.

(GUÍA DE LLENADO)

PLAZO DE EJECUCIÓN:	SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- TEXTO:

No.:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA DEBIENDO SER CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN LOS **AE 11 B**.
DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA:	SE ANOTARÁN LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
ÁREA DE TRABAJO:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCEPTO EN EL QUE SE VA A UTILIZAR LA MANO DE OBRA.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR JORNAL.
CANTIDAD TOTAL:	SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE JORNALES, DESGLOSADA POR CADA CATEGORÍA.
IMPORTE TOTAL:	IMPORTE TOTAL DEL CONCEPTO.
AÑO:	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES:	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES E IMPORTES PARCIALES DE CADA CATEGORÍA, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000085

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE11 B
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:			FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

B MANO DE OBRA.

No.	DESCRIPCIÓN DE CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA	ÁREA DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE TOTAL	AÑO													
						MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC6004093J0
IMSS B616899103
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinastes@outlook.com

000086

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES A UTILIZAR.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE TERMINACIÓN:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000087

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

(GUÍA DE LLENADO)

PLAZO DE EJECUCIÓN:	SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- TEXTO:

No.:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA DEBIENDO SER CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN LOS **AE 11 C**.
NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO:	SE ANOTARÁN EL NOMBRE GENÉRICO DE LAS MAQUINARIAS Y DE LOS EQUIPOS A UTILIZAR.
UTILIZACIÓN:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCEPTO EN EL QUE SE VA A UTILIZAR.
RENDIMIENTO:	SE ANOTARA EL RENDIMIENTO DE CADA EQUIPO, POR HORA DE TRABAJO, Y DE CONFORMIDAD CON LA UTILIZACIÓN DE ESTOS.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR HORA EFECTIVA (H.E.).
CANTIDAD TOTAL:	SE ANOTARAN LAS CANTIDADES DE CADA EQUIPO Y LAS HORAS EFECTIVAS, DESGLOSADAS PARA CADA ACTIVIDAD.
IMPORTE:	SE ANOTARA EL IMPORTE DE LA MAQUINARIA, POR CONCEPTO.
AÑO:	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES:	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES E IMPORTES PARCIALES DE CADA CATEGORÍA, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000088

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECCRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE11 C
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:			FECHA DE INICIO:	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

No	NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO	UTILIZACIÓN	RENDIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD		IMPORTE	AÑO													
					EQUIPO	HE		MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850426I30
IMSS 86167890109
CALLE 4 MZ 13 ET 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 7314
CEL 744 175 3213
CORREO c.salinas86@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
FECHA DE TERMINACIÓN:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000090

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

PLAZO DE EJECUCIÓN:	SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- TEXTO:

No.:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DEL ORDEN PROGRESIVO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO:	SE ANOTARÁN LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
ÁREA DE TRABAJO:	SE ANOTARA EL ÁREA DE TRABAJO DONDE DESEMPEÑA SUS FUNCIONES.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR JORNAL. O DE ACUERDO CON LA MINISTRACIÓN DE SUS SALARIOS.
CANTIDAD TOTAL:	SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE JORNALES, SEMANAS, QUINCENAS O MESES DESGLOSADA POR CADA CATEGORÍA.
IMPORTE:	SE ANOTARA EL IMPORTE DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CATEGORÍA.
AÑO:	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES:	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES E IMPORTES PARCIALES DE CADA CATEGORÍA, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000091

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBABO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE11 D
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:			FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

No	DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO	ÁREA DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	IMPORTE	AÑO													
						MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409N20
IMSS 861578801D9
CALLE 4 MZ. 23 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39680
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744 462 73 14
CEL. 744 175 52 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

00092

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

(GUÍA DE LLENADO)

EL LICITANTE PRESENTARÁ EL DOCUMENTO REFERIDO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER: DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
HOJA No.:	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409K20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

B). -TEXTO:

CLAVE:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE CLAVE CORRESPONDIENTE DEL CONCEPTO.
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS, SUBPARTIDAS:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN. DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE LE CORRESPONDAN, DE ACUERDO CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS:	SE ANOTARÁ CON CLARIDAD LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO CORRESPONDIENTE, EMPLEÁNDOSE EN SU

000093

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AE-12 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

(GUÍA DE LLENADO)

	CASO UN NÚMERO RAZONABLE DE RENGLONES.
CANTIDAD DE TRABAJO:	LA CUANTÍA DEL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE.
UNIDAD:	LA UNIDAD DE MEDIDA DEL CONCEPTO DE TRABAJO.
PRECIO UNITARIO CON NÚMERO:	EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL PRECIO UNITARIO.
PRECIO UNITARIO CON LETRA:	EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON LETRA EL PRECIO UNITARIO.
IMPORTE EN PESOS DEL CONCEPTO:	ES EL RESULTADO DE LA OPERACIÓN DE LA CANTIDAD POR EL PRECIO UNITARIO.
PARTIDAS:	EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARA LA SUMA DE LOS IMPORTES DE LOS CONCEPTOS QUE LA INTEGREN.
SUBPARTIDAS:	EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARA LA SUMA DE LOS IMPORTES DE LOS CONCEPTOS QUE LA INTEGREN.
SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ÉSTA HOJA:	EL IMPORTE PARCIAL DE LA HOJA EN CUESTIÓN.
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	EL IMPORTE ACUMULADO HASTA LA HOJA EN CUESTIÓN.
MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN:	EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICARA EL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN.
ESTA HOJA:	SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
ACUMULADO:	SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000094

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:	ANEXO ECONÓMICO AE12
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	HOJA: DE:

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
						CON NÚMERO	CON LETRA	

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA	
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
ESTA HOJA:	
ACUMULADO:	
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:	
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN CON LETRA:	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8404099R0
IMSS 16167998108
CALLE 4 MZ. 3 LT 3
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39320,
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744.462.73.14
CEL. 744.175.32.12
CORREO: c.salinas88@outlook.com

00085

CARLOS SALINAS DE LA TO
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LA
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, G
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL No. _____

ANEXOS TÉCNICOS

AT-1 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

AT-2 **DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. QUE EL LICITANTE PROPONE LLEVAR A CABO, TOMANDO COMO BASE TODOS LOS CONCEPTOS DEL CATALOGO, Y EL PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y DE MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR.**

AT-3 **ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULO, CEDULA PROFESIONAL Y CONTRATO DE TRABAJO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, MISMOS QUE DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR LOS PROFESIONALES, SE CONSIDERARÁ COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS NACIONALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA DE NATURALEZA SIMILAR QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADA POR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA.**

AT-4 **DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS DE LA MISMA COMPLEJIDAD, MAGNITUD Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS QUE SE ESTÁN CONVOCANDO MÍNIMA DE UN AÑO EFECTIVO ANEXAR COPIA DE CONTRATOS, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y ALTA EN EL IMSS DE CADA OBRA, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO.**

AT-5 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, NÚMERO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. DEBERÁ SOLICITAR LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

AT-6 **DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE POR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN FISCAL DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS, DECLARACIONES PARCIALES DEL PERIODO ACTUAL Y BALANCE GENERAL CON ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS, SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN,**

000096

LAS CUALES DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

AT-7 **RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.**

AT-8 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, EN MATERIA DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000097

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No.

ANEXO AT-1 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

(GUÍA DE LLENADO)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE MODELO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA ALA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT-1 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, conocer el sitio o sitios de realización de la obra y sus condiciones ambientales; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. hubiere proporcionado, así como haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, proporcione la propia LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

(Dejar el siguiente párrafo si hubiere aclaraciones y/o modificaciones, mencionando el medio por el cual se hizo de su conocimiento)

Finalmente, también manifiesto el haber considerado en la integración de la proposición, las aclaraciones y/o modificaciones a la convocatoria a la licitación que mediante **(junta de aclaraciones, según corresponda)** se hicieron de mi conocimiento.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT-1 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mi representada, manifiesto bajo protesta de decir verdad, conocer el sitio o sitios de realización de la obra y sus condiciones ambientales; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. hubiere proporcionado, así como haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, proporcione la propia LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

(Dejar el siguiente párrafo si hubiere aclaraciones y/o modificaciones, mencionando el medio por el cual se hizo de su conocimiento)

000098

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No.

ANEXO AT-1 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DELA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

(GUÍA DE LLENADO)

Finalmente, también manifiesto a nombre de mi representada, el haber considerado en la integración de la proposición, las aclaraciones y/o modificaciones a la convocatoria a la licitación que mediante **(junta de aclaraciones, según corresponda)** se hicieron del conocimiento de mi representada.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000099

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL
No. _____

ANEXO AT-2 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. QUE EL LICITANTE PROPONE LLEVAR A CABO, TOMANDO COMO BASE TODOS LOS CONCEPTOS DEL CATALOGO, Y EL PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y DE MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR.

(GUÍA DE LLENADO)

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL **ANEXO AT-2**, DESCRIBIENDO LA PLANEACIÓN INTEGRAL INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS Y QUE ESTABLEZCA LA COMISIÓN.

NOTA IMPORTANTE: EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A). - ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE:	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FECHA:	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

EL LICITANTE O SU REPRESENTANTE LEGAL DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL ANEXO AT-2.



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3, LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000100

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCINAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-3 ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULO, CEDULA PROFESIONAL Y CONTRATO DE TRABAJO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, MISMOS QUE DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR LOS PROFESIONALES, SE CONSIDERARÁ COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS NACIONALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA DE NATURALEZA SIMILAR QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADA POR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA.

(GUÍA DE LLENADO)

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, SE DEBERÁ ELABORAR UN ESCRITO PROPONIENDO LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (SUPERINTENDENCIA Y ADMINISTRACIÓN), QUIENES DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES.

A ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁ ADJUNTAR EL CURRÍCULO DE CADA PROFESIONAL QUE SE ENCARGARÁ DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000101

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-4 **DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS DE LA MISMA COMPLEJIDAD, MAGNITUD Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS QUE SE ESTÁN CONVOCANDO MÍNIMA DE UN AÑO EFECTIVO ANEXAR COPIA DE CONTRATOS, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y ALTA EN EL IMSS DE CADA OBRA, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO.**

(GUÍA DE LLENADO)

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LICITANTE Y SU PERSONAL, SE DEBERÁN ENLISTAR LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS Y AQUELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO.

A). - ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO..

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000102

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-4 **DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS DE LA MISMA COMPLEJIDAD, MAGNITUD Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS QUE SE ESTÁN CONVOCANDO MÍNIMA DE UN AÑO EFECTIVO ANEXAR COPIA DE CONTRATOS, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y ALTA EN EL IMSS DE CADA OBRA, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO.**

(GUÍA DE LLENADO)

HOJA No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B). - COLUMNAS:

CONTRATANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, INDICANDO TAMBIÉN, SU DIRECCIÓN Y TELÉFONO.
OBJETO DE LOS TRABAJOS:	ANOTAR EL OBJETO DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS, QUE SEAN SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.
No. DE CONTRATO:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.
LUGAR:	EL LUGAR DONDE LOS TRABAJOS SE EJECUTARON O SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN.
IMPORTES EN PESO MEXICANO:	ANOTAR CON NÚMERO, EL IMPORTE TOTAL CONTRATADO, EL EJERCIDO Y/O POR EJERCER, EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS.
FECHA DE INICIO Y TERMINO:	SE ANOTARÁN CON NUMERO, LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINO, INDICANDO EL DÍA, MES Y AÑO.
AUSENCIA DE ANTECEDENTES DE AFECTACIÓN DE FIANZAS:	SE ANOTARÁ SI TUVO O NO ANTECEDENTES DE AFECTACIÓN DE FIANZAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS.

000103

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS			CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN N°:	ANEXO TÉCNICO AT-4
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL.

CONTRATANTE	OBJETO DE LOS TRABAJOS	NÚMERO DE CONTRATO	LUGAR	IMPORTES EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS			FECHA		ANTECEDENTES DE AFECTACIÓN DE FIianzas	
				TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TÉRMINO	SI	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8004039Z0
IMSS B81078986109
CALLE 4 MZ. 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO GRO. MEX.
TEL. 744 462 73 14
CEL. 744 175 32 13
CORREO: e. salinas05@outlook.com

0001041

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-5 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, NÚMERO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ DEBERÁ SOLICITAR LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha ___ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el anexo AT-5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la parte de los trabajos que se subcontratarán serán los siguientes:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

A). -_____;

B). -_____;

C). -_____; y

D). -_____.

La subcontratación de la parte de los trabajos antes mencionados serán encomendados a las empresas _____ y _____, mismas que cuentan con la con la experiencia y capacidad técnica y económica para ejecutarlos, anexando la documentación que lo acredita y, asimismo el suscrito será el único responsable de las obligaciones que adquieran las subcontratistas en la parte de los trabajos subcontratados y no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO., de conformidad con lo dispuesto por el artículo 83, segundo párrafo, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior y la siguiente)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:
:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el anexo AT 5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la parte de los trabajos que se subcontratarán serán los siguientes:

A). -_____;

B). -_____;

000105

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-5 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, NÚMERO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ DEBERÁ SOLICITAR LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

(GUÍA DE LLENADO)

C). - _____; y

D). - _____.

La subcontratación de la parte de los trabajos antes mencionados serán encomendados a las empresas _____ y _____, mismas que cuentan con la con la experiencia y capacidad técnica y económica para ejecutarlos, anexando la documentación que lo acredita y, asimismo mi representada será la única responsable de las obligaciones que adquieran las subcontratistas en la parte de los trabajos subcontratados y no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO., de conformidad con lo dispuesto por el artículo 83, segundo párrafo, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ELABORAR ESTE ESCRITO SI EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN SE INDICA QUE SE PERMITIRÁ LA SUBCONTRATACIÓN, ANEXANDO TAMBIÉN, LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN **Y SI ES EL CASO DE QUE ESTA NO SE PERMITA, DEBERÁ PRESENTAR EL DOCUMENTO CON LA LEYENDA "NO APLICA"**

000106

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-6 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE POR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN FISCAL DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS, DECLARACIONES PARCIALES DEL 2017 Y BALANCE GENERAL CON ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS, SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, LAS CUALES DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

(GUÍA DE LLENADO)

PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD FINANCIERA ES REQUISITO INDISPENSABLE PRESENTAR POR PARTE DEL LICITANTE, EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS Y ANÁLISIS FINANCIERO.

EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRAR EN ESTE DOCUMENTO COPIA DE SU DECLARACIÓN FISCAL, (DECLARACIÓN DEL EJERCICIO PERSONAS MORALES O FÍSICAS, DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DEBIDAMENTE PRESENTADA AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA) DEL EJERCICIO INMEDIATO ANTERIOR Y DEBERÁ ADJUNTAR EL BALANCE GENERAL DEBIDAMENTE DICTAMINADO, POR UN CONTADOR PÚBLICO, CONFORME A LAS NORMAS DE SU PROFESIÓN, DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES, Y EL COMPARATIVO DE LAS RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS (PRUEBA DEL ACIDO, PRUEBA DE LA SOLVENCIA Y PRUEBA DE RENTABILIDAD), SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, LAS CUALES DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.

DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS, MAGNITUD Y COMPLEJIDAD DE LOS TRABAJOS VERIFICARÁ, ENTRE OTROS:

A). - QUE EL CAPITAL DE TRABAJO DEL LICITANTE CUBRA EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LOS DOS PRIMEROS MESES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LAS CANTIDADES Y PLAZOS CONSIDERADOS EN SU ANÁLISIS FINANCIERO PRESENTADO;

B).-. QUE EL LICITANTE TENGA CAPACIDAD PARA PAGAR SUS OBLIGACIONES, Y

C).-. EL GRADO EN QUE EL LICITANTE DEPENDE DEL ENDEUDAMIENTO Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000107

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-7 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

A). - ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
ÁREA CONVOCANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA:	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO..

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000108

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-7 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.

(GUÍA DE LLENADO)

HOJA No.:	SE ANOTARÁ EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B). - COLUMNAS:

EQUIPO No.:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO PROGRESIVO DEL LISTADO DE LOS EQUIPOS.
NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE GENÉRICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (EJEMPLO: TRACTOR, RETROEXCAVADORA, ETC.)
MARCA:	SE ANOTARÁ LA MARCA CORRESPONDIENTE YA SEA COMPLETA O CON LAS ABREVIATURAS CONOCIDAS EN EL RAMO.
MODELO:	SE ANOTARÁ EL MODELO CORRESPONDIENTE.
AÑO:	ANOTAR EL AÑO EN QUE INICIÓ SU FUNCIONAMIENTO.
NUMERO DE SERIE:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE SERIE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.
CAPACIDAD:	SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD NOMINAL DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.
COMBUSTIBLE:	SE INDICARÁ EL TIPO DE COMBUSTIBLE QUE UTILICE LA MAQUINARIA O EQUIPO.
POTENCIA:	SE ANOTARÁ LA POTENCIA NOMINAL DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.
UBICACIÓN FÍSICA: (ENT. FED.):	EL NOMBRE DE LA LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA EN DONDE SE ENCUENTRA FÍSICAMENTE LA MAQUINARIA O EL EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000109

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-7 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.

(GUÍA DE LLENADO)

DISPONIBILIDAD:	SE MARCARÁ CON UNA X EN LA COLUMNA QUE CORRESPONDA, SI EL EQUIPO ES PROPIO O RENTADO Y TAMBIÉN SE MARCARÁ CON UNA X, SI ES RENTADO CON OPCIÓN DE COMPRA.
FECHA:	SE INDICARÁ LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE LA MAQUINARIA O EQUIPO, EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000110

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No:		ANEXO TÉCNICO AT-7
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.

EQUIPO No. *	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACIÓN FÍSICA (ENTIDAD FEDERATIVA)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA

NOTA IMPORTANTE: TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RENTADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARÁ GANADOR.

***CON ESTOS NÚMEROS SE IDENTIFICARÁ LA MAQUINARIA O EL EQUIPO EN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LO CITEN, EXCEPTO EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN LOS CUALES SE DEBERÁ ASENTAR EL NOMBRE Y MODELO DE ESTAS.**

CARLOS SALINAS DE LA TORR
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z20
IMSS B61678998106
CALLE 4 MZ. : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARG
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.c

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LICITACION PUBLICA ESTATAL

No. _____

ANEXO AT-8 **MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, EN MATERIA DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE MODELO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:
:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT-8 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los precios consignados en la proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:
:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT 8 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mi representado manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los precios consignados en la proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000112

BASES DE LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL

De conformidad con la Convocatoria Pública Estatal de fecha **09 de JUNIO de 2023**, para participar en LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL **No. 41066004-003-2023**, en cumplimiento a lo establecido por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como los artículos 39 fracción I, 40, 41, 42 y 49 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero, Numero 266; 1, 2 y 18 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la **Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio de Acapulco de Juárez, Gro. (S.D.U.O.P.)**, emite las presentes bases a las que se sujetarán los licitantes interesados en la formulación de las propuestas para la adjudicación del contrato de obra pública sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado consistente en:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

C O N V O C A T O R I A

==========

Las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta y venta desde la publicación de la convocatoria y hasta inclusive el séptimo días (7) naturales previos al acto para la presentación y apertura de proposiciones en las oficinas del departamento de costos y licitaciones de la S.D.U.O.P., ubicada en Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Guerrero, C.P. 39300, Tel (744)440-70-00 ext. 4228, (744) 440-71-30 (directo) en Acapulco, Gro., en días hábiles, en el horario de 9:00 a 12:00 horas, a un costo **de $ 3,000.00**, (tres mil pesos 00/100 M.N.) La forma de pago es: depósito Bancario a la Cuenta **Número 65-50938655-2, clabe: 014260655093865527 a Nombre del Municipio de Acapulco de Juárez, Banco Santander (MEXICO), S.A., concepto o referencia del pago anexar el número de la licitación a participar.**

- El contratista deberá traer consigo original y dos copias del pago, y su carta intención.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

==========

C L Á U S U L A S

PRIMERA: GENERALIDADES DE LA OBRA:

La presente licitación se inicia con la publicación de esta convocatoria y concluye con la emisión del fallo y la firma del contrato, o en su caso con la cancelación del procedimiento.

000113

A) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA Y UBICACIÓN.

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

B) ORIGEN DE LOS RECURSOS.

Para cubrir las erogaciones que se deriven de la adjudicación del contrato, objeto de esta LICITACIÓN, el Municipio de Acapulco de Juárez por conducto de la Secretaria de Planeación y Desarrollo Económico (SEPLADE), autorizo recursos económicos con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM) con Núm. de **Oficio SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo del 2023.**

SEGUNDA: TERMINOLOGÍA:

PARA EFECTO DE ESTAS BASES SE ENTENDERÁ POR:

1. **CONVOCANTE:** la **Secretaría de desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio de Acapulco (S.D.U.O.P.),** responsable de llevar a cabo el procedimiento de contratación.
2. **LICITANTE:** La persona física o moral que adquiera las Bases, se registre y presente su propuesta en el marco y para los efectos de la licitación.
3. **LICITACIÓN:** La presente Licitación Pública.
4. **PROPUESTA:** La oferta que presente el Licitante.
5. **BASES:** Las presentes Bases de Licitación.
6. **LEY:** Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266. (LOPSEG)
7. **REGLAMENTO.** Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (RLOPSRM)
8. **CONTRATISTA:** La persona física o moral con quien la "**S.D.U.O.P**." formalice el contrato.
9. **CONTRATO:** El documento legal mediante el cual la "**S.D.U.O.P**." y el licitante ganador formalizan la ejecución de la obra.
10. **SHCP:** Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000114

11. SFP: Secretaría de la Función Pública.

12. CONTRALORÍA INTERNA: Órgano de Control Interno Municipal (OCIM)

TERCERA: MODIFICACIONES Y ACLARACIONES:

La Convocante podrá modificar aspectos contenidos en la presente convocatoria a más tardar el séptimo día natural previo al acto de presentación y apertura de las proposiciones, debiendo difundir dichas modificaciones a más tardar el día hábil siguiente a aquél en que se efectúen. Cualquier modificación a la información que contiene la convocatoria a la licitación incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formarán parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

CUARTA: PODERES Y DOCUMENTOS QUE DEBERÁN ACREDITARSE:

El licitante podrá designar la persona que suscriba y firme la documentación de la proposición en la licitación quien deberá contar con los documentos notariales que lo acrediten como Apoderado o Administrador de la empresa con las facultades legales expresas para comprometerse y contratar en nombre y representación de la misma; la persona antes citada podrá otorgar poder simple, a quien designe para que en su nombre y representación asista a los diferentes actos de la Licitación, acompañando original y fotocopia de su identificación oficial con firma, e incluirlo, en el documento adjunto a la propuesta.

No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266.

REQUISITOS PARA PRESENTAR CONJUNTAMENTE PROPUESTA DOS O MAS PERSONAS.

La convocante establece que para la presente licitación, quien se registre a la licitación a la convocatoria podrá conjuntarse con una o más personas físicas o morales, obligándose a suscribir convenio de participación conjunta con cada uno de ellos, para tales efectos, en la propuesta establecerán con precisión y a satisfacción de la **Secretaría de desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio de Acapulco (S.D.U.O.P.),** las partes de los trabajos que cada persona se obligará a ejecutar, en la carta compromiso indicar que presenta la propuesta en forma conjunta, señalando a las empresas en participación y su representante común, por lo que se obliga a entregar dentro del sobre, copia simple del o los convenios que suscriba, a través del representante común. El convenio deberá cumplir con lo estipulado en el Artículo 47 de la Ley de Obras Públicas y Sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000115

El o los asociantes deberán presentar la documentación descrita en las cláusulas cuarta y décima segunda de esta Convocatoria a la licitación Pública, y los documentos establecidos en el numeral 8 (documentación legal) de la cláusula décima octava.

QUINTA: EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE SE REQUIERE:

Se requiere experiencia de la empresa en: construcción de obras de naturaleza y magnitud similares a las del objeto de la licitación, acreditada con currículum de la empresa y copias de los contratos celebrados con la Administración Pública durante los últimos tres años a partir de la fecha de la publicación de la Convocatoria, con lo que se constate que han ejecutado este tipo de obra, (no se aceptarán órdenes de trabajo o similares) así como las actas de entrega-recepción relativas a esos contratos. (Documento AT-4). Los contratos deberán contener nombre y firma de la persona que representa a la contratante.

Acreditar la experiencia de los técnicos, mediante la presentación de los currículos del personal que realizará los trabajos y acompañar el contrato de trabajo o servicios profesionales que este personal ha celebrado con la empresa licitante, debiendo considerar que el personal técnico deberá contar con experiencia en construcción de obras en naturaleza y magnitud similares a las del objeto de la licitación. Para comprobar el grado académico de los profesionales, deberán presentar, para su cotejo, original o copia certificada, con una antigüedad no mayor a tres meses, de su cedula profesional que lo acredite, (Documento AT-3).

SEXTA: SUBCONTRATACIÓN:

El contratista a quien se adjudique el contrato, no podrá hacerlo ejecutar por otro. Siendo el contratista el único responsable de la ejecución de los trabajos ante la convocante, como lo establece el art. 58 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero 266.

SÉPTIMA: IDIOMA:
La proposición debe presentarse en idioma español.

OCTAVA: MONEDA:

La proposición debe presentarse en pesos mexicanos.

NOVENA: SEÑALAMIENTO DE QUE SERA CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA:

El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en esta Convocatoria a la licitación, así como la comprobación de que algún licitante haya acordado con otro elevar el costo de los trabajos, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes, además de las anotadas en la Cláusula Vigésima Tercera de esta Convocatoria

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000116

DECIMA: NORMAS, ESPECIFICACIONES, ASPECTOS LEGALES, PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA:

La integración de las proposiciones y la ejecución de obra se llevarán a cabo con sujeción a la LOPSEG, en forma supletoria el Reglamento de la LOPSRM y al contrato que se suscriba. Además, los trabajos se deberán ejecutar con apego a la Normativa vigente para la ejecución y supervisión de obra de la Secretaria De Desarrollo Urbano y Obras Públicas en sus normas de calidad de los materiales y de construcción establecidas en su Manual de Administración de aplicación general en materia de Obras Públicas y sus servicios relacionados con las mismas, así como el Proyecto Ejecutivo y a las Especificaciones Particulares y Complementarias que se integran como parte de esta convocatoria.

El Contratista será el único responsable de la ejecución de los trabajos consistentes en:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal y municipal, así como a las instrucciones que señale la S.D.U.O.P. Quedarán a su cargo las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por la inobservancia de lo anterior.

Los planos arquitectónicos y de ingeniería que serán utilizados para la elaboración de su propuesta, así como también normas de calidad de los materiales y especificaciones generales, particulares de construcción, y **USB** entregado por la convocante deberán ser firmados por el representante legal del licitante y anexados a su propuesta entregando los planos en tamaño carta.

Los planos serán entregados en el Depto. de Costos y Licitaciones de la S.D.U.O.P., cita en **ubicada en Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Guerrero, C.P. 39300, Tel (744)440-70-00 ext. 4228, Acapulco, Gro.,**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DÉCIMA PRIMERA: INICIO DE LOS TRABAJOS:
El inicio de los trabajos se tiene programado para el día **05 de julio de 2023.**

DÉCIMA SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo máximo de ejecución de los trabajos será de 150 **días naturales.**

DECIMA TERCERA: PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los licitantes elaborarán sus programas de ejecución con el plazo solicitado, dichos programas podrán ser presentados en los formatos que para tal efecto proporciona la

000117

Convocante. o podrán ser presentados en otros formatos, siempre que estos cumplan con cada uno de los elementos requeridos por la Convocante.

DÉCIMA CUARTA: ANTICIPOS:

Para la presente Licitación la S.D.U.O.P. no se otorgará anticipo.

DÉCIMA QUINTA: CAPACIDAD FINANCIERA

Los licitantes acreditarán su capacidad financiera con la presentación de Declaraciones Fiscales y Estados Financieros, de los dos últimos años anteriores y declaraciones parciales del ejercicio actual 2023, En caso de inconsistencias entre los estados financieros y la declaración fiscal, para determinar la capacidad financiera se considerará la información contenida en ésta última.

Si el licitante o asociación, no acredita contar con el capital de trabajo suficiente para garantizar el financiamiento de los trabajos a realizar en los dos primeros meses de ejecución de los trabajos, de acuerdo a las cantidades y plazos considerados en su programa calendarizado de ejecución, será causal de desechamiento.

Las dependencias y entidades, de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos, determinarán en la convocatoria a la licitación pública, los aspectos que se verificarán en los estados financieros de los licitantes, entre otros:

a) Que el capital de trabajo del licitante cubra el financiamiento de los trabajos a realizar en los dos primeros meses de ejecución de los trabajos, de acuerdo a las cantidades y plazos considerados en su análisis financiero presentado; b) Que el licitante tenga capacidad para pagar sus obligaciones, y c) El grado en que el licitante depende del endeudamiento y la rentabilidad de la empresa, y VII. En su caso, el grado de cumplimiento de los contratos celebrados por el licitante con dependencias o entidades, conforme a los parámetros establecidos en la convocatoria a la licitación pública, para efectos de lo dispuesto en el último párrafo del artículo 36 de la Ley.

El licitante ganador, deberá presentar lo siguiente:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

1. Para dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regulados en la LAASSP y la LOPSRM, el "acuse de recepción" con el que compruebe que realizó la solicitud de opinión prevista en la regla I.2.1.16 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2008, o aquella que en el futuro la sustituya.

2. Deberá realizar la consulta de opinión ante el SAT, preferentemente dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha en que tenga conocimiento del fallo o

000118

adjudicación correspondiente. En la solicitud de opinión al SAT deberá, incluir el correo electrónico del área de contratación que se les indique para que el SAT envíe el "acuse de respuesta" que emitirá en atención a su solicitud de opinión.

Correo electrónico de la S.D.U.O.P.: sduop.deptocostos@acapulco.gob.mx

.

DÉCIMA SEXTA: SUMINISTROS POR PARTE DE LA S.D.U.O.P.

La S.D.U.O.P no proporcionara los materiales y equipos de instalación permanente para la presente Licitación.

DÉCIMA SEPTIMA: GARANTÍAS

I. En observancia a la cláusula 59 de LOPSEG, para el cumplimiento del contrato se deberá garantizar el 10% del importe total del contrato, mediante fianza expedida por institución legalmente autorizada, a favor del Municipio de Acapulco de Juárez, incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.).

La fianza deberá presentarse dentro de los 10 días naturales contados a partir de que se reciba formalmente copia del acta de fallo, de la forma siguiente:

FORMATO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

$ (anotar con número y letra el 10% del importe total del contrato).

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ Y A FAVOR DE LA MISMA.

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: (razón o denominación social de la persona moral, o nombre de la persona física con la que se celebró el contrato)

EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL CONTRATISTA RELATIVOS AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE 20___, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE $_____, (_____ PESOS 00/100 M. N.), CUYO OBJETO ES (insertar completo el objeto del contrato, especificado en la cláusula ____ del mismo).

CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, POR CONDUCTO DE: LA S.D.U.O.P, LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO,

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000119

NUMERO 266 Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD, O PARTE DE LOS MISMOS CUANDO ASÍ SE HAYA CONVENIDO, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y CONVENIOS, SI LOS HUBIERE; D).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR AÚN EN LOS CASOS EN QUE LA S.D.U.O.P OTORGUE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES; E).- LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA S.D.U.O.P; F).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA S.D.U.O.P, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G).- LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA S.D.U.O.P, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y, H).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

II. Concluidos los trabajos, de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 de la LOPSEG el contratista quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato.

000120

Los trabajos se garantizarán durante un plazo de doce meses por el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, los contratistas, deberán constituir fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido, de la forma siguiente:

FORMATO DE PÓLIZA DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

$ (anotar con número y letra el 10% del importe total ejercido).

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO Y A FAVOR DEL MISMO

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: (razón o denominación social de la persona moral, o nombre de la persona física con la que se celebró el contrato)

LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA Y QUE RESULTEN A SU CUENTA Y RIESGO DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE 20___, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS RECIBIDOS POR LA CANTIDAD DE $_____, (_____ PESOS 00/100 M. N.), CUYO OBJETO ES (insertar completo el objeto del contrato, especificado en la cláusula (_____) del mismo).

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR CONDUCTO DE LA S.D.U.O.P. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266.

LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A). - QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B).- QUE LA VIGENCIA DE ÉSTA FIANZA ES DE 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ___ DE _____ DE 20___, CONFORME AL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DE FECHA ___ DE _____ DE 200___, AL TÉRMINO DE LOS CUALES, DE NO HABER INCONFORMIDAD DE LA S.D.U.O.P Y DE NO EXISTIR RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN AUTOMÁTICA; C).- QUE EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS, LA S.D.U.O.P LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES,

000121

TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA S.D.U.O.P PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA. SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA S.D.U.O.P, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; D).- LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA CALIDAD DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE HAYAN SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACIÓN DE LA S.D.U.O.P; Y, E).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.

En el caso de detectarse algún defecto o vicio oculto de los trabajos, durante el período antes citado, la garantía por la que hayan optado deberá permanecer vigente por un plazo de doce meses, a partir de la reparación de los defectos, en su caso, La Contratante deberá informar a la Afianzadora el estado de las obras o trabajos realizados

DÉCIMA OCTAVA: DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA PREPARAR LA PROPOSICIÓN Y FORMA DE PRESENTACIÓN:

Para preparar la proposición, se acompañan a las presentes Bases, los anexos con los cuales se integrará la proposición **(AT1)**, la cual se presentará en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, mediante un sobre cerrado, el cual estará integrado de conformidad como se señala a continuación; La documentación legal que acredita la existencia y personalidad jurídica del licitante podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre.

Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Se deberá presentar en forma digital (Escaneados en PDF) todos los documentos que integran el paquete de concurso de acuerdo a lo que estipula la constancia de recepción de documentos, con sus respectivos folios, firmas o rubricas; de todo lo anterior se presentara debidamente identificado(s) con número de concurso, nombre de la empresa y firmado(s) en USB.

Así mismo deberán entregar en formato de Excel los documentos que se generan en los programas opus, neodata o similares.

000122

1. Las propuestas deberán presentarse en hojas con el membrete de la empresa, excepto aquellas que le fueron entregadas por la Convocante.

2. Cada documento presentado para la propuesta deberá ser integrado en **folders**, para su mejor recepción y revisión

3. La propuesta deberá presentarse en un sobre cerrado, en el orden que se establece en el punto 10 de ésta cláusula, incluyendo toda la documentación proporcionada por la Convocante; el cual deberá indicar en la parte superior izquierda el nombre del licitante y al centro el número de licitación y nombre de la obra.

4. Las propuestas deberán ser firmadas autógrafamente en la última hoja. Salvo tratándose del catálogo de conceptos o presupuesto y los programas solicitados deberán ser firmadas en cada hoja.

5. En el caso que el licitante participe como asociación, presentará las propuestas en papel membretado de la empresa designada como representante común, firmadas en todas sus hojas y anexos que la integran por el representante común designado por el grupo de personas.

6. La propuesta se presentará en forma presencial. Los licitantes deberán presentar sus proposiciones por escrito durante el acto de presentación y apertura de proposiciones. Las proposiciones presentadas deberán ser firmadas autógrafamente por los licitantes o sus apoderados.

7. Las proposiciones deberán presentarse foliada en cada una de sus hojas, con el propósito de aclarar cualquier situación que se presente o en el caso de una revisión por parte de las instancias correspondientes, constatar la documentación e información que presentó el licitante

8. Las proposiciones del licitante que presentan en forma presencial, se solicita entregar en USB y en archivo electrónico escaneados en formato PDF, los documentos de la propuesta debiendo integrarlos en el sobre correspondiente

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal). **MISMOS QUE SERÁN ESCANEADOS E IDENTIFICADO COMO (Documentación legal). EN PDF.**

   a) *ORIGINAL Y COPIA DEL TESTIMONIO DEL ACTA CONSTITUTIVA Y MODIFICACIONES EN SU CASO SEGÚN SU NATURALEZA JURÍDICA, COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN, SI SE TRATA DE PERSONA MORAL. EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO, DE LA CURP Y DE LA CEDULA DE IDENTIFICACIÓN*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FISCAL CON CURP, ASÍ COMO COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA. PROPORCIONAR DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO SI LO TIENE.

b) *DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL* ***CAPITAL CONTABLE*** *REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE:* ***$14,000,000.00*** *QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023,* ***Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)***

c) DECLARACIÓN POR ESCRITO ***BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD*** *EN QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.*

d) ORIGINAL Y COPIA DE LOS REGISTROS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), Y DEL INFONAVIT.

e) ESCRITO EN EL QUE SE MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES, MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

f) ORIGINAL Y COPIA DEL REGISTRO ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (RFC).

g) DECLARACIÓN POR ***ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD*** *DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266.*

h) PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, LA FIRMA Y ANTEFIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O DE LA PERSONA FÍSICA.

i) SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN POR ESCRITO, INDICANDO EL NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE LA LICITACIÓN.

j) DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN ***BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD*** *QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONALES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000124

k) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA (CREDENCIAL DE ELECTOR)

l) LOS LICITANTES DEBERÁN ESTAR REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO; ASI COMO EN EL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, NO SERA MOTIVO DE DESACLIFICACION EL NO CONTAR CON EL MISMO AL MOMENTO DE LA CONVOCATORIA, SIN EMBARGO DEBERAN REGISTRARSE EN EL LAPSO DE LA LICITACION, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS NÚMERO 31 Y 34 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266., DEBERÁN PRESENTAR LA CONSTANCIA DEL REGISTRO O REFRENDO ACTUALIZADA.

m) EN EL CASO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN, LOS REQUISITOS DEBERÁN SER PRESENTADOS POR CADA UNO DE LOS ASOCIADOS Y ASOCIANTES, ASÍ COMO EL CONVENIO PRIVADO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN; DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO NUMERO 47 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266

*n) LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 62 DE ESTA LOPSEG, QUE PRETENDAN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE **ESTA** OBRA, **MANIFESTARÁN MEDIANTE UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.*

10. PROPOSICIÓN

El SOBRE deberá contener los siguientes anexos. Los documentos contenidos en el sobre serán identificados con el mismo título y ordenados en la misma secuencia que la indicada a continuación. **MISMOS QUE SERÁN ESCANEADOS Y ORDENADOS EN LA MISMA SECUENCIA, EN PDF.**

ANEXOS TÉCNICOS

AT-1 *MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000125

*GENERALES Y PARTICULARES DE **CONSTRUCCIÓN Y LAS BASES QUE LA S.D.U.O.P**. DE ACAPULCO LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO ASI TAMBIEN LA INTEGRACION DEL ACTA DE VISITA DE OBRAS, QUE LE PROPORCIONE LA S.D.U.O.P. Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN*

AT-2 *DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. QUE EL LICITANTE PROPONE LLEVAR A CABO, TOMANDO COMO BASE TODOS LOS CONCEPTOS DEL CATALOGO, Y EL PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y DE MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZAR*

AT-3 *ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULO Y CEDULA PROFESIONAL DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, MISMOS QUE DEBERÁN ESTAR FIRMADOS POR LOS PROFESIONALES, SE CONSIDERARÁ COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS NACIONALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA DE NATURALEZA SIMILAR QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADA POR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA (SUS CURRICULAS DEBERÁN ANEXARSE CON FIRMA AUTÓGRAFA COPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL DE NO SER A SI SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN).*

AT-4 *DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS DE LA* MISMA *COMPLEJIDAD, MAGNITUD Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS QUE SE ESTÁN CONVOCANDO MÍNIMA DE TRES AÑOS EFECTIVO ANEXAR COPIA DE CONTRATOS, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE CADA OBRA, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO.*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000126

AT-5 *MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA ALA LICITACIÓN PÚBLICA. LA S. D. U. O. P. DEBERÁ SOLICITAR LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN*

AT-6 *DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE POR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN FISCAL DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS, DECLARACIONES PARCIALES DEL 2023 Y BALANCE GENERAL CON* ***ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS.***

AT-7 *RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD*

AT-8 *MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, EN MATERIA DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000127

ANEXOS ECONÓMICOS

AE-1 *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:*

A MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;

B MANO DE OBRA; Y

C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

AE- 2 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:*

A ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI;

B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL; Y

C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

AE-3 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.*

AE-4 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.*

AE-5 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.*

AE-6 *UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE*

AE-7 *CARGOS ADICIONALES*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000128

AE-8 *RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.*

AE-9 *ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS*

AE-10 *PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.*

AE-11 *PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

A *MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;*

B *MANO DE OBRA;*

C *MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y*

D *UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS*

AE-12 *CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000129

NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ***ANEXANDO RESUMEN DEL PRESUPUESTO*** *ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE*

E13 *CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN*

DOCUMENTOS ADICIONALES

DA-1 *ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.*

DA-2 *ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS, Y

DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL

DA-3 *ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG; Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN*

000130

INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EN LOS TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN IV DEL ARTÍCULO 51 DE LA PROPIA LEY. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN

DA-4 *ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:*

A. *DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS; Y*

B. *DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL*

DA-5 *ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000131

DA-6 *EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO.*

DA-7 *EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN*

DÉCIMA NOVENA: VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS:

La visita al sitio donde se realizarán los trabajos será obligatoria para los interesados, y tendrá como objeto que los licitantes conozcan las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico. Los

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

licitantes deberán incluir en sus proposiciones un escrito en el que manifiesten bajo protesta de decir verdad que conocen las condiciones y características antes citadas, por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo.

Se efectuará el día 16 de junio de 2023 a las 10:00 horas, el punto de reunión será, (SALA DE JUNTAS DE LA S.D.U.O.P.)

Atendidos por un representante de la S.D.U.O.P., quien extenderá la constancia correspondiente a cada Licitante, la cual deberá incluir en su propuesta.

VIGÉSIMA: JUNTA DE ACLARACIONES:

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria a la licitación Pública, deberán presentar un escrito libre, en el que expresen

000132

su interés en participar en la licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante. El escrito de referencia contendrá los siguientes datos:

a) Del licitante: Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios, y

b) Del representante legal del licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.

Cada solicitud de aclaración deberá indicar el numeral o punto específico con el cual se relaciona la pregunta o aspecto que se solicita aclarar; aquellas solicitudes de aclaración que no se presenten en la forma señalada podrán ser desechadas por la convocante.

La Junta de aclaraciones se celebrará el día 19 de junio de 2023 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la S.D.U.O.P., ubicada en Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Guerrero, C.P. 39300, Tel (744)440-70-00 ext. y 4228, Acapulco, Gro., en el día y hora indicada.

Las Solicitudes de aclaraciones que llegaren a solicitar con relación a la convocatoria a la licitación Pública y sus anexos, podrán entregarse personalmente en la Junta de Aclaraciones, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la citada junta.

Las preguntas deben presentarse por escrito y en (USB), en procesador de texto Word.

Las modificaciones que se deriven del resultado de la junta de aclaraciones serán consideradas como parte integrante de la Convocatoria a la licitación Pública.

La reunión tendrá por objeto aclarar y contestar las preguntas sobre cualquier aspecto que pueda plantearse en esa etapa.

La inasistencia de los licitantes a la junta de aclaraciones, será de su estricta responsabilidad: sin embargo, podrán acudir con la debida oportunidad en el domicilio indicado en la Convocatoria correspondiente para que les sea otorgada copia de Acta de la junta respectiva.

Se recibirán comentarios al Correo electrónico de la S.D.U.O.P.: **sduop.deptocostos@acapulco.gob.mx**, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la citada junta.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000133

VIGESIMO PRIMERA: ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:

El acto de presentación y apertura será presidido por el servidor público que designe la convocante, quien será la única autoridad facultada para aceptar o desechar cualquier proposición de las que hubieren presentado en los términos de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266 y de esta convocatoria a la licitación, y se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

En la junta que se celebrará el día **26 de junio de 2023, las 10.00 Hrs. en la sala de juntas de la S.D.U.O.P., ubicada en Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez, Guerrero, C.P. 39300, Tel (744)440-70-00 ext. 4228, Acapulco, Gro., en el día y hora indicada. Se llevará a cabo la presentación de proposiciones y apertura de las propuestas, levantándose el acta correspondiente. No se recibirán proposiciones que se presenten después de la fecha y hora arriba señalada.**

Se anexa formato para la verificación de la recepción de los documentos requeridos que el licitante entregue este acto.

La fecha del fallo se dará a conocer en el acta correspondiente.

Para participar en los actos de presentación y apertura de proposiciones, los representantes acreditados por los licitantes, deberán presentar identificación oficial vigente.

El catálogo de conceptos en el que se consignen los precios y el importe total de los trabajos objeto de la licitación serán rubricados por el servidor público facultado para presidir el acto y por lo menos un licitante.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación pública hasta su conclusión.

VIGÉSIMA SEGUNDA: CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

Para la evaluación de las proposiciones se verificará:

I.1.- EVALUACIÓN TÉCNICA

1.- Aspectos generales:

1.1.- Que cada documento contenga toda la información solicitada.

1.2.- Que los profesionales técnicos que se encargarán de la dirección de los trabajos, cuenten con la experiencia y capacidad necesaria para llevar la adecuada administración de los mismos; conforme a lo establecido en esta CONVOCATORIA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000134

1.3.- Que EL LICITANTE acredite su experiencia y capacidad técnica en trabajos realizados de características, complejidad y magnitud similares a los que se licitan. Conforme a lo establecido en esta CONVOCATORIA.

1.4.- Que los licitantes cuenten con la maquinaria y equipo de construcción adecuado, suficiente y necesario, sea o no propio, para desarrollar los trabajos que se convocan.

1.5.- Que la planeación integral y el procedimiento constructivo propuestos por EL LICITANTE para el desarrollo y organización de los trabajos, sean congruentes con las características, complejidad y magnitud de los mismos.

1.6.- Que la planeación integral y el procedimiento constructivo descritos sean aceptables porque demuestra que EL LICITANTE conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente; dicho procedimiento debe ser acorde con el programa de ejecución considerado en su proposición.

2.- Aspectos financieros:

2.1.- Que cumpla con los parámetros financieros establecidos en esta CONVOCATORIA.

3.- Aspectos programáticos

3.1.- De los programas:

3.1.1.- Que el programa de ejecución general de los trabajos corresponda al plazo establecido por LA CONVOCANTE, y que sea congruente con el procedimiento de ejecución de los mismos.

3.1.2.- Que los programas específicos cuantificados y calendarizados de suministros y utilización, sean congruentes con el programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.

3.1.3.- Que los programas de suministro y utilización de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción, sean congruentes con los consumos y rendimientos considerados por EL LICITANTE y con el procedimiento constructivo a realizar.

3.1.4.- Que los suministros sean congruentes con el programa de ejecución general, en caso de que se requiera de equipo de instalación permanente. (SI NO SE REQUIERE INDICAR NO APLICA)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

3.1.5.- Que los insumos propuestos por EL LICITANTE correspondan a los periodos presentados en los programas.

4.- Aspectos técnicos:

000135

4.1.- De la maquinaria y equipo:

4.1.1.- Que la maquinaria y equipo de construcción considerados en su proposición sean los adecuados, necesarios y suficientes para ejecutar los trabajos objeto de la licitación, y que los datos coincidan con el listado de maquinaria y equipo presentado por EL LICITANTE.

4.1.2.- Que las características y capacidad de la maquinaria y equipo de construcción consideradas por EL LICITANTE, sean las adecuadas, necesarias y suficientes para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto por EL LICITANTE, o con las restricciones técnicas, cuando LA DEPENDENCIA fije un procedimiento.

4.1.3.- Que en la maquinaria y equipo de construcción, los rendimientos de éstos sean considerados como nuevos, para lo cual se deberán apoyar en los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos. Los rendimientos propuestos no podrán ser mayores a los señalados en los manuales.

4.2.- De los materiales:

4.2.1.-Que en el consumo del material por unidad de medida, determinado por EL LICITANTE para el concepto de trabajo en que interviene, se consideren los desperdicios, mermas y, en su caso, los usos de acuerdo con la vida útil del material de que se trate.

4.2.2.-Que las características, especificaciones y calidad de los materiales, sean las requeridas en las normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción establecidas en esta CONVOCATORIA.

4.2.3.- Que la distancia de acarreo de los materiales al lugar de su utilización señalada en la relación de bancos propuestos por EL CONTRATISTA, sea congruente con la distancia considerada en los análisis de precios unitarios correspondientes y con la ubicación real del banco propuesto y que el volumen a extraer sea suficiente para formar la(s) capa(s) para el que fue propuesto (OPCIONAL INCLUIRLO O NO CONFORME A LA NATURALEZA DE LOS TRABAJOS)

4.3.- Del personal:

4.3.1.-Que el personal administrativo, técnico y de obra sea el adecuado y suficiente para ejecutar los trabajos.

4.3.2.-Que los rendimientos considerados se encuentren dentro de los márgenes razonables y aceptables de acuerdo con el procedimiento constructivo propuesto por EL LICITANTE, tomando en cuenta los rendimientos observados de experiencias anteriores, así como las

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000136

condiciones ambientales de la zona y las características particulares bajo las cuales deben realizarse los trabajos.

4.3.3.-Que se hayan considerado trabajadores de la especialidad requerida para la ejecución de los conceptos más significativos de los trabajos objeto de esta CONVOCATORIA.

4.3.4.- Que el curriculum del personal técnico contenga los datos de formación académica, y en su caso, registro de la cédula profesional ante la Dirección General de Profesiones, relación verificable de las actividades profesionales en que haya participado y demostrar que haya realizado trabajos relacionados con las actividades o conceptos motivo de esta CONVOCATORIA.

I.2.- EVALUACIÓN ECONÓMICA

5.- Aspectos económicos:

5.1.- Que cada documento contenga toda la información solicitada.

5.2.- Que los precios a costo directo de los insumos propuestos por EL LICITANTE sean aceptables, es decir, que sean acordes con el presupuesto elaborado por LA CONVOCANTE. Dicho presupuesto deberá considerar las condiciones vigentes en el mercado nacional o de la zona o región en donde se ejecutarán los trabajos o, en su caso, en el mercado internacional, considerando los precios de manera individual o como inciden en su totalidad en la propuesta económica.

5.3.- Del presupuesto de los trabajos (Catálogo de Conceptos Forma AE-12):

5.3.1.- Que en todos y cada uno de los conceptos que lo integran se establezca el importe del precio unitario.

5.3.2.- Que los importes de los precios unitarios de cada uno de los conceptos sean anotados con número y con letra, los cuales deben ser coincidentes entre sí y con sus respectivos análisis; en caso de diferencia, deberá prevalecer el que coincida con el del análisis del precio unitario correspondiente o el consignado con letra cuando no se tenga dicho análisis.

5.3.3.- Que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente; en el caso de que una o más tengan errores, se efectuarán las correcciones correspondientes por parte de LA CONVOCANTE. El monto correcto será el que se considerará para el análisis comparativo de las proposiciones.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

5.4.- Que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, se hayan realizado de acuerdo con lo establecido en la LEY y EL REGLAMENTO, así como en las demás disposiciones que emita LA SFP y en esta CONVOCATORIA, debiendo cumplir:

000137

5.4.1.- Que los análisis de los precios unitarios estén estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales de acuerdo a lo indicado en LA LEY, EL REGLAMENTO y esta CONVOCATORIA.

5.4.2.- Que los costos directos se integren con los correspondientes a materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, que se emplearán en la realización de los trabajos.

5.4.3.- Que los precios básicos de adquisición de los materiales considerados en los análisis correspondientes, se encuentren dentro de los parámetros de precios vigentes en el mercado.

5.4.4.- Que los costos básicos de la mano de obra se hayan obtenido aplicando los factores de salario real a los sueldos y salarios de los técnicos y trabajadores, conforme a lo previsto en LA LEY, EL REGLAMENTO y en esta CONVOCATORIA.

5.4.5.- Que el cargo por el uso de herramienta menor se encuentre incluido, bastando para tal efecto que se haya determinado aplicando un porcentaje sobre el monto de la mano de obra requerida para la ejecución del concepto de trabajo de que se trate.

5.4.6.- Que los costos horarios por la utilización de la maquinaria y equipo de construcción requerido se hayan determinado por hora efectiva de trabajo, debiendo analizarse para cada máquina o equipo, incluyendo, cuando sea el caso, los accesorios que tenga integrados.

5.5.- Que los análisis de costos directos se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en LA LEY, EL REGLAMENTO y esta CONVOCATORIA, debiendo además considerar:

5.5.1.- Que los costos de los materiales considerados por EL LICITANTE, sean congruentes con la relación de los costos básicos y con las normas de calidad especificadas en esta CONVOCATORIA.

5.5.2.- Que los costos de la mano de obra a utilizar considerados por EL LICITANTE, sean congruentes con el tabulador de los salarios y con los costos reales que prevalezcan en la zona donde se ejecutarán los trabajos.

5.5.3.- Que los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción se hayan determinado con base en el precio y rendimientos de éstos considerados como nuevos, para lo cual se tomarán como máximos los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

5.6.- Que los análisis de costos indirectos se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en LA LEY, EL REGLAMENTO y en esta CONVOCATORIA, debiendo además considerar:

000138

5.6.1.- Que el análisis se haya valorizado y desglosado por conceptos con su importe correspondiente, anotando el monto total y su equivalente porcentual sobre el monto del costo directo.

5.6.2.- Que para el análisis de los costos indirectos se hayan considerado adecuadamente los correspondientes a las oficinas centrales de EL LICITANTE, los que comprenderán únicamente los necesarios para dar apoyo técnico y administrativo a la superintendencia de EL CONTRATISTA encargado directamente de los trabajos y los de campo necesarios para la dirección, supervisión y administración de la obra, de acuerdo con los artículos 211 al 213 de EL REGLAMENTO.

5.6.3.- Que no se haya incluido algún cargo que, por sus características o conforme a esta CONVOCATORIA, su pago deba efectuarse aplicando un precio unitario específico.

5.7.- Que el análisis, cálculo e integración del costo financiero se haya estructurado y determinado considerando lo siguiente:

5.7.1.- Que el costo del financiamiento esté representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos.

5.7.2.- Que la tasa de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico.

5.7.3.- Que el costo del financiamiento sea congruente con el programa de ejecución valorizado con montos, conforme al periodo de estimaciones señalado en LA CONVOCATORIA.

5.7.4.- Que la mecánica para el análisis y cálculo del costo por financiamiento empleada por EL LICITANTE sea mediante el método de flujo de caja, debiendo calcularse de acuerdo con los artículos 214, 216 y 217 de EL REGLAMENTO

5.8.- Que el cargo por utilidad fijado por EL LICITANTE se encuentre de acuerdo a lo previsto en el artículo 219 de EL REGLAMENTO.

5.9.- Que el importe total de la proposición sea congruente con todos los documentos que la integran.

5.10.- Que los programas específicos de erogaciones de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción, sean congruentes con el programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos.

Para la evaluación de las proposiciones, en ningún caso se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000139

LA CONVOCANTE en la aplicación de este Sistema Binario de Evaluación de Proposiciones, podrá por economía procesal, solo evaluar aquellas propuestas que no sean superiores al 10% en monto o precio respecto a la determinada ganadora, por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en LA CONVOCATORIA y asegurar al Estado las mejores condiciones de contratación en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes; situación que LA CONVOCANTE señalará en el fallo correspondiente. Lo anterior en base a la respuesta emitida por la SFP en el doceavo párrafo del oficio No. UNCP/309/NC/0.-1077/2010 de fecha 8 de diciembre de 2010.

EXPERIENCIA Y CAPACIDAD

QUINTA.- El LICITANTE deberá demostrar su experiencia, capacidad técnica y capacidad financiera mediante:

1.-Relación de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, identificados con los cargos que ocuparán, de los que presentará su currículum con firma autógrafa en el que se incluya, en su caso, copia simple de su cédula profesional, su domicilio y teléfono actual, así como la relación de las actividades profesionales en que haya participado. De los profesionales técnicos propuestos sólo se evaluará la preparación académica y la experiencia demostrada en trabajos de características técnicas, complejidad y magnitud similares a los que se licitan.

2.-Relación de los contratos de trabajos similares a los de LA CONVOCATORIA de esta licitación en los que sea comprobable su participación, que haya celebrado tanto con las Administraciones Públicas Federal, Estatal o Municipal, como con particulares, con los que acredite la experiencia y capacidad técnica de EL LICITANTE en este tipo de obras. Contendrá el nombre o denominación de la contratante; domicilio y teléfono de los responsables de los trabajos; descripción de las obras, importes totales, importes ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, según sea el caso.

En el caso de que EL LICITANTE presente Subcontratos para demostrar su Experiencia y capacidad técnica, los mismos deberán de cumplir todos los requisitos que correspondan de los solicitados para los contratos.

En caso de que en LA CONVOCATORIA se prevea la subcontratación de cualquier persona o de empresas estratificadas como MIPYMES y EL LICITANTE decida subcontratar los trabajos autorizados, deberá acreditar la experiencia de dichas personas o empresas en trabajos similares a los que se hará cargo, presentando la relación de contratos celebrados, con la información a que se refiere este numeral

EL LICITANTE deberá presentar únicamente el escrito donde manifieste bajo protesta de decir verdad de que no subcontratara ninguna de las partes de los trabajos que se licitan. FORMATO LIBRE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000140

3.- Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no, de los últimos dos ejercicios fiscales, y los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones, con el contenido y alcance siguiente:

Los parámetros financieros que EL LICITANTE deberá de cumplir, para demostrar su capacidad de recursos económicos, son los siguientes:

a).- Que el capital neto de trabajo (CNT) cubra el financiamiento de los trabajos a realizar. Se tendrá como suficiente dicho capital neto, cuando el importe del último ejercicio fiscal del activo circulante (AC) menos el pasivo circulante (PC) sea igual o mayor del 30% del valor del importe de su propuesta económica sin IVA.

Así mismo deberá cumplir cuando menos con uno de los parámetros financieros siguientes:

b).- Que EL LICITANTE demuestre una suficiente capacidad para pagar obligaciones. Se tendrá como suficiente dicha capacidad cuando el importe del último ejercicio fiscal del AC entre PC sea igual o mayor de 1.1 unidades y el activo total (AT) entre el pasivo total (PT) sea igual o mayor a 2.0 unidades.

c).- Que EL LICITANTE demuestre un aceptable grado en que depende del endeudamiento y la rentabilidad de la empresa es aceptable. Se tendrá como aceptable dicho grado de endeudamiento y rentabilidad de EL LICITANTE cuando el importe del último año fiscal del PT entre AT sea igual o menor 70%.

En el caso de proposiciones presentadas en forma conjuntas o en grupo, se sumarán los CNT, AC, PC, AT y PT, para cumplir con los parámetros señalados en los incisos anteriores.

4.-Relación detallada del equipo y personal, indicando cargos y categorías que pretende emplear para el control de calidad de la obra (Unidad de Control de Calidad), cumpliendo con la Norma N-CAL-1-01/05.-Ejecución del Control de Calidad Durante la Construcción o Conservación, del Libro Control y Aseguramiento de Calidad.

5.-Relación de maquinaria y equipo de construcción disponible y necesario para el desarrollo de los trabajos, indicando si son de su propiedad, arrendadas con o sin opción a compra, su ubicación física, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se dispondrá de estos insumos en el sitio de los trabajos, conforme al programa presentado; tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, deberá presentar además carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad del mismo.

CORRECCIÓN DE ERRORES

La Convocante verificará la coincidencia en cifra y letra del precio total, con la suma del desglose del precio y con la suma del programa de erogaciones ofertadas.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000141

Las ofertas que hayan sido determinadas como aceptables, serán verificadas por la Convocante para comprobar si existe cualquier error aritmético. Los errores pueden ser corregidos por La convocante. como sigue:

En los catálogos de conceptos, si existiera discrepancia entre el precio indicado con número y el expresado con letra, se tomará como válido el asentado con letra y se harán las correcciones correspondientes.

En caso de que el licitante no esté dispuesto a aceptar las correcciones hechas a su propuesta tomando los criterios anteriores, se desechará su propuesta.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará a la persona cuya propuesta solvente tanto técnica como económica, cumpla con todos y cada uno de los requisitos establecidos en estas Bases de Licitación y sus Anexos, reuniendo las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante. y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de La convocante el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.

LA convocante emitirá un dictamen que servirá como base para el fallo, en el que hará constar una reseña cronológica de los actos de procedimiento el análisis de las proposiciones y las razones para admitirlas o rechazarlas

CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

ARTICULO 49. LOPSEG Las dependencias, entidades y ayuntamientos para hacer la evaluación de las proposiciones, deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en las bases de licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las propuestas, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

Tratándose de obras públicas, deberá verificar, entre otros aspectos, el cumplimiento de las condiciones legales exigidas al licitante; que los recursos propuestos por el licitante sean los necesarios para ejecutar satisfactoriamente, conforme al programa de ejecución, las cantidades de trabajo establecidas; que el análisis, cálculo e integración de los precios sean acordes con las condiciones de costos vigentes en la zona o región donde se ejecuten los trabajos. En ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos y porcentajes en su evaluación.

I. La proposición que hubiera ofertado el precio más bajo, en el supuesto de que la evaluación se haya realizado utilizando el mecanismo de evaluación binario, y

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000142

II. La proposición que haya obtenido el mayor puntaje o ponderación, cuando se aplique el mecanismo de puntos o porcentajes.

No serán objeto de evaluación las condiciones establecidas por las convocantes que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación; así como cualquier otro requisito, cuyo incumplimiento por si mismo, no afecta la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos, no será motivo para desechar sus propuestas.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará de entre los licitantes, a aquel cuya propuesta resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo respecto al mercado. La convocante emitirá un dictamen que servirá como base para el fallo, en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos.

Cuando exista desechamiento de alguna proposición la S.D.U.O.P. deberá entregar a cada licitante, a través de un escrito independiente, las razones y fundamentos para ello, con base en el Fallo de la Licitación.

Las proposiciones desechadas durante la licitación pública o invitación a cuando menos tres personas, podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos la convocante podrá proceder a su devolución o destrucción.

VIGÉSIMA TERCERA: CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA:

Con fundamento en el artículo 48, fracción I, de la LOPSEG y 69 del Reglamento de la LOPSRM.

I. La presentación incompleta o la omisión de cualquiera de los documentos requeridos en esta convocatoria a la licitación, detectada durante la revisión y aún después

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000143

del cotejo realizado durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, que afecten directamente la solvencia de las proposiciones.

II. La falta de información o documentos que imposibiliten determinar su solvencia en cualquiera de los documentos requeridos en esta convocatoria a la licitación, Que afecten directamente la solvencia de las proposiciones.

III. Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en esta convocatoria a la licitación.

IV. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante, que afecten directamente la solvencia de las proposiciones.

V. Se acredite fehacientemente con la documentación idónea que la información o documentación proporcionada por los licitantes es falsa.

VI. La ubicación del licitante en alguno de los supuestos señalados en el artículo 62 y 89 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266.

VII. Cuando las cantidades de trabajo y/o precios unitarios del catálogo de conceptos, presenten alteraciones, raspaduras, tachaduras y/o enmendaduras.

VIII. Cuando las cantidades de trabajo y/o precios unitarios del catálogo de conceptos, presenten alteraciones, raspaduras, tachaduras y/o enmendaduras.

IX. Cuando el licitante no presente uno o varios análisis de precios unitarios o que éstos estén incompletos.

X. Cuando el licitante, en su catálogo de conceptos, omita alguno o algunos de los precios unitarios.

XI. Cuando el licitante, en su documentación no señale el indicador económico utilizado en el análisis del costo por financiamiento.

XII. Cuando el licitante, en su análisis del costo por financiamiento no incida la amortización del o los anticipos otorgados, si es el caso.

XIII. Cuando en la parte económica se incluyan los cargos por concepto de asociación a cámaras industriales o comerciales de la construcción.

XIV. Cuando el licitante en su documentación no señale el indicador económico especifico de la tasa de interés utilizada en el cálculo del costo por inversión integrante de los análisis de los costos horarios.

XV. La falta de presentación de los escritos o manifestaciones bajo protesta de decir verdad.;

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000144

XVI. Omitir firmar autógrafamente el catálogo de conceptos y el programa general de ejecución de los trabajos que deben ser firmados en cada una de sus hojas, conforme a lo indicado en esta convocatoria a licitación.

XVII. No coincida el importe de la propuesta de la carta compromiso, con el catálogo de conceptos y programa de ejecución de los trabajos

XVIII. Que se ponga de acuerdo con uno u otros licitantes para cualquier objeto que pudiera desvirtuar la licitación, entre estos, elevar el costo de los trabajos, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

VIGÉSIMA CUARTA: PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN:

Ninguna de las condiciones contenidas en la convocatoria a la licitación Pública, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes podrán ser negociadas.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecido en la presente convocatoria, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de la licitación pública hasta la conclusión de misma

VIGÉSIMA QUINTA: LICITACIÓN DESIERTA O CANCELACIÓN

La S.D.U.O.P. no adjudicará el contrato y declarará desierta la licitación cuando las proposiciones presentadas por los licitantes no reúnan los requisitos solicitados en la convocatoria o sus precios de insumos no fueren aceptables para la S.D.U.O.P. Así mismo, podrá cancelar la licitación por caso fortuito, fuerza mayor, existan circunstancias justificadas que provoquen la extinción de la necesidad de contratar los trabajos, o de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia dependencia. La determinación de dar por cancelada la licitación, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión, la cual se hará del conocimiento de los licitantes.

VIGÉSIMA SEXTA: COMUNICACIÓN DEL FALLO, TERMINACIÓN ANTICIPADA, SANCIONES E INCONFORMIDADES:

a) Comunicación del fallo

En junta pública se dará a conocer el fallo de la licitación, a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren presentado proposiciones, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva, que firmarán los asistentes, sin que la falta de firma de algún licitante le reste validez o efectos a la misma. A los licitantes que no hayan asistido a la junta pública, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta de fallo se encuentra a su disposición en las oficinas de la Convocante. Al finalizar el acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible, al que tenga acceso el público, en el domicilio del área responsable del procedimiento de contratación, por un término no menor

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000145

de cinco días hábiles. El titular de la citada área dejará constancia en el expediente de la licitación, de la fecha, hora y lugar en que se hayan fijado el acta o el aviso de referencia.

Si la S.D.U.O.P no firmare el contrato respectivo o cambia las condiciones de la convocatoria de licitación que motivaron el fallo correspondiente, el licitante ganador, sin incurrir en responsabilidad, no estará obligado a ejecutar los trabajos. En este supuesto, la S.D.U.O.P, a solicitud escrita del licitante, cubrirá los gastos no recuperables en que hubiere incurrido para preparar y elaborar su proposición, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con la licitación de que se trate.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad en términos del Título Octavo, Capítulo primero de la LOPSEG.

El lugar, fecha y hora para dar a conocer el fallo de la licitación, quedarán asentados en el acta de apertura de proposiciones.

b) Terminación anticipada.

La S.D.U.O.P podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al estado; se determine la nulidad de actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos a que se refiere el artículo 71 de la LOPSEG.

c) Sanciones.

La Secretaría de la Función Pública, además de las sanciones a que se refiere el artículo 88 de la LOPSEG, inhabilitará temporalmente para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por la misma Ley, a las personas que se encuentren en alguno de los supuestos siguientes:

I. Los licitantes que injustificadamente y por causas imputables a los mismos no formalicen el contrato adjudicado por la convocante;

II. Los contratistas a los que se les haya rescindido administrativamente un contrato en dos o más dependencias o entidades en un plazo de tres años.

III. Los contratistas que no cumplan con sus obligaciones contractuales por causas imputables a ellos y que, como consecuencia, causen daños o perjuicios graves a la dependencia o entidad de que se trate; y

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ '.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000146

IV. Las que proporcionen información falsa o que actúen con dolo o mala fe en algún procedimiento de contratación, en la celebración del contrato o durante su vigencia, o bien, en la presentación o desahogo de una solicitud de conciliación o de una inconformidad.

VIGÉSIMA SÉPTIMA: DEL CONTRATO:

A) MODELO DE CONTRATO (ANEXO N° 4)
Se anexa el modelo de contrato.

B) FIRMA DEL CONTRATO

El licitante a quien se adjudique el contrato, se compromete a firmarlo en la fecha que la S.D.U.O.P. manifiesta en el acta de fallo, debiendo otorgar previamente la garantía de cumplimiento del contrato.

Una vez notificado el fallo, la S.D.U.O.P y la(s) persona(s) a quien se haya adjudicado el contrato quedarán obligados a firmarlo en la fecha, hora y lugar previstos en esta Convocatoria o en el fallo, bajo el entendido de que no podrá formalizarse el contrato, si no se encuentra debidamente garantizado el mismo conforme a la fracción II del artículo 59 de la LOPSEG, o bien, no presente la documentación que a continuación se enlista:

El Contratista deberá presentar en el área que se señale en el propio fallo, la siguiente documentación que se menciona en este apartado:

a) Original o copia certificada, para su cotejo, y copia simple de los siguientes documentos, con los que acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

Personas morales: testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional, así como sus reformas; testimonio de la escritura pública en la que acredite las facultades de su representante para suscribir el contrato.

Personas físicas: copia certificada del acta de nacimiento o carta de naturalización respectiva, expedida por autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional.

b) Documento vigente expedido por el SAT, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, tanto del contratista como en su caso de las personas con quienes subcontraten, de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y la Resolución Miscelánea Fiscal vigente a la suscripción del contrato. La consulta de opinión ante el SAT, deberá ser realizada por el licitante ganador y en su caso, por los subcontratistas dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha del fallo, debiendo incluir en la solicitud que realicen el correo electrónico sduop.deptocostos@acapulco.gob.mx, con objeto de que el SAT envíe la respuesta que emitirá en atención a la solicitud de opinión.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000147

c) Documento vigente expedido por el IMSS, en el que se emita la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social en sentido positivo, tanto del contratista como en su caso de las personas con quienes subcontraten, vigente a la suscripción del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y el Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su modificación. La consulta de opinión ante el IMSS, deberá ser realizada por el licitante ganador y en su caso, por los subcontratistas dentro de los días hábiles posteriores a la fecha del fallo, debiendo incluir en la solicitud que realicen el correo electrónico licitacionesobra@acapulco.gob.mx con objeto de que el IMSS envíe la respuesta que emitirá en atención a la solicitud de opinión.

d) Escrito suscrito por el representante legal de la empresa, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en los documentos expedidos por el Sistema de Administración Tributaria (SAT) e Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) es auténtica.

e) Manifestación escrita de la empresa, de estar o no conforme con la retención del Dos al millar de las estimaciones de obra (en caso de haberla omitido en la proposición económica), como aportación al Instituto de Capacitación de la Cámara a la que pertenezca.

f) Escrito en el que manifieste estar de acuerdo en proporcionar la información y documentación que se le requiera por parte del Órgano de Control Interno Municipal (OCIM).

g) Comprobante de domicilio y RFC de la empresa.

h) Dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 26 bis de Código Fiscal del Estado de Guerrero número 429.
Artículo 26 bis (Código Fiscal del Estado de Guerrero número 429).

ARTÍCULO 26-Bis. - La Administración Pública Estatal, Centralizada y Paraestatal, así como la Procuraduría General de Justicia del Estado, en ningún caso contratarán adquisiciones, arrendamientos, servicios u obras públicas con los particulares que: (ADICIONADO, P.O. 27 DE DICIEMBRE DE 2013)

I.- Tenga a su cargo créditos fiscales firmes;
II.- Tenga a su cargo créditos fiscales determinados, firmes o no, que no se encuentren pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por este Código;
III.- No se encuentren inscritos en el Registro Estatal y Federal de Contribuyentes; y
IV.- Habiendo vencido el plazo para presentar alguna declaración provisional o no, y con independencia de que en la misma resulte o no cantidad pagar, ésta no haya sido presentada. Lo dispuesto en esta fracción no es aplicable tratándose de omisión en la presentación de declaraciones que sean exclusivamente informativas.
La prohibición establecida en este artículo no será aplicable a los particulares que se encuentren en los supuestos de las fracciones I y II de este artículo, siempre que celebren

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409t20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000148

convenio con las autoridades fiscales en los términos que este Código establece para cubrir a plazos, ya sea como pago diferido o en parcialidades, los adeudos fiscales que tengan a su cargo con los recursos que obtengan por enajenación, arrendamiento, servicios u obra pública que se pretendan contratar y que no se ubiquen en algún otro de los supuestos contenidos en este artículo.
Para estos efectos, en el convenio se establecerá que las dependencias antes citadas retengan una parte de la contraprestación para ser enterada al fisco estatal para el pago de los adeudos correspondientes.

Los particulares tendrán derecho al otorgamiento de subsidios o estímulos previstos en los ordenamientos aplicables, siempre que no se ubiquen en los supuestos previstos en las fracciones del presente artículo, salvo que tratándose de la fracción III, no tengan obligación de inscribirse en el Registro Estatal y Federal de Contribuyentes.
Las dependencias que tengan a su cargo la aplicación de subsidios o estímulos deberán abstenerse de aplicarlos a las personas que se ubiquen en los supuestos previstos en las fracciones del presente artículo, salvo que tratándose de la fracción III, no tengan obligación de inscribirse en el Registro Estatal y Federal de Contribuyentes.

Los particulares que tengan derecho al otorgamiento de subsidio o estímulos y que se ubiquen en los supuestos de las fracciones I y II de este artículo, no se consideran comprendidos en dichos supuestos cuando celebren convenio con las autoridades fiscales en los términos que este Código establece para cubrir a plazos, ya sea como pago diferido o en parcialidades, los adeudos fiscales que tengan a su cargo. Cuando se ubiquen en los supuestos de las fracciones III y IV, los particulares contarán con un plazo de quince días para corregir su situación fiscal, a partir del día siguiente a aquél en que la autoridad les notifique la irregularidad detectada

La no celebración del contrato citado, con motivo de la falta de presentación de la documentación antes descrita, acontecerá por causas imputables a la persona adjudicada.

C) NO FORMALIZACIÓN

En caso de que el licitante seleccionado, decida no formalizar el contrato o no presente las fianzas dentro de los plazos señalados, la adjudicación y en su caso, el contrato se considerará nulos y dicho licitante, será sancionado en los términos del artículo 89 de la LOPSEG, La convocante podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere el artículo 49 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266 y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000149

D) INSPECCIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

El Órgano de Control Interno Municipal, podrá intervenir en la inspección y recepción de los trabajos objeto del contrato de conformidad con lo establecido en los artículos 85 y 86 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero, Número 266.

El contratista comunicará a la dependencia o entidad la conclusión de los trabajos que le fueron encomendados, para que ésta, dentro del plazo pactado en el contrato, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas. Al finalizar la verificación de los trabajos, la dependencia o entidad contará con un plazo de quince días naturales para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente.

E) RETENCIONES

El licitante al que se adjudique el Contrato, aceptará que le sea retenido el cinco al millar por concepto de Servicio de Inspección y Vigilancia de la Secretaría de la Función Pública estipulado en el Artículo 191 de la Ley Federal de Derechos. el 0.005 (cinco al millar) para las personas físicas y/o morales afiliadas a la cámara mexicana de la industria de la construcción, de conformidad con el convenio de fecha 02 de mayo de 2022, celebrado por la mencionada cámara y el instituto de capacitación de la industria de la construcción con "la secretaría", con el objeto de apoyar la capacitación de los trabajadores que laboran en la industria de la construcción.

F) BITÁCORA DE OBRA

La bitácora que registra el cumplimiento de los derechos y obligaciones concertados por las partes en el contrato, constituye el instrumento que permite a los órganos de control, verificar los avances y modificaciones en la ejecución de los trabajos, motivo por el cual se debe considerar que dicha Bitácora forma parte del contrato.

G) ÓRGANOS DE CONTROL

Los órganos de control, en el ejercicio de sus facultades podrán solicitar datos e informes relacionados con actos relativos a obras y servicios, así como el acceso a la Bitácora, y los servidores públicos y contratistas estarán obligados a proporcionarlos, o en su caso serán sancionados en los términos que establece e la normatividad.

SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

La S.D.U.O.P. en cumplimiento al artículo 64 de la LOPSEG a través del representante que para tal efecto designe, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo los trabajos objeto del contrato y dar a "el Contratista" por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso le sean ordenadas.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000150

La S.D.U.O.P. designará a un representante ante "el Contratista" y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las volumetrías soporte de las estimaciones presentadas por "el Contratista".

H) AJUSTE DE COSTOS

Atendiendo lo establecido en los artículos 67,68 y 69 de la LOPSEG, las partes acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando a partir de la presentación de la propuesta, ocurran circunstancias de orden económico no previstas que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado y al momento de ocurrir dicha contingencia, debiendo constar por escrito el aumento o reducción correspondiente.

Para obtener el ajuste de los precios unitarios se considerarán los términos y procedimientos siguientes:

I. la revisión de cada uno de los precios del contrato para obtener el ajuste;

II. la revisión por grupo de precios, que, multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, representen cuando menos el ochenta por ciento del importe total faltante del contrato; y

III. en caso de trabajos en los que se tenga establecida la proporción en que intervienen los insumos en el total del costo directo de los mismos, el ajuste respectivo podrá determinarse mediante la actualización de los costos de los insumos que intervienen en dichas proporciones.

La aplicación de los procedimientos descritos se sujetará a lo siguiente:

A) los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto de los trabajos pendientes de ejecutar, conforme al "programa de ejecución pactado" en el contrato o en caso de existir atraso no imputable a **"el Contratista"** , con respecto al programa que se hubiere convenido.

Cuando por causa imputable al contratista existiera atraso, procederá el ajuste de costos exclusivamente para los trabajos pendientes de ejecutar de acuerdo a lo establecido en el programa presentado en su propuesta.

B) los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices nacionales de precio productor con servicios que determine el Banco de México. cuando los índices que requiera "el Contratista" y "la S.D.U.O.P." no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México" la S.D.U.O.P." procederá a calcularlos conforme a los precios que investiguen, utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México;

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000151

C) los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. el ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés que "el Contratista " haya considerado en su propuesta; y

D) a los demás lineamientos que para tal efecto emita la contraloría.

El ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes, deberá cubrirse por parte de la S.D.U.O.P., a solicitud de "el Contratista " a más tardar dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha en que la S.D.U.O.P. resuelva por escrito sobre la procedencia de su petición aplicando al importe de las estimaciones el incremento desglosado correspondiente a dichos factores a cada tipo de ajuste; debiéndose aplicar los últimos que se tengan autorizados, todos los factores de ajuste concedidos deberán acumularse, en caso de presentarse reducción en los costos de los insumos, se practicará una revisión, y de ser procedente, se efectuará el ajuste correspondiente.

VIGÉSIMA OCTAVA: CONDICIONES DE PRECIO:

Los trabajos de esta licitación, se regirán bajo la modalidad de Contrato de Obra Pública a base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado.

VIGÉSIMA NOVENA: DE LOS ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Análisis detallados de precios unitarios.

Se deberán analizar los precios unitarios para cada uno de los conceptos de trabajo del catálogo de conceptos; en cada uno de estos análisis se anotará después de la suma del costo directo, el porcentaje y la cantidad total correspondiente a los costos indirectos, costo de financiamiento, la utilidad y cargos adicionales para obtener el precio unitario propuesto por el contratista en el catálogo de conceptos.

Cada uno de estos análisis estará firmado por el representante legal del contratista, de acuerdo a las escrituras constitutivas, o por su representante debidamente autorizado.

El contratista deberá presentar los siguientes análisis:

1. Análisis de los costos directos de materiales, mano de obra y equipo. En el desglose que se haga para presentar este documento, se deberán hacer las siguientes consideraciones:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000152

a) Mano de obra: Salarios. - Estos serán los que rijan 14 días antes de la fecha de la celebración del acto de apertura de proposiciones incluyendo todos los cargos necesarios para que éstos sean aplicables en el sitio de los trabajos.

b) Materiales. - Deberán ser costos vigentes 14 días antes de la fecha de apertura de proposiciones incluyendo todos los cargos necesarios para que éstos sean puestos en el sitio de los trabajos. Por lo anterior, la S.D.U.O.P. no pagará ningún tipo de acarreo de Materiales al sitio de la obra, adicional, ya que este costo deberá ser incluido por el contratista en su análisis de Precio Unitario.

c) Equipo. - Deberán ser costos vigentes 14 días antes del acto de apertura de proposiciones incluyendo todos los cargos necesarios para que éstos sean puestos en el sitio de los trabajos. Por lo anterior, la S.D.U.O.P. no pagará ningún tipo de acarreo de Equipo al sitio de la obra, adicional, ya que este costo deberá ser incluido por el contratista en su análisis de Precio Unitario.

2. Análisis de los costos indirectos los cuales los cuales estarán representados como un porcentaje de los costos directos. Dichos costos se desglosarán en lo correspondiente a la administración de oficinas centrales, de la obra, seguros y fianzas.

3. Análisis del costo de financiamiento de los trabajos que estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos; para la determinación de este costo deberán considerarse los gastos que realizará el contratista en la ejecución de los trabajos, los pagos por estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará debiendo adjuntarse el análisis correspondiente.

La tasa de interés aplicable por financiamiento deberá calcularse por el contratista, con base en un indicador económico específico, el cual no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del contrato; esta tasa la deberá aplicar sin puntos de porcentajes adicionales.

4. El cargo por utilidad, será fijado por el contratista mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento.

5. Los cargos adicionales son las erogaciones que debe realizar el contratista, por estar convenidas como obligaciones adicionales o porque derivan de un impuesto o derecho que se cause con motivo de la ejecución de los trabajos y que no forman parte de los costos directos e indirectos y por financiamientos ni del cargo por utilidad.

TRIGÉSIMA: FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS:

Las partes convienen que los trabajos de la obra pública objeto del presente contrato, se paguen conforme a lo establecido en el catálogo de conceptos, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos con base en los términos de referencia, que abarcarán el período mensual, las que serán presentadas por "**El Contratista**" a la residencia de obra dentro de los seis (6) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000153

mismas, la que será el día último de cada periodo acordado, la residencia de obra dentro de los quince (15) días naturales siguientes, deberá revisar y, en su caso, autorizar las estimaciones, mismas que serán pagadas en las oficinas de la Dirección de Egresos del Municipio de Acapulco en: Av. Costera Miguel Alemán Col. Centro C.P. 39350 Acapulco de Juárez Gro (Palacio Federal), dentro de un plazo no mayor de veinte (20) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas, para que la S.D.U.O.P. inicie su trámite de pago. Las diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

TRABAJOS ADICIONALES

Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Cuando sea la dependencia o entidad la que requiera de la ejecución de los trabajos adicionales, éstos deberán ser autorizados y registrados en la Bitácora por el residente. A los precios unitarios generados para los referidos conceptos se deberán aplicar los porcentajes de indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por utilidad y los cargos adicionales convenidos en el contrato.

La dependencia o entidad deberá asegurarse de contar con los recursos disponibles y suficientes dentro de su presupuesto autorizado. Por su parte, el contratista ampliará la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato en la misma proporción sobre el monto del convenio. Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 98 del Reglamento de la LOPSRM.

TRIGÉSIMA PRIMERA: DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL:

El licitante adjudicado, deberá presentar para la firma del contrato, copias certificadas del Acta Constitutiva de la empresa y sus modificaciones, así como del Testimonio del apoderado legal.
La proposición del licitante favorecido con el fallo, será incorporada como documentación anexa al contrato.

La S.D.U.O.P. hace del conocimiento de los licitantes que las proposiciones que resultaron desechadas en su revisión, serán devueltas a los interesados, transcurridos 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la licitación.

TRIGESIMA SEGUNDA: CONFIDENCIALIDAD

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

000154

El contratista no podrá suministrar información alguna relativa al proyecto, en forma de publicidad o articulo técnico a menos que cuente con la autorización previa, expresa y por escrito de la S.D.U.O.P.

TRIGÉSIMA TERCERA: IMPREVISTOS :

Lo que no previsto en la LICITACIÓN y en el ejercicio del contrato se sujetara a lo expresamente consignado en la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 y disposiciones que de ella se deriven y en cualquier otra norma legal aplicable.

TRIGÉSIMA CUARTA: INCONFORMIDADES:

Las personas interesados podrán inconformarse por escrito ante El Órgano de Control Interno Municipal de Acapulco de Juárez, en los términos de lo dispuesto por el Artículo 94 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266 por actos del procedimiento de contratación que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto de esta Ley, cuando dichos actos se relacionen con:

La convocatoria a la licitación y la junta de aclaraciones.

En este supuesto, la inconformidad sólo podrá presentarse por el interesado que haya manifestado su interés en participar en el procedimiento según lo establecido en el artículo 46 de la Ley, dentro de los seis días hábiles siguientes a la celebración de la última junta de aclaraciones;

El acto de presentación y apertura de proposiciones y el fallo.

En este caso, la inconformidad sólo podrá presentarse por quien hubiere presentado proposición, dentro de los seis días hábiles siguientes a la celebración de la junta pública en que se dé a conocer el fallo, o de que se haya notificado al licitante en los casos en que no se celebre junta pública.

La cancelación de la licitación.

En este supuesto, la inconformidad sólo podrá presentarse por el licitante que hubiere presentado proposición, dentro de los seis días hábiles siguientes a su notificación.

Los actos y omisiones por parte de la S.D.U.O.P, que impidan la formalización del contrato en los términos establecidos en la convocatoria a la licitación o en la Ley.
En esta hipótesis, la inconformidad sólo podrá presentarse por quien haya resultado adjudicado, dentro de los seis días hábiles siguientes a aquél en que se hubiere vencido el plazo para la formalización del contrato o, en su defecto, el plazo legal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000155

En todos los casos en que se trate de licitantes que hayan presentado proposición conjunta, la inconformidad sólo será procedente si se promueve conjuntamente por todos los integrantes de la misma.

Cualquier inconformidad será presentada, a elección del licitante, directamente en las oficinas del Órgano Interno de Control Municipal de Acapulco de Juárez.

CONFLICTO DE INTERESES

Ninguna de las condiciones contenidas en: Bases, anexos y en las propuestas, podrán ser negociadas, sin perjuicio de que la convocante pueda solicitar a los licitantes aclaraciones o información adicional.

TRIGÉSIMA QUINTA: LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA

El Contratista queda obligado a colocar una "BITÁCORA SOCIAL" de 1.50 (uno punto cincuenta) por 2 (dos) metros con la leyenda que oportunamente se le proporcione.

TRIGÉSIMA SEXTA: ANEXOS A LA CONVOCATORIA:

Con el objeto de que los licitantes preparen sus proposiciones, se anexa a esta convocatoria lo siguiente:

Son parte integrante e inseparable de estas Bases los siguientes anexos:

Anexo 1.- Catalogo de Conceptos.
Anexo 2.- Documentos para la presentación de la propuesta.
Anexo 3.- Planos.
Anexo 4.- Modelo de contrato.

Estas Bases y sus anexos, una vez firmados en forma autógrafa, y entregados, formarán parte de los documentos básicos de la Licitación.

ATENTAMENTE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
000156
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: 41066004-003-2023

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

Ubicación: POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO, GUERRERO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.0000			
A01	**TOTAL PRELIMINARES**					
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	63.0100			
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	198.0100			
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	39.6000			
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	66.0000			
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´C= 200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	56.1000			
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	198.0000			
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	81.0000			

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000157

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: 41066004-003-2023

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

Ubicación: POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO, GUERRERO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	81.0000			
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	66.0000			
A02	**TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
A03	**CIMENTACION**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	136.0800			
10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.	M2	481.3500			
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	535.2000			
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	210.2000			
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.	KG	10,374.7600			
A03	**TOTAL CIMENTACION**					
A04	**ESTRUCTURA**					
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M. HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.	M2	564.0000			
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA DEL No.4 AL No.8 Fy= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.	KG	29,045.6300			
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.	M3	243.0000			
PLA-NEO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X60 CMS. DE SECCION.	PZA	18.0000			

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000158

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: 41066004-003-2023

Obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

Ubicación: POB. XALTIANGUIS
ACAPULCO, GUERRERO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ADITIVO	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	M3	453.2000			
PLA*3/8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO.	KG	35.8400			
ANG*3/8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO.	KG	699.8500			
A04	**TOTAL ESTRUCTURA**					
A05	**ALBAÑILERIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	118.4000			
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAMETRO, PARA DESPLANTE DE ZAPATAS EN CIMENTACIÓN.	HR	800.0000			
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	150.0500			
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	200.0000			
A05	**TOTAL ALBAÑILERIA**					
A06	**HERRERIA**					
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE FIERRO DE 2 1/2" CED. 40, CON APOYOS DE 1.00 M., EMPOTRADOS EN LOSA MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE MCA. COMEX O SIMILAR.	ML	120.0000			
A06	**TOTAL HERRERIA**					
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)	M3	81.8200			
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	653.9700			
A07	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
A	**TOTAL CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR**					

000159

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DOCUMENTOS ADICIONALES

DA-1 ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

DA-2 ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

A. DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS, Y

B. DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL.

DA-3 ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NUMERO 266; Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DELA FUNCIÓN PÚBLICA. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

DA-4 ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

000160

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

A. DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS; Y

B. DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL.

DA-5 **ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

DA-6 **EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO.**

DA-7 **EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ '.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000161

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409K20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-1 ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando las siguientes)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a dispuesto por el artículo 42, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 1 de la convocatoria a la licitación, me permito señalar como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven del procedimiento de licitación pública, el ubicado en _____, y dirección de correo electrónico _____ **(en el caso de contar con ella)**, para todos los efectos legales a que haya lugar.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior y la siguiente)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a dispuesto por el artículo 42, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 1 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mi representada, me permito señalar como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven del procedimiento de licitación, el ubicado en _____, y dirección de correo electrónico _____ **(en el caso de contar con ella)**, para todos los efectos legales a que haya lugar.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una agrupación de personas físicas y/o morales, eliminando las anteriores)

000162

Que en mi carácter de representante común del grupo de personas integrado por _____, _____ y _____ **(nombre, denominación o razón social de las personas físicas y/o morales)**, lo que se acredita en los términos del convenio privado protocolizado ante la fe del Licenciado _____, Notario Público número _____ **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)**, de la Ciudad de _____, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a dispuesto por el artículo 42, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 1 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mis representadas, me permito señalar como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-1 ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

(GUÍA DE LLENADO)

que deriven del procedimiento de licitación, el ubicado en _____, y dirección de correo electrónico _____ **(en el caso de contar con ella)**, para todos los efectos legales a que haya lugar.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000163

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA 2 ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

A. DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS, Y

B. DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL.

TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ (nombre de la persona física), por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y en el documento adicional DA 2 de la convocatoria a la licitación, habiéndome enterado del contenido de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:

Asimismo, habiéndome enterado del contenido de la convocatoria a la licitación, sus anexos, modelos de contrato y de garantías a otorgarse, así como de los requisitos establecidos, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, mi interés para participar en la licitación cuyos datos han quedado anotados anteriormente.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000164

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. número_____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y en el documento adicional DA 2 de la convocatoria a la licitación, habiéndome enterado del contenido de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes:

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA PERSONA MORAL:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL:

NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS:

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL ACTA CONSTITUTIVA Y, EN SU CASO, LAS MODIFICACIONES:

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DEL ACTA CONSTITUTIVA:

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LAS REFORMAS O MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL INSTRUMENTO DEL QUE SE DESPRENDAN SUS FACULTADES LEGALES PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN:

Asimismo, habiéndose enterado mi representada por conducto de su representante legal, del contenido de la convocatoria a la licitación, sus anexos, modelos de contrato y de garantías a otorgarse, así como de los requisitos establecidos, manifiesto en su nombre, bajo protesta de decir verdad, su interés para participar en la licitación cuyos datos han quedado anotados anteriormente.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000165

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-3 ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, PENÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266; Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DELA FUNCIÓN PÚBLICA. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 3 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no me encuentro en alguno de los supuestos que establecen los artículos 62 y 89, penúltimo párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y que por mi conducto no participan en este procedimiento de licitación personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 3 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no me encuentro en alguno de los supuestos que establecen los artículos 62 y 89, penúltimo párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y que por mi conducto no participan en este procedimiento de licitación personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

000166

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-4 ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA, SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

A. DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS; Y

B. DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL.

TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ (nombre de la persona física), por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 4 de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí mismo en los diversos actos de la licitación cuyos datos han quedado anotados anteriormente.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000167

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 6 de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA PERSONA MORAL:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL:

NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS:

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL ACTA CONSTITUTIVA Y, EN SU CASO, LAS MODIFICACIONES:

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DEL ACTA CONSTITUTIVA:

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LAS REFORMAS O MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL INSTRUMENTO DEL QUE SE DESPRENDAN SUS FACULTADES LEGALES PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN:

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para comprometer a mi representada en los diversos actos de la licitación cuyos datos han quedado anotados anteriormente.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000168

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-5 ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación u otros aspectos que me otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación u otros aspectos que me otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000169

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No.

DA-6 EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO.

(GUÍA DE LLENADO)

LOS LICITANTES QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN PARA ESTA LICITACIÓN, DEBERÁN ANEXAR EL CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN, PROTOCOLIZADO ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PUBLICO, EL CUAL DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 47, FRACCIÓN II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

El convenio privado celebrado por la agrupación de personas deberá contener lo siguiente:

a. Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;

b. Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;

c. Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación;

d. Descripción precisa y detallada (no en porcentajes) de la parte de la obra pública que cada persona se obligará a cumplir, así como la forma en que se garantizará y exigirá el cumplimiento de las obligaciones y la forma en que serán presentadas a cobro las estimaciones de los trabajos ejecutados, a satisfacción de la SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS;

e. Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para todo lo relacionado con la proposición; y

f. Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado en forma conjunta, solidaria y mancomunadamente con los demás integrantes, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000170

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-7 EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE LA MANIFESTACIÓN, CONFORME AL SIGUIENTE FORMATO.

LUGAR Y FECHA:
(NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)
P R E S E N T E

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona física, eliminando la siguiente)

_____ **(nombre de la persona física)**, por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 20__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 7 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, **(dejar la siguiente redacción en el caso de que haya realizado estudios planes o programes, en caso contrario eliminarla y dejar la siguiente)**que los estudios, planes o programas que previamente he realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que, en su caso, consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado. **(Dejar la siguiente redacción en el caso de que no haya realizado estudios planes o programes, en caso contrario eliminarla y dejar la anterior)** que no he realizado estudios, planes o programas relacionados con la obra a ejecutar.

(Dejar la siguiente redacción en caso de que el licitante sea una persona moral, eliminando la anterior)

Que en mi carácter de _____, de la empresa _____ **(denominación o razón social de la persona moral)**, lo que se acredita en los términos del testimonio de la escritura pública **(o póliza, según sea el caso)** número _____, de fecha _____, otorgada ante la fe del Licenciado _____, Notario Público **(Corredor o fedatario públicos, según se trate)** número _____, de la Ciudad de _____, inscrita en el Registro Público de _____, de la Ciudad de _____, en el folio número _____, con fecha __ de _____ de 202__, mandato que a la fecha no me ha sido limitado ni revocado en forma alguna, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal. Número _____, de fecha __ de _____ de 202__, relativa a los trabajos consistentes en _____, respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 7 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, **(dejar la siguiente redacción en el caso de que haya realizado estudios planes o programes, en caso contrario eliminarla y dejar la siguiente)**que los estudios, planes o programas que previamente he realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que, en su caso, consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado. **(Dejar la siguiente redacción en el caso de que no haya realizado estudios planes o programes, en caso contrario eliminarla y dejar la anterior)** que no he realizado estudios, planes o programas relacionados con la obra a ejecutar.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ATENTAMENTE

000171

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. _____

DA-7 EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

(GUÍA DE LLENADO)

(NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE Y/O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000172

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

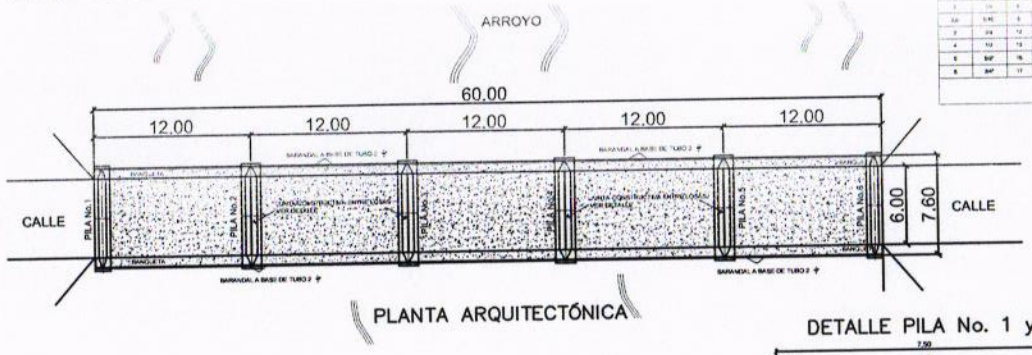
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

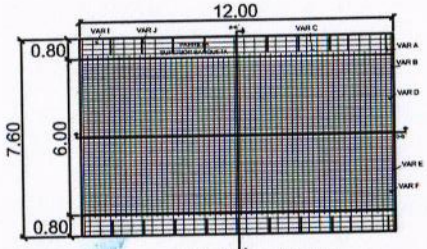
000173

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



PLANTA ARQUITECTÓNICA

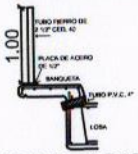


PLANTA PARCIAL

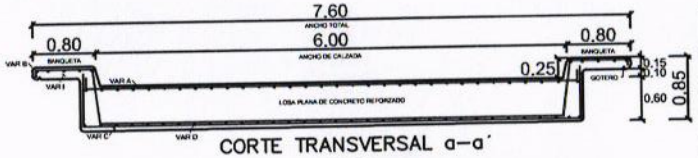
DETALLES CONSTRUCTIVOS



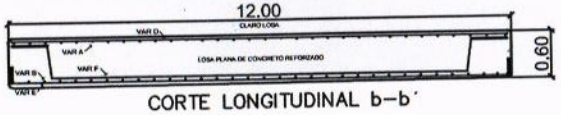
CONTRAFLECHA



DRENES Y BARANDAL



CORTE TRANSVERSAL a–a´



CORTE LONGITUDINAL b–b´

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



ARMADO DE LOSA

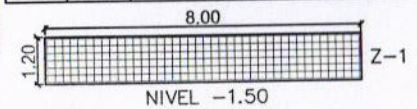
LISTA DE VARILLAS	LONGITUD	CROQUIS	ARMADO
A	6.70	0.20 / 6.30 / 0.20	1/2" @15 CMS
B	9.60	0.80 / 0.80 / 6.00 / 0.80 / 0.80	1/2" @30 CMS
C	7.70	0.70 / 6.30 / 0.70	1/2" @30 CMS
D	12.00	12.00	1/2" @12 CMS
E	13.00	0.50 / 12.00 / 0.50	1" @20 CMS
F	12.60	0.20 / 0.70 / 6.30 / 0.70 / 0.20	1" @24 CMS
J	0.60	*BASTONES BANQUETA 0.60	1/2" @1.20 M
I	12.00	*BANQUETA 12.00	1/2" @20 CMS

TABLA DE VARILLAS

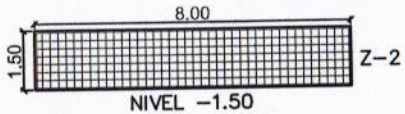


ARMADO DE ZAPATAS

TIPO	SECCION (MTS)	DIMENSIONES (AxL)	ARMADO	CROQUIS
Z-1	H=0.80	1.20x8.00	S1= 5/8" @20CMS S2= 5/8" @20CMS	A, H
Z-2	H=0.80	1.50x8.00	S1= 5/8" @20CMS S2= 5/8" @20CMS	



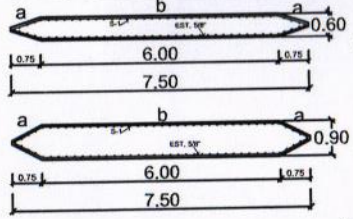
NIVEL –1.50



NIVEL –1.50

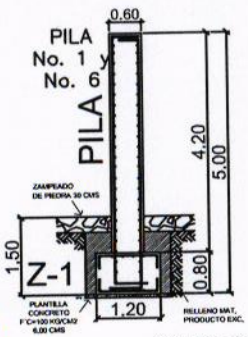
ARMADO DE PILAS

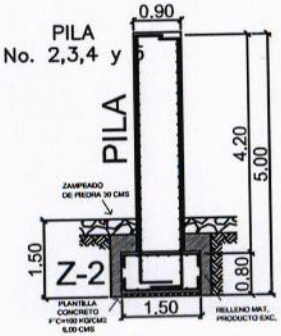
DIMENSIONES PILA (mts)	ANCHO	LARGO I (b)	LARGO II (a+b+a)	ALTURA	ARMADO
PILA No. 1 y No. 6	0.60	6.00	7.50	4.20	S1= 5/8" @20CMS EST= 5/8" @20 CMS
PILA No. 2,3,4 y 5	0.90	6.00	7.50	4.20	S1= 5/8" @20CMS EST= 5/8" @20 CMS



PILA No. 1 y No. 6

PILA No. 2,3,4 y 5





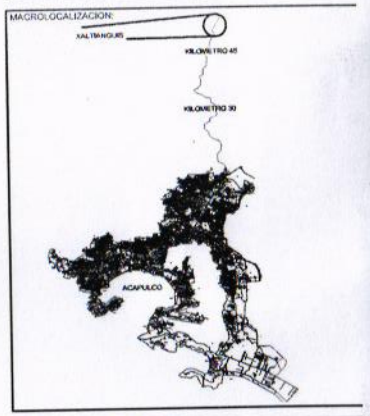
CORTE ZAPATA – PILAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

D I R E C C I O N D E O B R A S P Ú B L I C A S

MACROLOCALIZACION:



ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. EL CONCRETO DE ZAPATAS, PILAS Y LOSAS SERA F´C=250 KG/CM2.
2. EL ACERO DE REFUERZO SERA EN BARRAS GRADO 42 FY=4,200 KG/CM2.
3. LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO DE CIMENTACION SE CONSIDERO DE 10 TON/M2.
4. LAS ZAPATAS DE CIMENTACION, SE DESPLANTARAN AL MENOS 1.50 MTS.
5. TODO SUELO UNA PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA DE F´C=150 KG/CM2, PARA DESPLANTAR TODAS LAS ZAPATAS.
6. LOS RECUBRIMIENTOS DE OBRAS SERAN DE 5 CMS.
7. LOS TRABAJOS RECTOS SERAN DE 40 DIAMETROS Y ANCLADAS A ESCUADRA 20 DIAMETROS.
8. EL ANCLAJE DE ESTRIBOS TENDRA UNA LONGITUD DE 10 DIAMETROS Y UN ANGULO DE 135 GRADOS.
9. LA LONGITUD DE LOS BASTONES SERA L=L/5+40 DIAMETROS.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

1. EL RELLENO DE LA CIMENTACION SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20 CM CADA UNA, LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER OPTIMA.
2. EL PERIMETRO DE LAS PILAS DE CONCRETO DEBERA PROTEGERSE CON UN ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION.
3. LA CIMIENTACION DEBERA ESTAR LIBRE Y A PLOMO Y CUIDADOSAMENTE NIVELADA.
4. EL EMBARAZO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
5. EL APOYO DE PLANTILLA DEBERA UNIFORME SOBRE AMBOS EXTREMOS APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR	CLAVE DEL PLANO: E-1
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	
FECHA: 29 DE MAYO DE 2023	
ESCALA 1:50 ACOTACION: METROS	
NOMBRE DE PLANO: ESTRUCTURAL	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20

IMSS 86167898109

CALLE 4 MZ. 3 LT 4

COL. CUMBRES LLANO LARGO

C.P. 39820

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

TEL 744.462.73.14

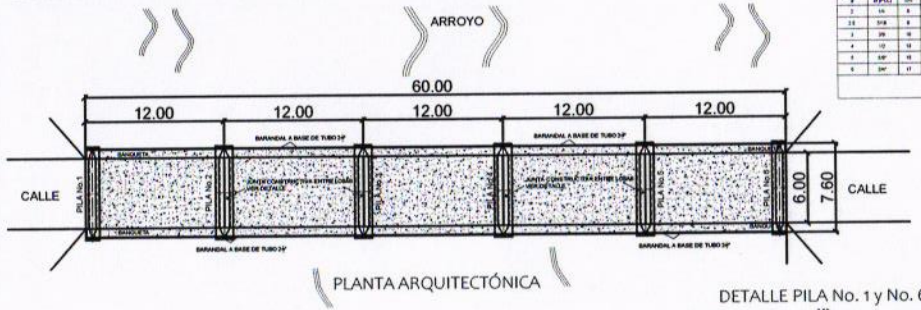
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000174

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



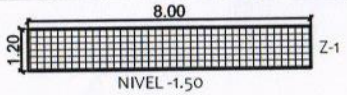
PLANTA ARQUITECTÓNICA

TABLA DE VARILLAS

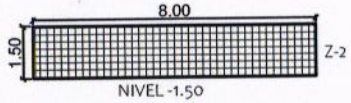


ARMADO DE ZAPATAS

TIPO	SECCION (MTS)	DIMENSIONES (AxL)	ARMADO	CROQUIS
Z-1	H=0.80	1.20x8.00	S1= 5/8" @20CMS S2= 5/8" @20CMS	
Z-2	H=0.80	1.50x8.00	S1= 5/8" @20CMS S2= 5/8" @20CMS	



NIVEL -1.50



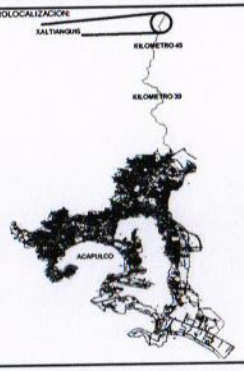
NIVEL -1.50

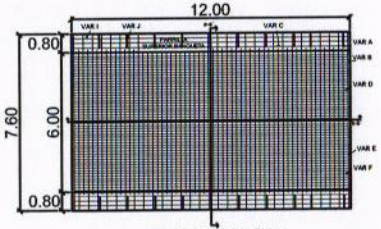
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

D I R E C C I O N D E O B R A S P Ú B L I C A S

MACROLOCALIZACION





PLANTA PARCIAL

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CONTRAFLECHA



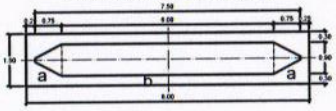
DRENES Y BARANDAL

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



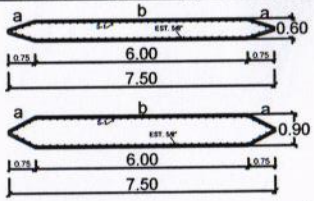
VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



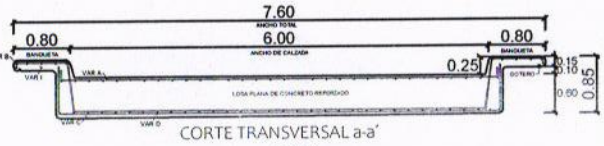
ARMADO DE PILAS

DIMENSIONES PILA (mts)	ANCHO	LARGO I (b)	LARGO II (a+b+a)	ALTURA	ARMADO
PILA No. 1 y No. 6	0.60	6.00	7.50	4.20	S1= 5/8" @20CMS EST= 5/8" @20 CMS
PILA No. 2,3,4 y 5	0.90	6.00	7.50	4.20	S1= 5/8" @20CMS EST= 5/8" @20 CMS

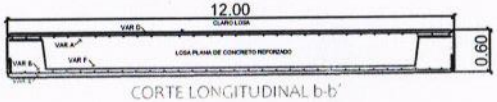


PILA No. 1 y No. 6

PILA No. 2,3,4 y 5



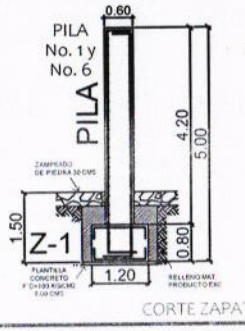
CORTE TRANSVERSAL a-a'

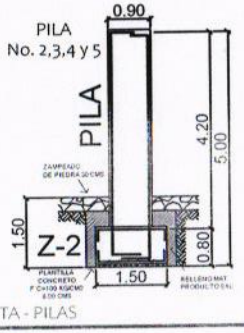


CORTE LONGITUDINAL b-b'

ARMADO DE LOSA

LISTA DE VARILLAS	LONGITUD	CROQUIS	ARMADO
A	6.70	0.20 6.30 0.20	1/2" @15 CMS
B	9.60	0.80 8.00 0.80	1/2" @20 CMS
C	7.70	0.70 6.30 0.70	1/2" @20 CMS
D	12.00	12.00	1/2" @12 CMS
E	13.00	0.50 12.00 0.50	1" @20 CMS
F	12.60	0.70 0.30 0.70	1" @24 CMS
J	0.60	BASTONES BANQUETA 0.60	1/2" @1.20 M
I	12.00	BANQUETA 12.00	1/2" @20 CMS





CORTE ZAPATA - PILAS

ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. EL CONCRETO DE ZAPATAS, PILAS Y LOSAS SERA F'C=250 KG/CM2
2. EL ACERO DE REFUERZO SERA A'PILLA GRADO 42 F'y = 2530 KG/CM2
3. LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO DE CIMENTACION SE CONSIDERO DE 12 T/M2
4. LAS ZAPATAS DE CIMENTACION SE DESPLANTARAN AL NIVEL -1.50 MTS
5. COLOCAR UNA PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA DE F'C=100 KG/CM2, PARA DESPLANTAR TODAS LAS ZAPATAS
6. LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERAN DE 5 CMS.
7. LOS TRASLAPES RECTOS SERAN DE 40 DIAMETROS Y ANCLAJES A ESCUADRA 20 DIAMETROS
8. EL ANCLAJE DE ESTRIBOS TENDRA UNA LONGITUD DE 10 DIAMETROS Y UN ANGULO DE 135 GRADOS
9. LA LONGITUD DE LOS BASTONES SERA L=(L/4)+10 DIAMETROS

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

1. EL RELLENO DE LA CIMENTACION SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20 SE CMS. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER OPTIMA.
2. EL PERIMETRO DE LAS PILAS DE CONCRETO DEBERA PROTEGERSE CON UN ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION.
3. LA CAMPA DEBERA ESTAR LIMPIA Y A PLOMO Y CONTRAFLECHADA SI SE ESPECIFICA.
4. EL EMBARGADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL APARATO.
5. APOYO DE PUENTALES DEBERA HACERSE SOBRE APARATOS PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR	CLAVE DEL PLANO: E-1
UBICACION: POB. XALTIANGUIS	
FECHA: 29 DE MAYO DE 2023	
ESCALA 1:50 ACOTACION: METROS	
NOMBRE DE PLANO: ESTRUCTURAL	

000175

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20

IMSS 86167898109

CALLE 4 MZ. 3 LT 4

COL. CUMBRES LLANO LARGO

C.P. 39820

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

TEL 744.462.73.14

CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-2

DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-2 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000176

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-2

DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

En cumplimiento con los requisitos establecidos en la Convocatoria a la LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , declaro bajo protesta de decir verdad, que el Licitante CARLOS SALINAS DE LA TORRE , a quien represento, presenta descripcion del procedimiento constructivo

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000177

DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL DEL LICITANTE

FACTORES TECNICOS:

SE CUENTA CON LA PROBLEMÁTICA DE LA UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS, YA QUE ES UNA CALLE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ., SE EMPLEARAN MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LOS VEHICULOS, CAMBIANDO CALLES ALTARNAS PARA EVITAR CONGESTIONAMIENTO VEHICULAR.

CON LOS MATERIALES SE COMPRARAN CON LAS CASAS MATERIALISTAS MAS CERACANAS Y LOS MATERIALES QUE NO ESTEN DISPONIBLES SE COMPRARAN DE LAS CABECERAS MUNICIPALES CERANAS AL MUNICIPIO.

CONTAMOS CON EL PRESONAL TECNICO CALIFICADO PARA LA EJECUCION DE TODOS LOS TRABAJOS DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.

FACTORES ECONOMICOS:

CONTAMOS CON EL CAPITAL CONTABLE NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

FACTORES CLIMATOLOGICOS:

CONTAMOS CON EL PERSONAL NECESARIO PARA TRABAJAR A MARCHAS FORZADAS POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000178

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2.SI MISMO SE REALIZAN LA EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO A AL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, Y ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, CONTINUAR CON LA CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA. Y CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO AL VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL, ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA. ASI MISMO SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. Y CONTINUAMOS CON BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN Y CONTINUAMOS CON FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR.

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION., SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4".

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO,

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA. PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM.

000179

UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000180

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-3

ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULO Y CEDULA PROFESIONAL DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-3, ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULO Y CEDULA PROFESIONAL DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000181

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ORGANIGRAMA

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

SUPERINTENDENTE GENERAL
ING. ANGEL SALINAS BORJA

ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD
C.P. ISMAEL SAAVEDRA FLORES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. FRANCISCO PACO CASTRO

P.U. Y ESTIMACIONES
ARQ. NICOLAS ALBERTO MEZA CASTILLO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000182

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

NOMBRE: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

LUGAR DE NACIMIENTO: **DURANGO, DGO.**

FECHA DE NACIMIENTO: **09 DE ABRIL DE 1985**

EGRESADO: **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

INSTITUCIÓN: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO**

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA MUNICIPAL No.: **590**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN:
ESPECIALIDAD EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

000183

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

MISIÓN

CONSTRUIR OBRAS BAJO EL ESQUEMA DE CALIDAD TOTAL, BAJO UNA ESTRICTA SUPERVISIÓN DE TODOS LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS, CON ESPECIALIDAD EN OBRA CIVL Y DE INFRAESTRUCTURA URBANA.

VISIÓN

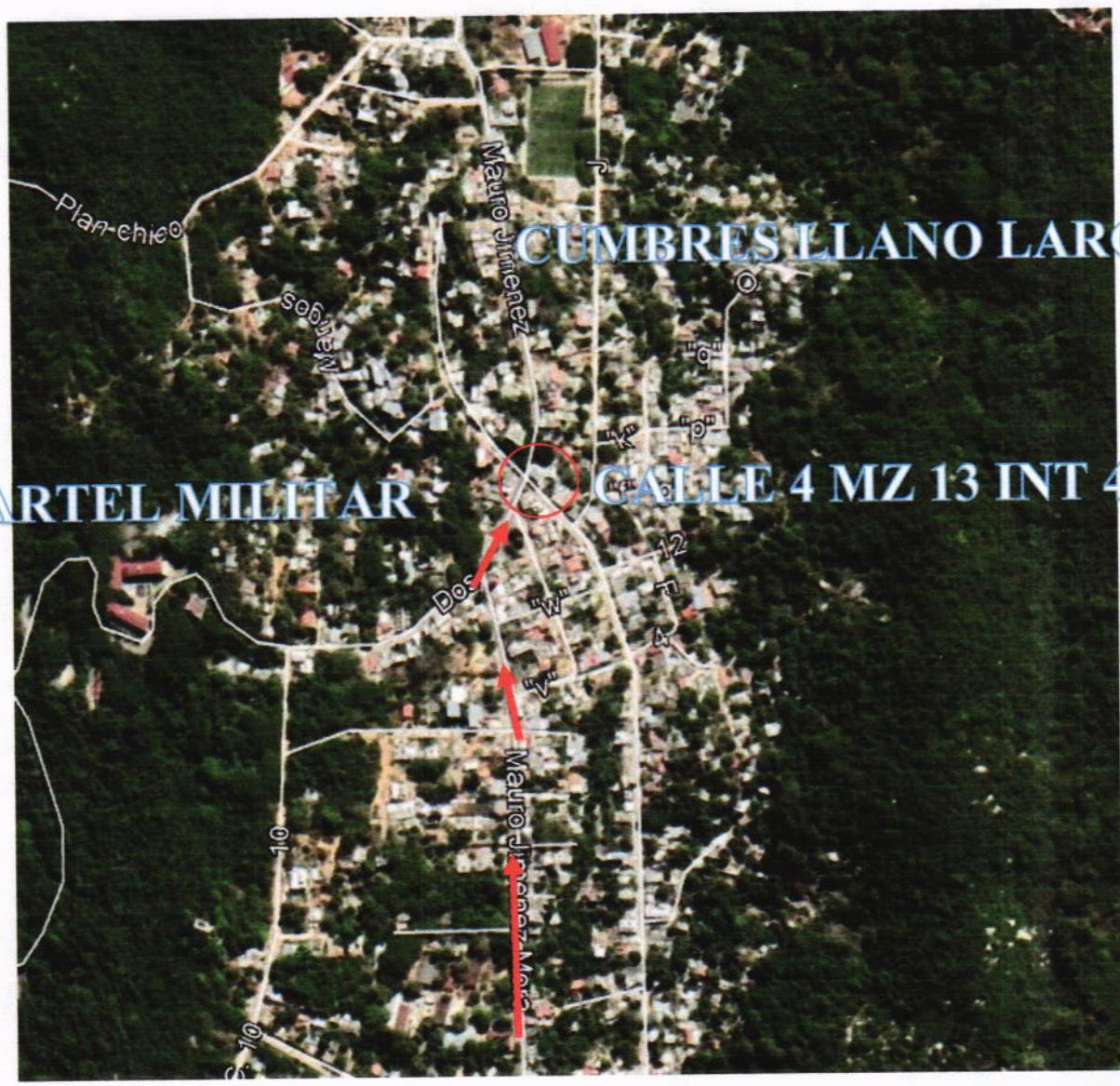
CONSOLIDARNOS COMO PARTE DEL DESARROLLO Y EJECUCIÓN INTEGRAL DE LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS A NIVEL ESTATAL, APORTANDO SOLUCIONES INTEGRALES, SUSTENTABLES Y DE IMPACTO SOCIAL.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000184

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

DOMICILIO FISCAL:



000185

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATCB50409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

A CONTINUACIÓN, SE DETALLAN LOS TRABAJOS MÁS SOBRESALIENTES EN DONDE HEMOS PARTICIPADO:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PUENTES:

PUENTE SAN FRANCISCO OSTUTLA- SAN MIGUEL MEZQUITEPEC, MPIO. DE COPALILLO, GUERRERO.	2003
PUENTE VEHICULAR EN EL POB. LAS PLAZUELAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2005
PUENTE VEHICULAR CALLE PINO SUAREZ, COL. 20 DE NOV. EN EL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2006
PUENTE VEHICULAR EN CALLE ARTEAGA, COL. AMPL. LAS PAROTAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2009

000186

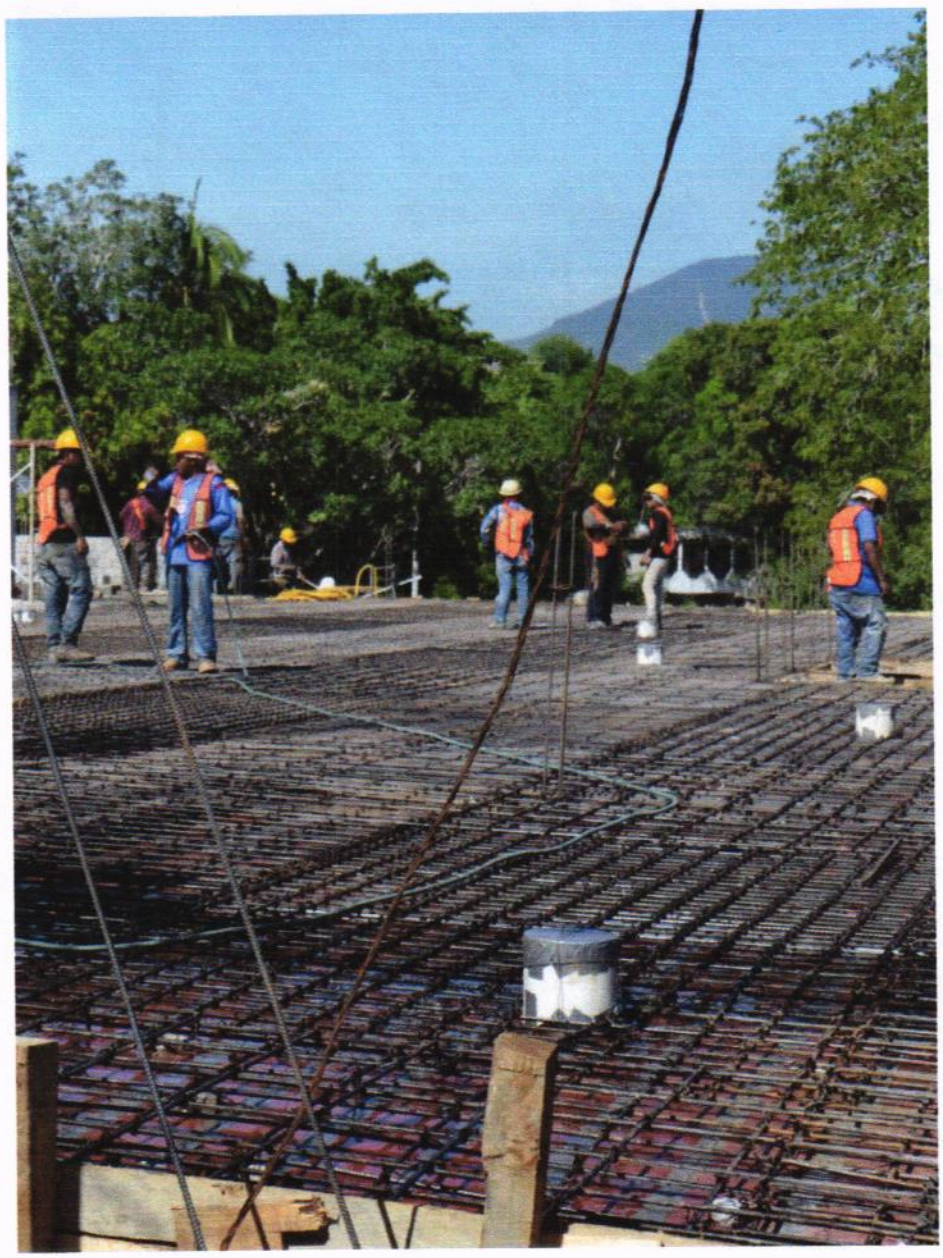


CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PUENTE PEATONAL EN AND. JOVERO, COL. AMPL.
PRADERAS DE COSTA AZUL, MPIO. DE ACAPULCO,GRO. 2010

PUENTE PEATONAL EN AND. R. POB. CUMBRES DE
LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2011

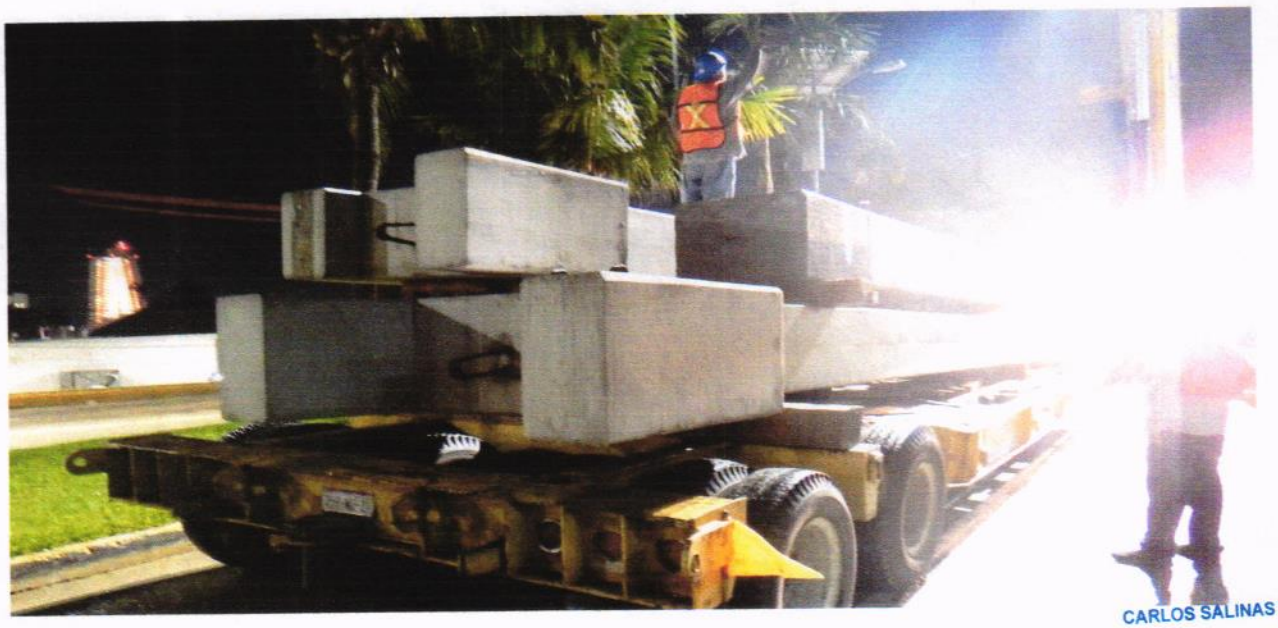
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE CRUZ GRANDE-CUATRO BANCOS-TRAMO
LOMA DE TECUALUYA, MPIO. DE FLORENCIO VILLAREAL, GRO. 2020



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000187

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

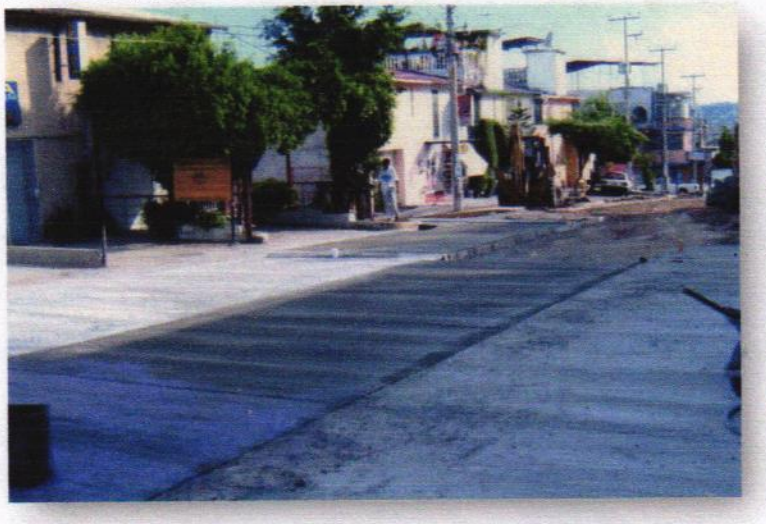
URBANIZACIÓN:

PAV. DE CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE No. 2 COL. EMILIANO ZAPATA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	1993
PAV. DE CONCRETO ASFALTICO DE LA AV. EJE CENTRAL CD. RENACIMIENTO, DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	1993
PAV. DE CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE No. 7 COL. EMILIANO ZAPATA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	1993
ESTACIONAMIENTO DEL EDIFICIO DE USOS MULTIPLES EN OMETEPEC, GUERRERO.	1994
PAV. DE CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE 5 DE DICIEMBRE DE LA COL. RUFFO FIGUEROA, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2000
PAVIMENTACIÓN DEL ANDADOR DEL BARRIO DEL MEZÓN COL. CENTRO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2000
PAVIMENTACIÓN AV. CUMBRES, FRACC. LAS PLAYAS DEL MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2000

000188

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE BACALAO DE LA COL. LOMA BONITA, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2000
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE 5 DE MAYO DEL POB. DE XOLAPA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2000
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE TECNOLÓGICO DEL POBLADO DE SAN ISIDRO, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2000
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE ACACIAS DE LA COL. LOS LIRIOS, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2001
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SANTA GENOVEVA DEL POB. LOS HUAJES DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2001
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE DEL BARRIO DE LA CUERERIA COL. CENTRO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2002
PAV. DE LA CALLE SECCIÓN REGIONAL 0+300 AL 0+620 COL. ALTA LAJA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2002
PAV. DE LA CALLE AMATES EN LA CAÑADA DE LOS AMATES, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2002
PAV. CALLE BAJA CALIFORNIA (ENTRONQUE CON AV. RUIZ CORTINEZ) COL. PROGRESO DEL MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2003



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000189

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PAVIMENTACIÓN CERRADA DE LEONA VICARIO,COL. SIMÓN BOLIVAR (AMPLIACION) DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2003
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL (Ia. ETAPA) POB. EJIDO NUEVO, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2003
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE ALMENDROS DE LA COL. CARABALI, DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO .	2004
PAV. DEL ANDADOR JACARANDAS DE LA COL. CARABALI, DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2004
PAVIMENTACIÓN DEL ANDADOR LAUREL DE LA COL. NIÑOS HEROES, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2004
PAV. DE LA CALLE FRATERNIDAD DE LA COL. BOSQUES DE LA CAÑADA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2004
PAV. DE LA CALLE CORREGIDORA, COL. EL MIRADOR DEL MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2004
PAV. DE LA CALLE DE LA CRUZ EN EL POB. CERRO DE PIEDRA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2005
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO (2ª. ETAPA) COL. LAS PAROTAS, MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2005
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL DEL POB. CERRO DE PIEDRA MPIO., DE ACAPULCO, GRO.	2005
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL DEL POB. TTE. JOSE AZUETA DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2005
PAV. DE LA CALLE No. 4 COL. CUMBRES DE LLANO LARGO MPIO., DE ACAPULCO, GRO.	2005
PAVIMENTACIÓN DE AV. DEL AMATE, COL NUEVO CENTRO DE POBLACION MPIO., DE ACAPULCO, GRO.	2006
PAVIMENTACIÓN CALLE CDA. DE PERLA, FRACC. FARALLÓN MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2006

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000190

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PAVIMENTACIÓN DE CALLE OAXACA COL. NAVIDAD DE LLANO LARGO. MPIO., DE ACAPULCO, GRO.	2006
PAVIMENTACIÓN DE LA CDA. CARACOL EN EL FRACC. GUITARRÓN. MPIO., DE ACAPULCO GRO.	2006
TERMINACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE No. 4 COL. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2006
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE CRISTAL EN LA COL. NVO. PTO. MARQUES, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2007
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE CIRCUITO PERIODISTAS DE LA COL. PERIODISTAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2008
PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE EN LA COL. AMPL. LAS PAROTAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2009
PAVIMENTACIÓN DE AV. DE LOS MUERTOS, EN POB. VISTA HERMOSA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2010
PAVIMENTACIÓN DE CALLE PUEBLA, EN COL. COSTA AZUL, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2010
CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EN CALLE PUEBLA, FRACC. COSTA AZUL, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2010
PAVIMENTACIÓN DE AV. VISTA HERMOSA, COL. JUSTICIA SOCIAL, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2010
PAVIMENTACIÓN DE CALLE BARRIO AZTECA, POB. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2011
PAVIMENTACIÓN DE CALLE AGUJON, COL. LOMA BONITA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2011
PAVIMENTACIÓN DE AND. FRANCISCO VILLA COL. 20 DE NOVIEMBRE, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2012
PAVIMENTACIÓN DE AND. "M" COL. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2012
PAVIMENTACIÓN DE CALLE CERRADA ALVARO OBREGÓN COL. PACIFICO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2013

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PINO, COL. ALTO MIRADOR, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2014
PAVIMENTACION DE CALLE RUBEN FIGUEROA ENTRONQUE CON CALLE DEL CAMPESINO, COL. REVOLUCION DEL SUR, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015
PAVIMENTACION DE ANDADOR BARRANQUILLA COL. GUERRERO ES PRIMERO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015
PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ COL. OBRERA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015

DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE:

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GIRASOLES COL. AMPL. PASO LIMONERO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2014
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ZAPOTILLO COL. PALMA SOLA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2014
AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE POB. DOS ARROYOS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2014
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ALTA TENSION COL. JOSE LOPEZ PORTILLO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CUAUHTEMOC COL. HEROES DE GUERRERO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR Q COL. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR L COL. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015

000192



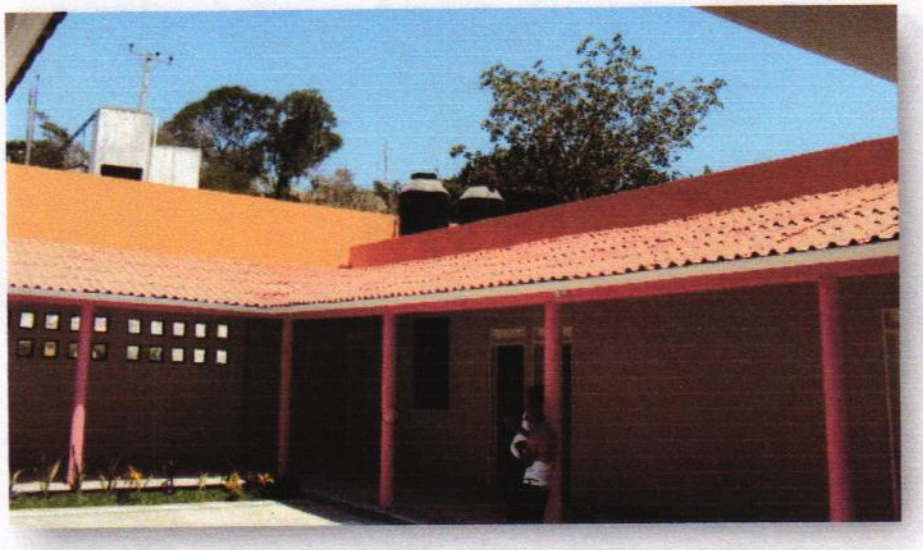
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 8616789810 9
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

EDIFICACIÓN:

CONSTRUCCIÓN DE COMISARIA MUNICIPAL Y EJIDAL, DEL POB. LA PROVIDENCIA DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2003
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL POB. EL CAMPANARIO. MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2009
CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD MUNICIPAL DE ATENCIÓN A MUJERES, HIJAS E HIJOS EN SITUACIÓN DE VIOLENCIA DE GÉNERO, MPIO. DE FLORENCIO VILLARREAL, GRO.	2009
REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD EN XALTIANGUIS, GUERRERO.	2010
REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO INDIGENA, MPIO. DE TLAPA DE COMONFORT.	2010
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE SILVESTRE CASTRO, COL. MIGUEL HIDALGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2013
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESC. TELESECUNDARIA ALEJANDRO CERVANTES DELGADO, COL. NABOR OJEDA MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015
MEJORAMIENTO DE AULAS EN ESC. PRIM. 24 DE OCTUBRE POB. CRUCES DE CACAHUATEPEC, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015

000193



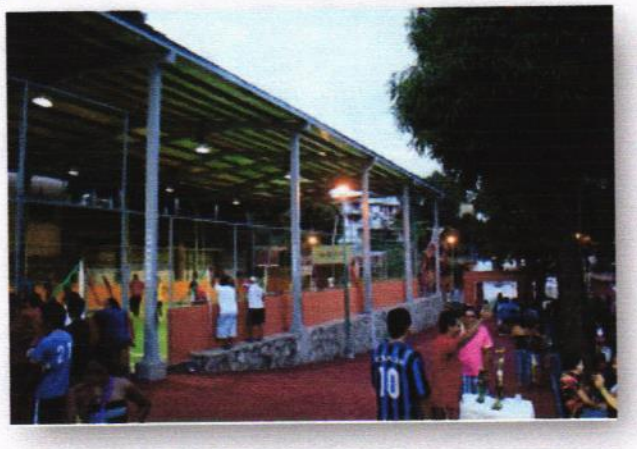
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

TECHUMBRES:

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN E.P. PLAN DE AYUTLA POB. EL CAMPANARIO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2012
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE FUTBOL EN CALLE PROLONGACIÓN LAUREL	2013
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN AREA DE USOS MULTIPLES AV. PALMA SOLA, COL. AMPL. SANTA CRUZ, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2015



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DESAZOLVE:

DESAZOLVE DE CANAL PLUVIAL LA FÁBRICA, INF. JOSE LOPEZ PORTILLO, COL. MOZIMBA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2003
DESAZOLVE DE CANAL PLUVIAL LIBERTADORES, COL. LAS CRUCES ZAPATA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2003
DESAZOLVE DE CANAL PLUVIAL AGUAS BLANCAS (RIO COLORADO), COL. HOGAR MODERNO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2005
DESAZOLVE DE CANAL PLUVIAL CALLE 6-25 COL. E. ZAPATA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2005

000194

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

DEMOLICIÓN:

DEMOLICIÓN DE LA VILLA PORTO FINO,
FRACC. LAS BRISAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2003

DEMOLICIÓN DEL EDIFICIO EN CALLE VALLARTA No. 27
DE LA COL. PROGRESO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2006

CAMINOS:

REHABILITACIÓN DEL CAMINO: PASO TEXCA –
OCOTILLO, MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. 2010

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



000195

Folio FCARM 1017

FCARM®

CONSTANCIA DE MEMBRESÍA

La Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana, A.C.

Extiende la presente a:

Arq. Carlos Salinas De la Torre

Perteneciente al **Colegio de Arquitectos de Guerrero, A.C.** como integrante de número de dicho colegio, el cual se encuentra afiliado a esta Federación y al corriente de sus obligaciones.

Para el periodo enero-diciembre 2022.

Arq. Marco Antonio Vergara Vázquez
Presidente FCARM

Arq. Úrsula Ruiz Segura
Secretaria General FCARM

Dr. Octavio Flores Hidalgo
Vicepresidente Región I

Arq. Blanca Lilia Trujillo García
Presidente del Colegio de Arquitectos de Guerrero AC

000196

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409J20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUERRERO, A.C.

COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS, ELECTRICISTAS Y RAMAS AFINES DEL ESTADO DE GUERRERO A.C.

Otorgan la presente

CONSTANCIA al

Arq. Carlos Salinas de la Torre

Por haber asistido al curso
"El D.R.O. y la Protección civil"
Llevado a cabo los días 24°,25° y 31° de marzo, y 01° y 07° de abril del 2022.
Duración: 20 horas.

SEP

M.V. Arq. Blanca Lilia Trujillo García
Presidente
Colegio de Arquitectos de Guerrero, A.C.
2020 - 2022

M.V. Ing. Eliud Valle Hernández
Presidente
Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Ramas Afines del Estado de Guerrero, A.C.
2020-2022

SCAN ME

Acapulco, Gro., a 07 de abril de 2022.

dCg30eZNg7diAsxxQLSD4pLHdW0tvRA7413EDFn9MV0=

Firmado por: COLEGIO DE ARQUITECTOS DE G...
No. serie: 275106190857734483187090788094511034227272054 32
Fecha: 08/04/2022 04:42:48 810152 p. m.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000197

EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUERRERO A.C

EN COLABORACIÓN CON LA EMPRESA
SIC MONGUMAR SA DE CV

DIPLOMA

A: Arq. Carlos Salinas de la Torre

Por haber concluido el curso presencial y sus correspondientes prácticas, demostrando la capacidad, habilidad y competencia necesaria para desenvolverse con éxito en circunstancias que requieran uso adecuado del programa.

REVIT BIM

DURACIÓN 35 HRS.

Acapulco, Guerrero 29 de Mayo del 2022

M.V. Arq. Blanca Lilia Trujillo García
Presidente del Colegio De Arquitectos de Guerrero A.C.

Arq. Isaac Díaz Apolinar
Instructor.

No Folio - 071 - 08

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000198

Instituto Tecnológico de la Construcción

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, a través del
Instituto Tecnológico de la Construcción
otorga el presente:

DIPLOMA

A: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Por haber concluido los estudios correspondientes a la:

ESPECIALIDAD EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Con una duración de 384 horas; la cual se llevó a cabo del 06 de octubre de 2017 al 28 de julio de 2018.

M. en A. Gilberto Enrique Caballero Gutiérrez
Director General

Acapulco, Gro. a 06 de agosto de 2018.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

000199

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

El Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

otorga el presente

DIPLOMA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

a: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

por su participación en: **DISEÑO E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES**
PRINCIPIOS BÁSICOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

con duracion de 20 horas que se llevó a cabo en Acapulco, Gro.

del 18 de junio al 21 de junio de 2018

ARQ. FCO. JAVIER AYALA RAMOS
COORDINADOR DE OFICINA DE REPRESENTACIÓN
DELEGACION GUERRERO

ING. RAUL RUBEN ESTRADA CRUZ
INSTRUCTOR

REG. STPS ICI-780419AJ7-0013

882104

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

000200

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

El Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción
Otorga la presente

CONSTANCIA

a

Carlos Salinas de la Torre

Por haber cursado **"Concreto"** en la modalidad e-learning.

México, abril de 2018.

Lic. Carmen Rojas Moreno
Gerente de Normatividad de la Capacitación
ICIC Nacional

Lic. Emmanuel Ramírez Puebla
Jefe de Capacitación a Distancia y Audiovisuales
ICIC Nacional

302878

www.eicic.org

REG. STPS ICI-780419AJ7-0013

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B61678961 09
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

000201

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409820
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 482 73 14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

El Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción
Otorga la presente

CONSTANCIA

a

Carlos Salinas de la Torre

Por haber cursado **"Especificaciones de Construcción y Control de Calidad"** en la modalidad e-learning.

México, abril de 2018.

Lic. Carmen Rojas Moreno
Gerente de Normatividad de la Capacitación
ICIC Nacional

Lic. Emmanuel Ramírez Puebla
Jefe de Capacitación a Distancia y Audiovisuales
ICIC Nacional

302879

REG. STPS ICI-780419AJ7-0013

www.eicic.org

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

000202

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

cmic
Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

icic
Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

El Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción
otorga el presente

DIPLOMA

a: **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

por su participación en: **SEGURIDAD EN EL TRABAJO DE ALTURA**

con duracion de 8 horas que se llevó a cabo en Acapulco, Gro.

del 11 al 12 de abril de 2018

ARQ. FCO. JAVIER AYALA RAMOS
COORDINADOR DE OFICINA DE REPRESENTACIÓN-ACAPULCO
DELEGACIÓN GUERRERO

ING. FERNANDO ASTUDILLO DÍAZ
INSTRUCTOR

882297

REG. STPS ICI-780419AJ7-0013

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

000203

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

cmic
Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

icic
Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción

El Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción
otorga el presente

DIPLOMA

a: **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

por su participación en: Curso

NEURO-LIDERAZGO

con duracion de 12 horas que se llevó a cabo en Acapulco, Gro.

del 08 al 10 de agosto de 2017

ARQ. SERGIO ISAAC REYES CARBAJAL
PRESIDENTE DE COMITÉ DIRECTIVO
DELEGACIÓN GUERRERO

ARQ. OMAR LOZANO ARELLANO
COORDINADOR DE OFICINA DE REPRESENTACIÓN- ACAPULCO
DELEGACIÓN GUERRERO

REG. STPS ICI-780419AJ7-0013

881410

000204

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de
Protección Civil

SISTEMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL
MÉXICO

La Coordinación Nacional de Protección Civil y la
Secretaría de Protección Civil del Estado de Guerrero

Otorgan la presente

CONSTANCIA

A: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

Por su asistencia al curso taller:
TEMAS SELECTOS SOBRE INESTABILIDAD DE LADERAS

Impartido los días 23, 24 y 25 de Mayo del 2018, con una duración de 24 horas.
Acapulco, Guerrero.

Esta constancia no constituye un certificado o registro para realizar actividades de Protección Civil.

Luis Felipe Puente Espinosa
Coordinador Nacional de Protección Civil
Secretaría de Gobernación

Lic. Marco César Mayares Salvador
Secretario de Protección Civil
del Estado de Guerrero

000205

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Colegio de Arquitectos de Guerrero A. C.

OTORGA EL PRESENTE:

D I P L O M A

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUERRERO, A.C.
Av. Universidad esq. Morro S/N
Fracc. Rodrigo de Triana C.P. 39868
ACAPULCO, GRO.
CAG-660628-QL9

A: Arq. Carlos Salinas de la Torre

Por su participación en el curso:

LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS

Con duración de 20 horas, los días 25-26 de Marzo y 1-2 de Abril del 2019, en Acapulco, Gro.

Ing. Carlos Sánchez Gómez
Instructor
Agente Capacitador Externo de la STPS
SAGC-580720-H15-0005

Arq. Miguel Ángel Moreno Lanche
Presidente

Arq. Ricardo Reyes Ceballos
Secretario de Actas y Acuerdos

Consejo Directivo 2018-2020

000206

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.



CICG

CONSTRUYENDO EL Nuevo ACAPULCO
GOBIERNO MUNICIPAL 2015 - 2018

C·I·A·E·G·A·C
2016-2018

CIME GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

COMISIÓN DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSABLES (CADROC)

Otorgan la presente Constancia a

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO TALLER
MARCO NORMATIVO DEL DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

REALIZADO LOS DÍAS 13, 14 Y 15 DE MARZO DE 2018.

ARQ. ANDREA MAROUINA DÍAZ
ENCARGADA DE DESPACHO
DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO

ARQ. RUBEN LEYVA SANTA ANA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICENCIAS
Y AUTORIZACIONES

ARQ. IRVING ERNESTO MONRROY NORIEGA
REPRESENTANTE DEL COLEGIO
DE ARQUITECTOS DE GUERRERO A. C.

ING. PABLO ARELLANO DELGADO
REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS
CIVILES DE GUERRERO A. C.

ARQ. ALFREDO FELIPE AVILEZ
REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS
ARQUITECTOS DEL ESTADO DE GUERRERO A. C.

ING. FELIPE FIGUEROA ARELLANO
REPRESENTANTE DEL COLEGIO
DE INGENIEROS MECÁNICO
ELECTRICISTAS Y RAMAS AFINES
DEL ESTADO DE GUERRERO A. C.

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN ALBERTO CARMONA GONZALEZ
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS
DE GUERRERO A. C.

ING. ANIBAL PACO RAMOS
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS
CIVILES DE GUERRERO A. C.

ING. ARQ. CLEMENTE MEJIA MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS ARQUITECTOS
DEL ESTADO DE GUERRERO A. C.

ING. CAYETANO MENDEZ MEDINA
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS
ELECTRICISTAS Y RAMAS AFINES DEL ESTADO DE GUERRERO A. C.

000207

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86157898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

Coordinación JÓVENES arquitectos

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUERRERO, A.C. FGARM

EL

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUERRERO, A.C.

y la

COORDINACIÓN DE JÓVENES ARQUITECTOS

Otorga el presente

RECONOCIMIENTO

Al

Arq. Carlos Salinas de la Torre

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Por su valiosa participación y colaboración en el reto denominado **"Planta un árbol por México"** llevado a cabo el día 11 de noviembre de 2018 en la esquina de las calles Ave. Universidad y Rodrigo de Triana del municipio de Acapulco de Juárez; Gro.

Acapulco de Juárez; Gro. a 14 de diciembre de 2018.

Arq. Juan Alberto Carmona González
Presidente

Arq. Juan Miguel Salgado Castro
Representante Jóvenes Arquitectos

000208

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE


CÉDULA 6848378

SEP

México D.F. 3 de Febrero del 2011

FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 6848378

EN VIRTUD DE QUE

CARLOS
SALINAS
DE LA TORRE

CURP: SATC850409HDGLRR02

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

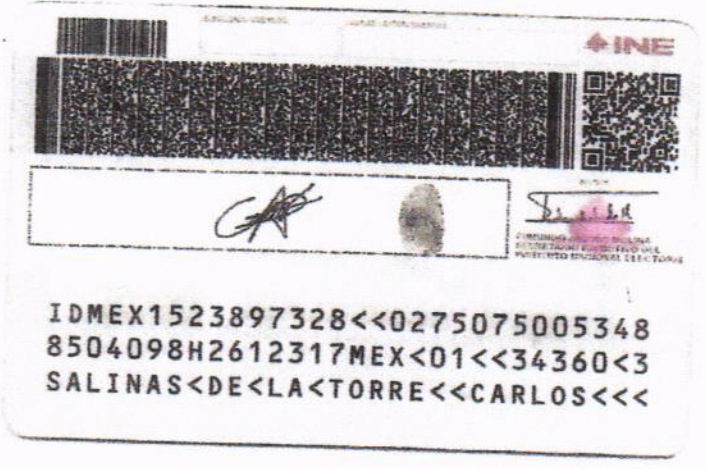
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000209

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE





CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000210

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

SUPERINTENDENTE GENERAL
ING. ANGEL SALINAS BORJA

NOMBRE: **ANGEL SALINAS BORJA**

LUGAR DE NACIMIENTO: **DURANGO, DGO.**

FECHA DE NACIMIENTO: **01 DE JUNIO DE 1953**

EGRESADO: **ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

INSTITUCIÓN: **INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA ESTATAL No.: **G/DRO/058**

CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL ESTATAL No.: **G/CORSE/029**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000211

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

A CONTINUACIÓN, SE DETALLAN LOS TRABAJOS MÁS SOBRESALIENTES EN DONDE HEMOS PARTICIPADO:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PUENTES:

PUENTE VEHICULAR EN CALLE ARTEAGA, COL. AMPL. LAS PAROTAS EN EL MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2009



000212

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PUENTE VEHICULAR EN EL PORVENIR, MPIO. DE TECPAN DE GALEANA, GUERRERO.	1996
PUENTE VEHICULAR EN EL EDEN, MPIO. DE ATOYAC DE ALVAREZ, GUERRERO.	1999
PUENTE VEHICULAR EN EL PARAISO, MPIO. DE ATOYAC DE ALVAREZ, GUERRERO.	1999



PUENTE VEHICULAR EN SANTO DOMINGO, MPIO. DE ATOYAC DE ALVAREZ, GUERRERO.	1999
PUENTE VADO EN RIO DEL BALSAMO, MPIO. DE ATOYAC DE ALVAREZ, GUERRERO.	1999
PUENTE SAN FRANCISCO OSTUTLA- SAN MIGUEL MEZQUITEPEC, MPIO. DE COPALILLO, GUERRERO.	2003
PUENTE VEHICULAR EN EL POB. LAS PLAZUELAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2005

000213

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PUENTE VEHICULAR CALLE PINO SUAREZ, COL. 20 DE NOV. EN EL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2006
PUENTE VEHICULAR EN CALLE ARTEAGA, COL. AMPL. LAS PAROTAS, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2009
PUENTE PEATONAL EN AND. JOVERO, COL. AMPL. PRADERAS DE COSTA AZUL, MPIO. DE ACAPULCO,GRO.	2010
PUENTE PEATONAL EN AND. R. POB. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2011

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATCB50409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ '.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



000214

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL ESTATAL:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CORRESPONSABLE DE OBRA EN ESTRUCTURAS EN EL CENTRO DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. 2010-2014



000215

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CORRESPONSABLE DE OBRA EN ESTRUCTURAS EN EL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE ACAPULCO, PREDIO EL REGALO, POB. EL QUEMADO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2015-2017



000216

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ESCUELAS:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

JARDIN DE NIÑOS COL. LAS TUNAS, MPIO. DE TECPAN DE GALEANA, GUERRERO. 1998

BIBLIOTECA PÚBLICA EN TENEXPA, GUERRERO. 1998

EDIFICIO U-3C DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO. 1999



EDIFICIO U-3C DE LA ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA UNIV. AUTONOMA DE GRO. 1999

EDIFICIO U-2C DE LA ESCUELA CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GRO. 1999

TV. SECUNDARIA "CUAUHTEMOC" RANCHO ALEGRE DEL LLANO, MPIO. DE TECPAN DE GALEANA, GRO. 2000

TV. SECUNDARIA "NETZAHUALCOYOTL" EN JULUCHUCA, MPIO. DE PETATLAN, GUERRERO. 2000

000217

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

TV. SECUNDARIA "ALVARO OBREGON" EN YERBASANTITA,MPIO. DE COYUCA DE BENITEZ, GRO. 2000

TV. SECUNDARIA "JUAN RUIZ DE ALARCON" EN LAS LOMITAS, MPIO. DE COYUCA DE BENITEZ, GRO. 2000

TV. SECUNDARIA "JUAN ESCUTIA" EN SANTIAGO DE LA UNION, MPIO. DE ATOYAC DE ALVAREZ, GRO. 2000

PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO" EN LA SABANA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2000

BARDA DE LA ESCUELA "HERMENEGILDO GALEANA" EN EL POB. DEL KILOMETRO 45, DEL MPIO. DE ACAPULCO,GRO. 2001

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com



000218

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DICTAMENES ESTRUCTURALES:

DICTAMEN ESTRUCTURAL DEL COLEGIO NAUTILUS
UBICADO EN LA CALLE JUAN SEBASTIAN EL CANO
ESQUINA CON CALLE CARLOS CASTILLO BRETON
DEL FRACC. COSTA AZUL DEL MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ 2017

DICTAMEN ESTRUCTURAL DE LAS OFICINAS DE
CORREOS DE MEXICO UBICADAS EN AV. EJIDO No. 82
DE LA COL. CUAUHTEMOC, DEL MPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. 2017

EDIFICACION:

CONSTRUCCION DE COMISARIA MUNICIPAL Y EJIDAL, DEL POB. LA PROVIDENCIA DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2003
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN CALLE MARTIRES ESCUDERO COL. CUAUHTEMOC DEL MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO.	2007
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN EL POB. EL CAMPANARIO. MPIO. DE ACAPULCO, GRO.	2009
CONSTRUCCION DE UNIDAD MUNICIPAL DE ATENCION A MUJERES, HIJAS E HIJOS EN SITUACION DE VIOLENCIA DE GENERO, MPIO. DE FLORENCIO VILLARREAL, GRO.	2009
REHABILITACION DEL CENTRO DE SALUD EN XALTIANGUIS, GUERRERO.	2010
REHABILITACION DEL HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO INDIGENA, MPIO. DE TLAPA DE COMONFORT.	2009
CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN AND. GAVIOTAS, COL. EL LIMON MPIO DE ACAPULCO.	2012
CONSTRUCCIO DE MURO DE CONTENCION EN CALLE SILVESTRE CASTRO, COL. MIGUEL HIDALGO, MPIO. DE ACAPULCO	2013
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESC. TELE-SECUNDARIA ALEJANDRO CERVANTES DELGADO, COL. NABOR OJEDA, MPIO. DE ACAPULCO.	2015

000219

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409t20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO, A. C.

MIEMBRO DE LA FEDERACION DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A. C.
MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE LA ALIANZA DE INGENIEROS CIVILES DE NORTEAMERICA (NAACE)
Calle Sonora No. 56, Interior 4, Colonia Progreso, C. P. 39350, Acapulco, Gro.
Tel. Of. (744) 486 78 79 Cel. 7449090850 7444496830 colegioinggro@gmail.com
CICG FECIC

XXVI CONSEJO DIRECTIVO

Presidente
Roberto Trejo Valdés.

Vicepresidente
Anibal Paco Ramos.

1er. Secretario Propietario
Juan Diyanes Reyes.

2do. Secretario Propietario
Alfredo Nava Zamora.

1er. Secretario Suplente
Manuel Quiroz Martínez M.

2do. Secretario Suplente
Alfredo Martin Gutiérrez Sotelo.

Tesorero
Pablo Arellano Delgado.

Subtesorero
Jorge Rodriguez Miralrios.

JUNTA DE HONOR
Emilio Mario Cervera Malouf
Marcelo Arroyo Delgado
Anibal Paco Ramos
Eduardo Felipe Iglesias Aragón.
Salvador Fabián Sánchez.

CONSEJO CONSULTIVO
Eduardo Marrón Suarez.
Jaime Farill Novelo.
Octavio Alcaraz Cabrera.
Sergio Gómez González.
Eduardo Núñez Serna.
Enrique Pasta Muñuzuri.
Fernando Ibarra Núñez.
Luis M. Acevedo García.
Pedro Rodríguez Renteria.
Ignacio Lacunza Magaña.
Jorge A. Marrón Orozco.
José Luís Sánchez Ortiz
Juan Martínez Becerra.
Luis Fdo. Soberanis Lizárraga.
Joel Rosas Castillo.
Pablo Arellano Delgado.
Fermín Porfirio Arizmendi Lugo.
Alfredo Guzmán Salmerón.
José Ángel Nucico Casarrubias.

Acapulco, Gro; a 15 de Mayo de 2023.

ASUNTO: **MIEMBRO DEL C.I.C.G. A.C.**

CICG-OF/1159/15/05/2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS DEL MPIO. DE ACAPULCO.
P R E S E N T E:

Por este conducto reciba un cordial saludo de parte del **Colegio de Ingenieros Civiles de Guerrero, A.C**. esperando que goce de excelente salud.

Por medio del presente, le comunico que el **Ing. Ángel Salinas Borja,** con registro de Director Responsable de **Obra N° 125** es miembro activo de este honorable Colegio desde 1978. Con vigencia en la Lista de DRO hasta el Segundo Trimestre 2023. (Abril, Mayo y Junio 2023).

Atentamente.

Ing. Roberto Trejo Valdés.
Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles
de Guerrero, A.C. 2022-2023.

CICG
CIVILES DE GUERRERO A.C.

C.C.P. Ing. Luz María Meraza Radilla. Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio de Acapulco.
C.C.P Archivo.

LA INGENIERIA CONSTRUYENDO LA ESTRUCTURA DE MEXICO

000220

CICG

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO, A.C.

MIEMBRO DE LA FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C.
MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LA ALIANZA DE INGENIEROS CIVILES NORTEAMERICANA (NAACE), A.C.
COMISIÓN ESTATAL DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSABLES.

OTORGA LA PRESENTE

CEADROC
Comisión Estatal de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables

CONSTANCIA

AL C: ING. ANGEL SALINAS BORJA.

POR SU ASISTENCIA AL CURSO: "ANÁLISIS Y DISEÑO SÍSMICO DINÁMICO APEGADO A LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DE DISEÑO POR SISMO CON COMENTARIOS", LOS DÍAS 10, 12, 14, 17, 19 Y 21 DE ABRIL DE 2023. CON UNA DURACIÓN DE 16 HRS.

Registro ante la Secretaria de Educación Pública No. 15, que obra en el libro No. 01, Año 2022, Foja 77 para el Registro de Colegios de Técnicos y Profesionistas del Edo. de Gro.

Registro ante la Secretaria de Trabajo y Previsión Social, con el número: CIC701210RE2-0013.

FECIC

CICG
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO A.C.

ING. ROBERTO TREJO VALDES.
PRESIDENTE DEL CICG, A.C.

MVIIBN. MIGUEL ALVARADO VILLALOBOS.
SECRETARIO TÉCNICO DE LA CEADROC.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C.: SATC850409Z0
IMSS B61678981 09
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000221

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CICG

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO, A. C.

MIEMBRO DE LA FEDERACION DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C.
MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE LA ALIANZA DE INGENIEROS CIVILES NORTEAMERICANA (NAACE)

FECIC

CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN 2023.

Al C. **ING. ANGEL SALINAS BORJA.**

Por la constante participación de su personal, durante el periodo del 03 de Enero al 17 de Diciembre del año 2022 se expide la presente en la Ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero, el día 03 de Mayo de 2023.

Registro ante la Secretaria de Educación Publica No. 15, que obra en el libro No. 01, Año 2022, Foja 77 para el Registro de Colegios de Técnicos y Profesionistas del Edo. de Gro.

Registro ante la Secretaria de Trabajo y Previsión Social, con el número: CIC701210RE2-0013.

ING. ROBERTO TREJO VALDÉS.
PRESIDENTE
BIENIO 2022–2023.

CICG
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO A.C.

ING. PABLO ARELLANO DEL GADO.
TESORERO
BIENIO 2022–2023.

FOLIO No. 0006

Vigencia al 31 de Diciembre de 2023.

LA INGENIERIA CONSTRUYENDO LA ESTRUCTURA DE MEXICO

000222

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

30 AÑOS

FECIC

EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO, A. C.

MIEMBRO DE LA FEDERACION DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C.

MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE LA ALIANZA DE INGENIEROS CIVILES NORTEAMERICANA (NAACE)

Otorga el presente

RECONOCIMIENTO

AL: C. *ING. ÁNGEL SALINAS BORJA.*

POR SU RECONOCIDA TRAYECTORIA, DEDICACIÓN Y APOYO AL DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE ESTE HONORABLE COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO. A.C.

CICG

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO A.C.

ING. ROBERTO TREJO VALDÉS.
PRESIDENTE
BIENIO 2022—2023.

ING. ANIBAL PACO RAMOS.
VICEPRESIDENTE
BIENIO 2022—2023.

Acapulco, Gro., a 07 de Abril de 2022.

CICG

LOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000223

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

SMIE®
Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

2023

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

ING. ANGEL SALINAS BORJA

Por ser Socio activo SMIE 2023
Con vigencia del 01 de enero al 31 de diciembre 2023

Presidenta
M. en C. Alma Reyes Zamorano
Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural A.C.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000224

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

SMIE
Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

ING ANGEL SALINAS BORJA

Por ser Socio activo SMIE 2022

Con vigencia del 01 de enero al 31 de diciembre 2022

M.C. Carlos Alfredo Tapia García
Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural A.C

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000225

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2015 - 2021

Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

CEADROC

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

La Comisión Estatal de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables., otorgan la presente.

CONSTANCIA

ING. ÁNGEL SALINAS BORJA.

Por su ASISTENCIA a la conferencia: **"Ley de Obra Pública Federal y Estatal; Ley Anticorrupción"** impartida por el Mtro. Ambrosio Hernández Velazco, dentro del ciclo de conferencias 1/3, en la segunda semana de Simposios de la **CEADROC.,** denominado: "El D.R.O., ante la Legislación Urbana, Estructural y de Ética Profesional", llevada a cabo de manera virtual el día 30 de agosto de 2021. Duración de 3 horas.

ARQ. COZOVI ISAAC CAMPO GUZMÁN.
Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial.

MVIIBN. MIGUEL ALVARADO VILLALOBOS.
Secretario Técnico de la CEADROC

000226

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2015 - 2021

Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

CEADROC

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

La Comisión Estatal de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables., otorgan la presente.

CONSTANCIA

ING. ÁNGEL SALINAS BORJA.

Por su ASISTENCIA a la conferencia: **"Legislación Urbana"** impartida por el Dr. Manuel I. Ruz Vargas, dentro del ciclo de conferencias 3/3, en la segunda semana de Simposios de la **CEADROC.**, denominado:
"El D.R.O., ante la Legislación Urbana, Estructural y de Ética Profesional", llevada a cabo de manera virtual el día 03 de septiembre de 2021. Duración de 3 horas.

ARQ. COZOVI ISAAC CAMPO GUZMÁN.
Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial.

MVIIBN. MIGUEL ALVARADO VILLALOBOS.
Secretario Técnico de la CEADROC

000227

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2015 - 2021

Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

CEADROC

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

La Comisión Estatal de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables., otorgan la presente.

CONSTANCIA

ING. ÁNGEL SALINAS BORJA.

Por su ASISTENCIA a la conferencia: **"Nuevo Criterio Para La Planificación Costera"** impartida por los Ocean. Efrén Ernesto García Villalvazo; Humberto Cetina Ortegón e Ing. Jorge Raúl Ochoa Abundis, dentro del ciclo de conferencias 2/3, en la segunda semana de Simposios de la **CEADROC.,** denominado:
"El D.R.O., ante la Legislación Urbana, Estructural y de Ética Profesional", llevada a cabo de manera virtual el día 01 de septiembre de 2021. Duración de 3 horas.

ARQ. COZOVI ISAAC OCAMPO GUZMÁN.
Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial.

MVIIBN. MIGUEL ALVARADO VILLALOBOS.
Secretario Técnico de la CEADROC

000228

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167888109
CALLE 4 MZ. :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO, A. C.
MIEMBRO DE LA FEDERACION DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPUBLICA MEXICANA A C
MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE LA ALIANZA DE INGENIEROS CIVILES NORTEAMERICANA (NAACE)
FECIC
CICG

Otorga la presente:

CONSTANCIA.

Al C. ING. ANGEL SALINAS BORJA.

POR SU PARTICIPACION EN EL CURSO: "EL D.R.O. Y PROTECCIÓN CIVIL", QUE SE LLEVO A CABO LOS DIAS 20, 21 Y 22 DE JUNIO DE 2022. DURACION : 12 HRS.

Registro ante la Secretaria de Educación Publica No. 15, que obra en el libro No. 01, Año 2022, Foja 77 para el Registro de Colegios de Técnicos y Profesionistas del Edo. de Gro.

Registro ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social con el número: CIC701210RE2-0013.

ING. ROBERTO TREJO VALDÉS.
PRESIDENTE DEL CICG. A.C.

ING. DAMIÁN ROBLEDO GÓMEZ.

LA INGENIERIA CONSTRUYENDO LA ESTRUCTURA DE MEXICO

Acapulco, Gro., a 22 de Junio de 2022.

Escaneado con CamScanner

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000220

CEDULA PROFESIONAL ING. ANGEL SALINAS BORJA

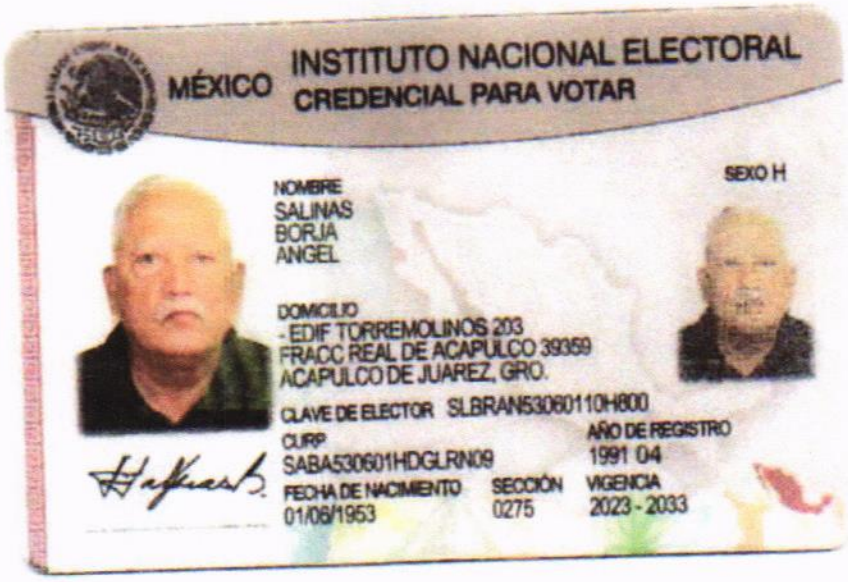




000230

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ´.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

IDENTIFICACIÓN OFICIAL ING. ANGEL SALINAS BORJA





CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000231

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO CASTRO PASTRANA

NOMBRE: **FRANCISCO CASTRO PASTRANA**

LUGAR DE NACIMIENTO: **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

FECHA DE NACIMIENTO: **16 DE JUNIO DE 1989**

EGRESADO: **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

INSTITUCIÓN: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO**

MAESTRIA: **VALUACIÓN DE BIENES INMUEBLES**
No. CÉDULA: 12195242

MAESTRIA: **GESTIÓN AMBIENTAL**
No. CÉDULA: EN PROCESO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000232

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

A CONTINUACIÓN, SE DETALLAN LOS TRABAJOS MÁS SOBRESALIENTES EN DONDE HEMOS PARTICIPADO:

PUENTES:

PUENTE VEHICULAR EN CALLE ARTEAGA, COL. AMPL. LAS PAROTAS EN EL MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2009

PUENTE PEATONAL EN AND. JOVERO, COL. AMPL. PRADERAS DE COSTA AZUL, MPIO. DE ACAPULCO,GRO. 2010

PUENTE PEATONAL EN AND. R. POB. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2011

EDIFICACION:

CONSTRUCCION DE COMISARIA MUNICIPAL Y EJIDAL, DEL POB. LA PROVIDENCIA DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2003

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN CALLE MARTIRES ESCUDERO COL. CUAUHTEMOC DEL MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO. 2007

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN EL POB. EL CAMPANARIO. MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2009

CONSTRUCCION DE UNIDAD MUNICIPAL DE ATENCION A MUJERES, HIJAS E HIJOS EN SITUACION DE VIOLENCIA DE GENERO, MPIO. DE FLORENCIO VILLARREAL, GRO. 2009

REHABILITACION DEL CENTRO DE SALUD EN XALTIANGUIS, GUERRERO. 2010

REHABILITACION DEL HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO INDIGENA, MPIO. DE TLAPA DE COMONFORT. 2010

000233

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN AND. GAVIOTAS, COL. EL LIMON MPIO DE ACAPULCO. 2012

CONSTRUCCIO DE MURO DE CONTENCION EN CALLE SILVESTRE CASTRO, COL. MIGUEL HIDALGO, MPIO. DE ACAPULCO. 2013

CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESC. TELE-SECUNDARIA ALEJANDRO CERVANTES DELGADO, COL. NABOR OJEDA, MPIO. DE ACAPULCO. 2015

CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESC. PRIM. FEDERAL FCO. JAVIER MINA, COL. ALEJANDRO CERVANTES DELGADO, MPIO. DE ACAPULCO. 2016

TECHUMBRES:

CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE FUTBOL EN CALLE PROL. LAUREL, COL. EL ROBLE, MPIO. DE ACAPULCO 2013

TECHUMBRE EN AREA DE USOS MULTIPLES, AV. PALMA SOLA COL. AMPL. STA. CRUZ, MPIO. DE ACAPULCO. 2015

TECHUMBRE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN ESC. SEC. FED. "AMADO NERVO" COL. HORNOS INSURGENTES, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ. 2016

TECHUMBRE EN CANCHA DE LA ESC. TELESECUNDARIA FERNANDO MONTES DE OCA, COL. EXCAMPO DE TIRO, MPIO. DE ACAPULCO. 2017

000234

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CÉDULA PROFESIONAL ARQ. FRANCISCO CASTRO PASTRANA



DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10796158

CASTRO PASTRANA
FRANCISCO

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

FIRMA DEL TITULAR

CAPF890616HGRSSR03

Ciudad de México a 22 de Febrero de 2018.



SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA PROFESIONAL 10796158
QUE SE EXPIDE A CASTRO PASTRANA FRANCISCO,
QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5° CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.
CÉDULA EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR
CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

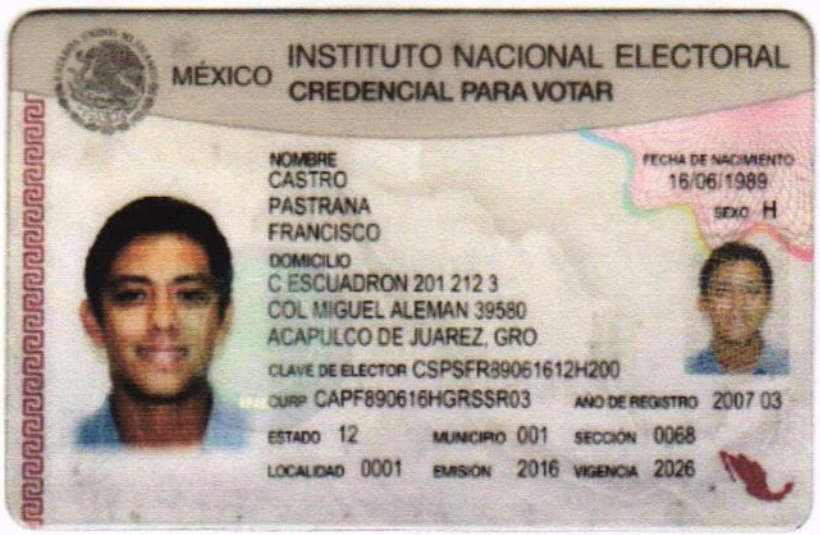
LIC. ISRAEL BARRIOS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

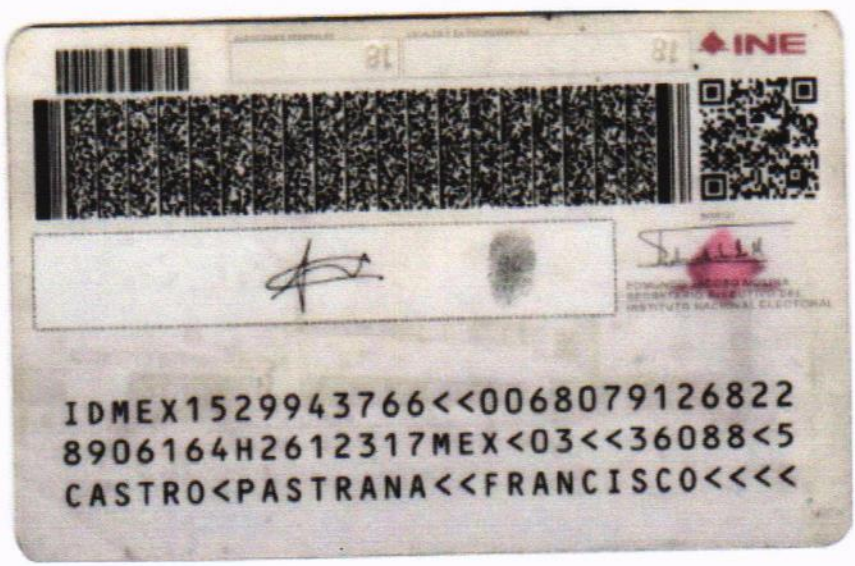
IDMEX0107961585<<CAPF890616HGR
8906164H<<<<<<<<<<<1497122<<8
CASTRO<PASTRANA<<FRANCISCO<<<<

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000235

IDENTIFICACIÓN OFICIAL ARQ. FRANCISCO CASTRO PASTRANA





000236

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

PRECIOS UNITARIOS Y ESTIMACIONES

ARQ. NICOLAS ALBERTO MEZA CASTILLO

NOMBRE: **NICOLAS ALBERTO MEZA CASTILLO**

LUGAR DE NACIMIENTO: **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

FECHA DE NACIMIENTO: **20 DE JUNIO DE 1987**

EGRESADO: **ESCUELA DE ARQUITECTURA**

INSTITUCIÓN: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000237

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

A CONTINUACIÓN, SE DETALLAN LOS TRABAJOS MÁS SOBRESALIENTES EN DONDE HEMOS PARTICIPADO:

PUENTES:

PUENTE VEHICULAR EN CALLE ARTEAGA, COL. AMPL. LAS PAROTAS EN EL MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2009

PUENTE PEATONAL EN AND. JOVERO, COL. AMPL. PRADERAS DE COSTA AZUL, MPIO. DE ACAPULCO,GRO. 2010

PUENTE PEATONAL EN AND. R. POB. CUMBRES DE LLANO LARGO, MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2011

EDIFICACION:

CONSTRUCCION DE COMISARIA MUNICIPAL Y EJIDAL, DEL POB. LA PROVIDENCIA DEL MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2003

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN CALLE MARTIRES ESCUDERO COL. CUAUHTEMOC DEL MPIO. DE ACAPULCO, GUERRERO. 2007

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN EL POB. EL CAMPANARIO. MPIO. DE ACAPULCO, GRO. 2009

CONSTRUCCION DE UNIDAD MUNICIPAL DE ATENCION A MUJERES, HIJAS E HIJOS EN SITUACION DE VIOLENCIA DE GENERO, MPIO. DE FLORENCIO VILLARREAL, GRO. 2009

REHABILITACION DEL CENTRO DE SALUD EN XALTIANGUIS, GUERRERO. 2010

REHABILITACION DEL HOSPITAL DE LA MADRE Y EL NIÑO INDIGENA, MPIO. DE TLAPA DE COMONFORT. 2010

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000238

CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN AND. GAVIOTAS, COL. EL LIMON MPIO DE ACAPULCO. 2012

CONSTRUCCIO DE MURO DE CONTENCION EN CALLE SILVESTRE CASTRO, COL. MIGUEL HIDALGO, MPIO. DE ACAPULCO. 2013

CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESC. TELE-SECUNDARIA ALEJANDRO CERVANTES DELGADO, COL. NABOR OJEDA, MPIO. DE ACAPULCO. 2015

CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN ESC. PRIM. FEDERAL FCO. JAVIER MINA, COL. ALEJANDRO CERVANTES DELGADO, MPIO. DE ACAPULCO. 2016

TECHUMBRES:

CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE FUTBOL EN CALLE PROL. LAUREL, COL. EL ROBLE, MPIO. DE ACAPULCO 2013

TECHUMBRE EN AREA DE USOS MULTIPLES, AV. PALMA SOLA COL. AMPL. STA. CRUZ, MPIO. DE ACAPULCO. 2015

TECHUMBRE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN ESC. SEC. FED. "AMADO NERVO" COL. HORNOS INSURGENTES, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ. 2016

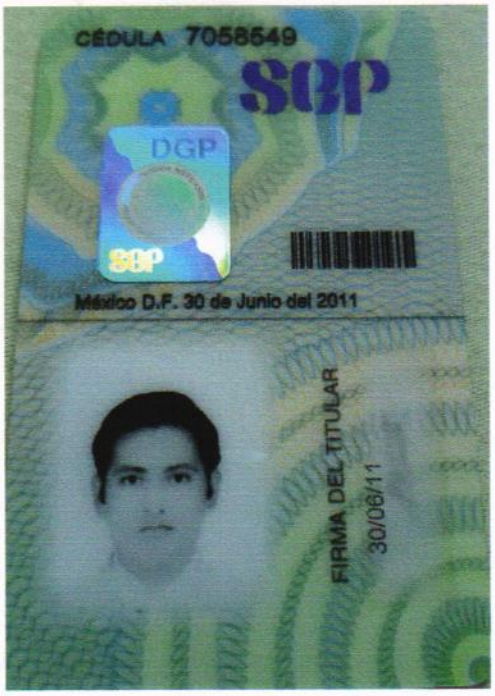
TECHUMBRE EN CANCHA DE LA ESC. TELESECUNDARIA FERNANDO MONTES DE OCA, COL. EXCAMPO DE TIRO, MPIO. DE ACAPULCO. 2017

000239

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CÉDULA PROFESIONAL ARQ. NICOLAS ALBERTO MEZA CASTILLO





0000240

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

IDENTIFICACIÓN OFICIAL ARQ. NICOLAS ALBERTO MEZA CASTILLO





CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000241

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD

C.P. ISMAEL SAAVEDRA FLORES

NOMBRE: **ISMAEL SAAVEDRA FLORES**

LUGAR DE NACIMIENTO: **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

FECHA DE NACIMIENTO: **10 DE FEBRERO DE 1975**

EGRESADO: **FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

INSTITUCIÓN: **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO**

CERTIFICACIÓN: **INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PÚBLICOS, A.C.**

MAESTRIA EN IMPUESTOS: **UNIDAD DE POSGRADO DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

000242

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SERVICIOS ACTUALES:

CENTRO INTEGRAL DE COMPUTACIÓN AVANZADA (CICA)
PUESTO: EXPOSITOR EN LA MATERIA DE ISR PERSONAS MORALES, IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA Y SUELDOS Y SALARIOS ISR.
2005 A LA FECHA.

REGISTRADO ANTE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DE AUDITORÍA FISCAL FEDERAL (AGAFF) PARA DICTAMINAR IMPUESTOS FEDERALES.

REGISTRADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL PARA DICTAMINAR CUOTAS DE APORTACIÓN.

REGISTRADO ANTE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA DICTAMINAR IMPUESTOS ESTATALES.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ANTECEDENTES DEL SERVICIO:

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN (UAGRO)
PUESTO: CATEDRÁTICO EN LAS MATERIAS DE AUDITORIA, IMPUESTOS, CONTABILIDAD, COSTOS Y MATERIAS AFINES.
SEPTIEMBRE 2012 – JUNIO 2019.

SUBSECRETARIA DE INGRESOS DE LA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL ESTADO DE GUERRERO
PUESTO: AUDITOR ESPECIAL (AUDITORIAS INTERNAS, EN LAS DISTINTAS ÁREAS DE LA SUBSECRETARIA).
ENERO – OCTUBRE 2015.

CENTRO UNIVERSITARIO GRUPO SOL
PUESTO: CATEDRÁTICO EN LAS MATERIAS DE AUDITORIA, IMPUESTOS, CONTABILIDAD, COSTOS Y MATERIAS AFINES.
MAYO 2005 – MAYO 2013.

UNIVERSIDAD LOYOLA DEL PACIFICO
PUESTO: CATEDRÁTICO EN LA MATERIA DE SEMINARIO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS, IMPUESTOS DIFERIDOS Y AUDITORIA.
AGOSTO 2008 – JUNIO 2009.

000243

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE GUERRERO, A.C.
PUESTO: EXPOSITOR DEL MÓDULO DE CONTABILIDAD EN EL DIPLOMADO DE CERTIFICACIÓN DE ACAPULCO Y CHILPANCINGO.
2007- 2008.

CORPORATIVO DE AUDITORES EN HOTELERÍA, S.C.
PUESTO: ASOCIADO-GERENTE DE AUDITORÍA
OCTUBRE 2002 – OCTUBRE 2009.

CURSOS ACTUALES:

PARA LA RENOVACIÓN ANUAL DE LOS REGISTROS COMO DICTAMINADOR, SE RECIBE CAPACITACIÓN CONTINUA, EN UN MÍNIMO ANUAL DE 65 PUNTOS QUE EQUIVALEN A 65 HORAS DE CAPACITACIÓN EN LAS ÁREAS CONTABLES, FISCALES Y DE AUDITORÍA, ENTRE OTRAS, DE ACUERDO CON LA NORMA DE DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO DEL IMCP.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ORGANISMOS MIEMBRO:

INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PÚBLICOS, A.C.
SOCIO DESDE JULIO 2023.

COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE GUERRERO, A.C.
SOCIO DESDE JULIO 2003.

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE EDUCACIÓN PROFESIONAL CONTINUA DEL COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE GUERRERO, A.C. EN EL EJERCICIO 2009 – 2018.

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE EDUCACIÓN PROFESIONAL CONTINUO DE AUDITORÍA DEL COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DEL ESTADO DE GUERRERO, A.C. DESDE EL EJERCICIO 2010 A LA FECHA.

000244

CÉDULA PROFESIONAL C.P. ISMAEL SAAVEDRA FLORES


CÉDULA 3788878
DUPLICADO
SEP
México D.F. 16 de Julio del 2015
FIRMA DEL TITULAR

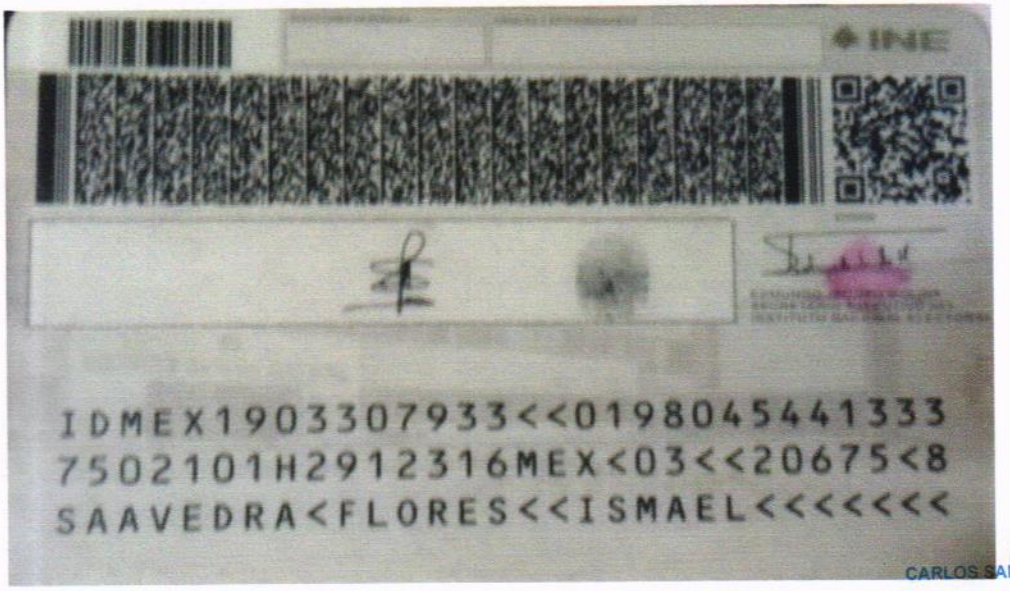

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 3788878
EN VIRTUD DE QUE
ISMAEL
SAAVEDRA
FLORES
CURP: SAFI750210HGRVLS06
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
CONTADURÍA
DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000245

IDENTIFICACIÓN OFICIAL C.P. ISMAEL SAAVEDRA FLORES





CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000246

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-4

DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS DE LA MISMA COMPLEJIDAD, MAGNITUD Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS QUE SE ESTÁN CONVOCANDO MÍNIMA DE TRES AÑOS EFECTIVO ANEXAR COPIA DE CONTRATOS, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y ALTA EN EL IMSS DE CADA OBRA, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-4, DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS DE LA MISMA COMPLEJIDAD, MAGNITUD Y CARACTERÍSTICAS QUE LOS QUE SE ESTÁN CONVOCANDO MÍNIMA DE TRES AÑOS EFECTIVO ANEXAR COPIA DE CONTRATOS, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y ALTA EN EL IMSS DE CADA OBRA, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000247

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS Y/O SERVICIOS REALIZADOS POR LA EMPRESA

CONTRATANTE	OBJETO DE LOS TRABAJOS	N° DE CONTRATO	LUGAR	IMPORTES EN PESO MEXICANO			FECHA		TOTAL EN DIAS
				TOTAL CON IVA	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO	
O.P.D. CICAEG	*EXCAVACIONES *MAMPOSTERIAS DE PIEDRA BRAZA *ZAMPEADO DE PIEDRA *CONCRETO, CIMBRA Y ACERO EN CIMENTACIÓN *CONCRETO, CIMBRA Y ACERO EN ESTRUCTURA	17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020 CONSTRUCCION DEL PUENTE CRUZ GRANDE-CUATRO BANCOS-TRAMO LOMA DE TECUALUYA	MPIO. DE FLORENCIO VILLAREAL, GRO.	$8,339,159.66	100.00 %	0.00%	11 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	11 DE DICIEMBRE DEL 2020	90 DIAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	*INSTALACIÓN SANITARIA *INSTALACIÓN HIDRAULICA *TERRACERIAS – APERTURA DE CAJA – AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE – FORMACIÓN DE BASE - *PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	MAJ-FAISM/043-2022/AD AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE MAUNALOA	COL. HERMENEGILDO GALEANA MPIO. DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	$2,00,000.00	100.00 %	0.00%	18 DE JUNIO DEL 2022	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	90 DIAS

000243

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850403I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS Y/O SERVICIOS REALIZADOS POR LA EMPRESA

CONTRATANTE	OBJETO DE LOS TRABAJOS	N° DE CONTRATO	LUGAR	IMPORTES EN PESO MEXICANO			FECHA		
				TOTAL CON IVA	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO	TOTAL EN DIAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	*INSTALACIÓN SANITARIA *INSTALACIÓN HIDRAULICA *TERRACERIAS – APERTURA DE CAJA – AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE – FORMACIÓN DE BASE - *PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	MAJ-FAISM/251-2022/AD CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR PLOMERO	COL. HERMENEGILDO GALEANA MPIO. DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	$544,375.41	100.00 %	0.00%	12 DE AGOSTO DEL 2022	10 DE OCTUBRE DEL 2020	60 DIAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	*INSTALACIÓN HIDRAULICA *TERRACERIAS – APERTURA DE CAJA – AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE – FORMACIÓN DE BASE - *PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	MAJ-FAISM/150-2019/AD AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE VISTA ALEGRE	COL. EL TANQUE MPIO. DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	$618,001.91	100.00 %	0.00%	28 DE JULIO DEL 2019	25 DE OCTUBRE DEL 2019	90 DIAS

000249

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 96167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS Y/O SERVICIOS REALIZADOS POR LA EMPRESA

CONTRATANTE	OBJETO DE LOS TRABAJOS	N° DE CONTRATO	LUGAR	IMPORTES EN PESO MEXICANO			FECHA		
				TOTAL CON IVA	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO	TOTAL EN DIAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	*INSTALACIÓN SANITARIA *INSTALACIÓN HIDRAULICA *TERRACERIAS – APERTURA DE CAJA – AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE – FORMACIÓN DE BASE - *PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	MAJ-FAISM/425-2019/AD CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES	POB. SAN ISIDRO MPIO. DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	$1,400,294.00	100.00 %	0.00%	27 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	25 DE DICIEMBRE DEL 2019	60 DIAS

000260

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO C.P. 39820 CEL 744-175-32-13
CORREO: respaldo_c.salinas85@outlook.com ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

O.P.D. CICAEG

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

GOBIERNO DEL ESTADO 2015 - 2021

TIPO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

DIRECCIÓN GENERAL O AREA RESPONSABLE
DIRECCIÓN DE CONCURSOS Y CONTRATOS

CONTRATISTA			CONTRATO	
NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL CARLOS SALINAS DE LA TORRE			No. DE CONTRATO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020	FECHA DE CONTRATACIÓN 8 DE SEPTIEMBRE 2020
No. DE REGISTRO DE CONT. DEROGADO		No. DE REG. FED. DE CONT SATC850409120	ART. 39 FRACCIÓN III, 52 Y 54 FRACC. I O.P.D.CICAEG/DCC/0788/2020	FECHA DE ADJUDICACIÓN 7 DE SEPTIEMBRE 2020
DOMICILIO CALLE 4 MZ 13 LT 4, C.P 39820, COLONIA CUMBRES LLANO LARGO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO			MODALIDAD DE LA ADJUDICACIÓN CONV. PUB. INV. A 3 PER ADJ DIR X	

NOMBRE, DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE CRUZ GRANDE - CUATRO BANCOS - TRAMO LOMA DE TECUALUYA, MUNICIPIO DE FLORENCIO VILLAREAL

CLASIFICACIÓN DE RECURSOS	CLAVE PRESUPUESTARIA
CONVENIO DE COORDINACIÓN DE ACCIONES CELEBRADO ENTRE LA COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL ESTADO DE GUERRERO Y EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FLORENCIO VILLAREAL, GUERRERO, DE FECHA 17 DE FEBRERO DE 2017	COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA
DATOS EN CASO DE CREDITO EXTERNO	
No. DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN	FECHA DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN FECHA DE OFICIO DE AUTORIZACIÓN

IMPORTE DE CONTRATO ANTICIPOS		GARANTIAS	
IMPORTE TOTAL $8,339,159.66 C/IVA	IMPORTE PARA INICIO Y MAT. Y EQUIPO. 0% S/IVA	CUMPLIMIENTO 10% RAZON SOCIAL AFIAN.	ANTICIPO RAZON SOCIAL AFIANZ.
IMPORTE ASIG.INICIAL $7,188,930.74 MAS/IVA $ 1,150,228.92		No. E IMPORTE FIANZA $ 718,893.07 S/IVA	No E IMPORTE FIANZA S/IVA
IMPORTE ASIG. SUBSEC $0.00			

VIGENCIA O PLAZO DE EJECUCION		
FECHA DE INICIO 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020	FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE DICIEMBRE DE 2020	DIAS NATURALES 90

000251

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409120
IMSS. 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

O.P.D. CICAEG

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA
DEL ESTADO DE GUERRERO

COTEJADO.
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL ESTADO DE GUERRERO, REPRESENTADO POR EL C. JAVIER TAJA RAMÍREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y POR LA OTRA PARTE EL C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE, EN SU CALIDAD DE ADMINISTRADOR ÚNICO, QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO, SE LES DENOMINARÁ "EL ORGANISMO" Y "EL CONTRATISTA" RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

I.- "EL ORGANISMO" DECLARA:

I.1. Que es un Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por el Congreso del Estado mediante Decreto Número 221 de fecha diez de abril del dos mil uno, publicado en el Periódico Oficial del Estado Número 44 el primero de junio del mismo año; que tiene por objeto planear, construir, operar, conservar y supervisar bajo un mismo criterio, las obras carreteras y aeroportuarias, caminos rurales y pavimentados, caminos túneles y puentes de peaje de jurisdicción local, por sí o a través de terceros.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000252

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

I.2.- Que su representante, el C. Javier Taja Ramírez, acredita el carácter de Director General con el Nombramiento y Acta de Protesta de fecha nueve de noviembre de año dos mil quince, expedido por el C. Gobernador Constitucional del Estado de Guerrero. O.P.D. CICAEG COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

I.3.- Su representante, el C. Javier Taja Ramírez, con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, en términos de lo establecido por los artículos 1°, 7 fracción II y 17 fracciones II y XIII del Decreto N° 221 de fecha diez de abril del dos mil uno, publicado en el Periódico Oficial del Estado el primero de junio del mismo año, 19 y 20 del Reglamento Interior del Organismo Público Descentralizado Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero, 75 y 117 de la Constitución Política del Estado de Guerrero, 1° y 45 fracción I de Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero número 08, publicada en el periódico Oficial del Gobierno del Estado No. 85 alcance II, de fecha viernes 23 de octubre de 2015.

I.4. El presente contrato se suscribe como resultado del procedimiento de adjudicación directa número O.P.D.CICAEG/DCC/0788/2020, realizada por el Organismo, en términos de lo dispuesto por los artículos 39 fracción III, 52 y 54 fracción I de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266.

I.5. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato se autorizaron recursos con cargo al Convenio de Coordinación de Acciones celebrado entre la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero y El H. Ayuntamiento Municipal de Florencio Villareal, Guerrero, de fecha 17 de febrero de 2020. COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167811[illegible]
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

I.6.- Para lo no Previsto por la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, se aplicará de manera supletoria la Ley de Obras Públicas y

000253

Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM) y el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

I.7.- Para los efectos del presente contrato señala como domicilio el ubicado en Avenida Ruffo Figueroa Número 9, Colonia Burócratas, Código Postal 39090, en la Ciudad de Chilpancingo, en el Estado de Guerrero.

O.P.D. CICAEG
COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

II.- "EL CONTRATISTA" DECLARA QUE:

II.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

II.2.- La persona física **Carlos Salinas de La Torre**, manifiesta ser mexicano y acredita su nacionalidad con el acta de nacimiento número 3178 de fecha 15 de mayo de 1986 bajo el libro 1, oficialia 21, en Durango, Durango y conviene, para el caso de cambiar de nacionalidad, seguirse considerando como mexicano por cuanto a este contrato se refiere.

II.3.- Su representante el **C. Carlos Salinas de La Torre**, con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, de conformidad con el contenido en la escritura pública descrita en la declaración que antecede, manifestando bajo protesta de decir verdad, a través de dicho representante que tales facultades no le han sido modificadas ni revocadas a la fecha.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

II.4.- Su Registro Federal de Contribuyentes es **SATC850409I20.**

000254

II.5.- Su representante se identifica con su credencial para votar con fotografía con número de folio **0275075005348**, expedida por el Instituto Federal Electoral, misma

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

que previo cotejo se adjunta en copia simple para que forme parte integral del presente. COTEJADO. DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

II.6.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente contrato. O.P.D. CICAEG

II.7.- Tiene establecido su domicilio en Calle 4 Mz 13 Lt 4, C.P. 39820, Colonia Cumbres Llano Largo, Acapulco de Juárez, Guerrero, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato. COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

II.8.- Conoce el contenido de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266; las Normas para la Construcción e Instalaciones y de la Calidad de los Materiales; así como las demás Normas que regulan la ejecución de los trabajos, incluyendo las especificaciones generales y particulares de la obra objeto de este contrato, los requisitos que los citados ordenamientos establecen, y en general, toda la información requerida para la adecuada ejecución de la obra materia del presente contrato.

II.9.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, así como las condiciones ambientales, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

III.- Declaran "EL ORGANISMO" Y "EL CONTRATISTA" que:

III.1.- El dictamen de adjudicación que origina el presente contrato, la bitácora que se genere, el propio contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones.

000255

III.2.- Las estipulaciones contenidas en el presente contrato no modifican la adjudicación que le da origen.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.475.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

Expuesto lo anterior, las partes otorgan las siguientes:

O.P.D. CICAEG

C L Á U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL ORGANISMO" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de una obra consistente en Construcción del puente Cruz Grande-Cuatro Bancos-Tramo Loma de Tecualuya, Municipio de Florencio Villareal y éste se obliga a realizarla hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la Declaración II.8 del apartado de Declaraciones de "EL CONTRATISTA", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta Cláusula.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

Los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones a que se alude en esta cláusula, debidamente firmados por los otorgantes, como anexos, pasarán a formar parte integrante del presente instrumento.

Para efectos de llevar a cabo un control y seguimiento, así como en general los hechos o circunstancias que se presenten durante el proceso constructivo de la obra, estos se harán constar a través de medios remotos de comunicación electrónica, consistente en la Bitácora electrónica, la cual deberá de reunir los requisitos establecidos en el artículo 123 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, aplicado de manera supletoria.

000256

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El monto total del presente contrato, es de $7,188,930.74 (siete millones ciento ochenta y ocho mil novecientos treinta pesos 74/100 M.N.), más $1,150,228.92 (un millon ciento cincuenta mil doscientos veintiocho pesos 92/100 M.N.), por concepto de Impuesto al Valor Agregado, lo que da un importe total de $8,339,159.66 (ocho millones trescientos treinta y

nueve mil ciento cincuenta y nueve pesos 66/100 M.N.), y la asignación aprobada para el presente ejercicio es de $7,188,930.74 (siete millones ciento ochenta y ocho mil novecientos treinta pesos 74/100 M.N.), más $1,150,228.92 (un millon ciento cincuenta mil doscientos veintiocho pesos 92/100 M.N.), por concepto de Impuesto al Valor Agregado, lo que da un importe total de esta asignación de $8,339,159.66 (ocho millones trescientos treinta y nueve mil ciento cincuenta y nueve pesos 66/100 M.N.).

O.P.D. CICAEG
COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos materia de este contrato, en un plazo que no exceda de 90 (noventa) días naturales. El inicio de los trabajos se efectuará el día 11 (once) del mes de septiembre de 2020 (dos mil veinte) y se concluirá a más tardar el día 11 (once) del mes de diciembre de 2020 (dos mil veinte), de conformidad con el programa de ejecución pactado.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

No obstante, lo establecido en el párrafo que antecede, esto no significa que concluido el plazo aludido, por el solo transcurso del tiempo, se agoten sus efectos y consecuencias, pues la vigencia del presente contrato permanecerá hasta en tanto se cumpla el objeto del mismo.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. LOMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744.163.03.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS RELATIVOS. "EL ORGANISMO" se obliga a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deben llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización y que de conformidad a las Bases, le correspondan.

QUINTA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen en que los trabajos objeto del presente contrato, se paguen mediante la formulación de estimaciones mensuales, en términos de lo dispuesto por el artículo 65 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, mismas que se acompañarán de la documentación

000257

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

Queda entendido que en términos de los dispuesto por el artículo 130 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, aplicado supletoriamente a la Ley de Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, los únicos tipos de estimaciones que se reconocerán para efectos del presente Contrato, serán las correspondientes a trabajos ejecutados, de pago de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, de gastos no recuperables a que alude el artículo 62 de la Ley y los de ajustes de costos.

La Dirección de Obras efectuará la revisión y autorización de las estimaciones por servicios realizados, en un plazo que no excederá de quince días naturales, contados a partir de la fecha de su presentación.

O.P.D. CICAEG

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos por parte de "EL ORGANISMO", éste a solicitud de "EL CONTRATISTA" y de conformidad con lo previsto en el párrafo primero del artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, pagará gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales, desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409120
IMSS 861
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000259

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido "EL CONTRATISTA", éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los cargos se calcularán sobre las

cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL ORGANISMO". O.P.D. CICAEG

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA", sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

SEXTA.- GARANTÍAS.- "EL CONTRATISTA" se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por los artículos 59 fracciones I, II y 77 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, las garantías siguientes:

A) FIANZA DE CUMPLIMIENTO.- A favor de la Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Guerrero y/o Organismo Público Descentralizado Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero, por el 10% (Diez por ciento) del monto total del presente contrato.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

"EL ORGANISMO" podrá reclamar el pago de la fianza de cumplimiento, durante la vigencia del contrato, a través del procedimiento señalado en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y del Reglamento del citado artículo, por causas imputables a "EL CONTRATISTA", si presenta un atraso mayor o igual al veinte por ciento (20%), de los trabajos por ejecutar pactado en el programa de obra, sin menos cabo de la instauración del procedimiento rescisión del contrato.

B) GARANTÍA PARA RESPONDER DE OBRA MAL EJECUTADA O VICIOS OCULTOS.- A favor de la Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Guerrero y/o Organismo Público Descentralizado Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero, "EL CONTRATISTA" garantizará los trabajos dentro de los 15 (quince) días naturales anteriores a la recepción formal de los mismos, sustituyendo la fianza vigente de cumplimiento por otra garantía que a su elección podrá ser mediante fianza por el

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000260

equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de la obra, por carta de crédito irrevocable por el equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total ejercido de la obra, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al 5% (cinco por ciento) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello, para responder de los defectos que resulten de la realización de los mismos, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en su ejecución. Ésta garantías tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la fecha de entrega-recepción de los trabajos. O.P.D. CICAEG

SÉPTIMA.- AJUSTE DE COSTOS.- Cuando concurran circunstancias de orden económico no previstas en el presente instrumento que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado, dichos costos podrán ser revisados por "EL ORGANISMO", quién determinará la procedencia del ajuste.

COTEJADO.
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la Ley de la materia, pudiera estar sujeta a importación de los bienes contemplados en la realización de los trabajos.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

Cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, será "El CONTRATISTA" quien lo promueva; dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondientes, mediante la presentación por escrito de la solicitud, estudios y documentación que la soporten. Si el referido porcentaje es a la baja, será "El ORGANISMO" quien lo determine en el mismo plazo, con base en la documentación comprobatoria que lo justifique, salvo en el caso del procedimiento de ajuste señalado en la fracción III del artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, conforme al cual invariablemente "El ORGANISMO" deberá efectuarlo con independencia de que sea a la alza o a la baja. Si transcurrido dicho plazo no promoviera "El CONTRATISTA" la solicitud señalada,

CARLOS SALINAS DE LA CRUZ
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B616789810
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000261

precluirá para éste el derecho para reclamar el ajuste de Costos del mes de que se trate y de realizarlo a la baja por parte de "El ORGANISMO". O.P.D. CICAEG

"El ORGANISMO" dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la recepción de la solicitud de "El CONTRATISTA", deberá emitir por oficio la resolución que proceda. En caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada. COTEJADO. DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

Cuando la documentación mediante la que se promueva los ajustes de costos sea deficiente o incompleta "EL ORGANISMO" apercibirá por escrito a que "EL CONTRATISTA" para que, en el plazo de 10 (diez) días hábiles a partir de que le sea requerido, subsane el error o complemente la información solicitada. Transcurrido dicho plazo sin que "EL CONTRATISTA" diera respuesta al apercibimiento, o no lo atendiere en forma correcta, se tendrá como no presentada la solicitud de ajuste de costos.

El ajuste de costos directos que correspondan a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes deberá cubrirse por parte de "EL ORGANISMO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado, en la estimación siguiente al mes que se haya autorizado el ajuste concedido, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 136 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y su pago se efectuará en "EL ORGANISMO". COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto de la obra faltante de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado o, en caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA", con respecto al programa convenido.

000262

Cuando el atraso sea por causa imputable a "EL CONTRATISTA", procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa convenido.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

Para efectos de la revisión y ajuste de los costos, la fecha de origen de los precios será la del acto de presentación y apertura de proposiciones.

O.P.D. CICAEG

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los índices nacionales de precio productor con servicios que determine el Banco de México. Cuando los índices que requiera "EL CONTRATISTA", y "EL ORGANISMO" no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, "EL ORGANISMO" procederá a calcularlos conforme a los precios que investigue, utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales, durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés que "EL CONTRATISTA" haya considerado en su propuesta.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

Una vez que "EL ORGANISMO" determine que es procedente el ajuste de costos, su cálculo se llevará a cabo conforme al procedimiento previsto por el artículo 68 fracción III de la Ley de Obras Publicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, que a la letra dice:

> *"...Artículo 68.- El ajuste de costos podrá llevarse a cabo mediante cualesquiera de los siguientes procedimientos:*
>
> 000263
>
> *III. En el caso de trabajos en los que se tenga establecida la proporción en que intervienen los insumos en el total del costo directo de los mismos, el ajuste respectivo podrá determinarse mediante la actualización de los costos de los insumos que intervienen en dichas proporciones..."*

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

OCTAVA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- Para la recepción de los trabajos materia del presente contrato, las partes se sujetan al procedimiento siguiente:

Una vez concluidos los trabajos encomendados, "EL CONTRATISTA" comunicará a "EL ORGANISMO" de dicha circunstancia, con el objeto de que éste dentro de un plazo que no exceda de los siguientes 15 (quince) días calendario contados a partir de la referida comunicación, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el presente contrato.

O.P.D. CICAEG

Finalizada la verificación de los trabajos por parte de "EL ORGANISMO", éste procederá a su recepción física, en un plazo que no exceda de 15 (quince) días naturales, lo cual se realizará mediante la suscripción del acta correspondiente, en la que intervendrán los representantes de ambas partes, en los términos de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266 y el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, aplicado supletoriamente, quedando los trabajos recibidos a partir de dicho acto, bajo la responsabilidad de "EL ORGANISMO".

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

"EL ORGANISMO" podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán en un plazo que no excedan 60 (Sesenta) días naturales contados a partir de dicha recepción, a elaborar el finiquito correspondiente. De existir desacuerdo entre las partes o bien en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" no acuda a las instalaciones de "EL ORGANISMO", en la fecha indicada para la elaboración del finiquito, éste último procederá a elaborarlo, comunicando su resultado a "EL CONTRATISTA", dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales, contado a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de 15 (quince) días naturales para alegar

000264

CARLOS SALINAS DE LA CRUZ
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

lo que a su derecho corresponda. Si transcurrido este plazo "EL CONTRATISTA", no realiza ninguna gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

Determinado el saldo total "EL ORGANISMO", pondrá a disposición de "EL CONTRATISTA" el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes, y en forma simultánea, se levantará el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato.

NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- "EL CONTRATISTA" se obliga a designar anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente, que fungirá como superintendente de construcción, el cual debe estar facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato.

O.P.D. CICAEG

COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

"EL ORGANISMO" se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción, y "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el presente contrato y de las correspondientes Bases de Licitación.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

DÉCIMA.- RELACIONES LABORALES.- "EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. "EL CONTRATISTA" conviene por tanto en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "EL ORGANISMO", en relación con los trabajos del contrato, debiendo cubrir cualesquier importe que de ello se derive y excluir y dejar a salvo de tales reclamaciones a "EL ORGANISMO", a más tardar a los 10 (diez) días

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409J20
IMSS 86167
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por este último y, en los supuestos de que con dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad, "EL CONTRATISTA" la reintegrará a "EL ORGANISMO" en igual término.

DÉCIMA PRIMERA.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.- "EL CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de este contrato, cumplan con las Normas de Calidad que "EL ORGANISMO" tiene en vigor, mismas que forman parte integrante de este contrato, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra, se efectúen de conformidad con el proyecto y las especificaciones generales y particulares para los trabajos materia del presente contrato, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos que se llegaren a presentar en los trabajos y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "EL ORGANISMO" o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma. O.P.D. CICAEG

Igualmente se obliga "EL CONTRATISTA" a no ceder a terceras personas físicas o morales, sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este Instrumento, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de "EL ORGANISMO", en los términos de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266.

Si con motivo de la cesión de los derechos de cobro solicitada por "EL CONTRATISTA", se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de Gastos Financieros a que hace referencia el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266.

COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850420
IMSS 86167898
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DÉCIMA SEGUNDA.- Cuando para el control de calidad de la Obra se contraten los Servicios de Supervisión Externa y "EL CONTRATISTA", presentare atrasos en la

000266

ejecución de los trabajos con respecto al programa de obras autorizado, siempre y cuando se demuestre que dicho atraso es imputable a "EL CONTRATISTA" este deberá pagar el importe correspondiente al periodo que la empresa responsable de realizar el control de calidad de la Obra no presentó a "EL ORGANISMO" el informe relativo al avance físico de los trabajos.

O.P.D. CICAEG COTEJADO DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

DÉCIMA TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.- "EL ORGANISMO", tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este contrato se están realizando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con el programa de obra aprobado, para lo cual "EL ORGANISMO" comparará periódicamente el avance de las obras. Si como consecuencia de dichas comparaciones el avance de las obras es menor a lo que debió ejecutarse, "EL ORGANISMO" procederá a:

I.- Retener en total el 5% (Cinco por ciento) de las diferencias entre el importe de la obra realmente ejecutada *(total estimado acumulado)* y el importe de la que debió realizarse *(total programado acumulado)*. Por lo tanto, *mensualmente,* se hará la retención o devolución que corresponda.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

Si al efectuarse la comparación correspondiente al mes último, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará a favor de "EL ORGANISMO", como pena convencional por atraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "EL CONTRATISTA".

II.- Aplicará, para el caso de que "EL CONTRATISTA" no concluya la obra en la fecha en que el programa general, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado, una pena convencional consistente en una cantidad igual al 5% (Cinco por ciento) mensual, del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa general. Esta pena se ajustará a la obra faltante por ejecutar y la cubrirá "EL CONTRATISTA" mensualmente, y hasta el momento en que las obras queden concluidas y recibidas a satisfacción de "EL ORGANISMO"; estas penas convencionales se aplicarán mensualmente, en las estimaciones

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ. 3
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000267

correspondientes. En el supuesto de que persistan los atrasos en la terminación de la obra al extremo de no haber en un mes volúmenes de obra qué estimar y por lo mismo de los que se pueda efectuar retención y aplicación, "EL CONTRATISTA" deberá enterar a "EL ORGANISMO" mediante cheque certificado a favor de "EL ORGANISMO", los importes que se generen por este motivo.

O.P.D. CICAEG

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomará en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditadas por "EL CONTRATISTA".

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

Esta penas en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento, en cuyo caso y llegado dicho límite, se dará inicio al procedimiento administrativo de rescisión.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, cuando no se haya llegado al límite de la fianza de cumplimiento, "EL ORGANISMO" podrá optar por exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a "EL CONTRATISTA" se harán efectivas con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas, aplicando además si da lugar a ello, la fianza de cumplimiento, conforme a lo estipulado en la Cláusula Décima Quinta.

000268

DÉCIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL ORGANISMO" podrá suspender temporalmente en todo o en parte los trabajos contratados, en cualquier momento por causa justificada para ello; temporalidad que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 31 LT. 1
FRACC. LOMAS DE CHAMPA
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

En caso de suspensión del presente contrato, éste podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que lo motivaron.

La fecha de terminación del contrato se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido, la formalización se realizará mediante el acta circunstanciada de suspensión, en términos de lo dispuesto por el artículo 144 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

O.P.D. CICAEG COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, únicamente se suscribirá un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de reinicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución del presente Contrato, en términos de lo dispuesto por el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

COTEJADO: DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

"EL ORGANISMO" podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado; se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de una resolución de una inconformidad, emitida por la Secretaría de la Función Pública, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión.

000269

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, "EL CONTRATISTA" podrá optar por no ejecutarlos. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá solicitarla a "EL ORGANISMO", quien determinará lo conducente dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación del escrito respectivo, en caso de negativa, será necesario que "EL CONTRATISTA" obtenga de la autoridad judicial, la declaratoria correspondiente.

En el supuesto de que "EL ORGANISMO" no produzca su contestación en dicho plazo, se tendrá por aceptada la petición de "EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ; 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

Una vez comunicada la terminación anticipada del contrato, "EL ORGANISMO" procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, proceder a suspender los trabajos, levantando con o sin las comparecencia de "EL CONTRATISTA", acta circunstanciada del estado en que se encuentren los mismos, quedando obligado "EL CONTRATISTA" a devolver a "EL ORGANISMO", en un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir del inicio del procedimiento respectivo, toda la documentación que éste le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

O.P.D. CICAEG

DÉCIMA QUINTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen que "EL ORGANISMO" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato, por cualquiera de las causas que a continuación se detallan, es decir si "EL CONTRATISTA":

COTEJADO.
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

a) Contraviene las disposiciones, lineamientos, invitación, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero número 266 y demás disposiciones administrativas sobre la materia.

b) No cumple con los trabajos objeto de este Contrato, conforme a los términos y condiciones pactados en el mismo y sus Anexos.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

c) Suspende injustificadamente los trabajos objeto de este Contrato.

d) Incurre en alguno de los supuestos previsto por el artículo 157 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

e) Incumple con cualquiera de las obligaciones a su cargo en el presente instrumento.

Las causales referidas dan lugar a la rescisión inmediata de este contrato, sin responsabilidad para "EL ORGANISMO", además de que se le apliquen a "EL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000270

CONTRATISTA", las penas convencionales conforme a lo establecido en este contrato o el sobrecosto que resulte de la rescisión, debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de uno o de otro, independientemente de hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo y aplicarse en su caso a "EL CONTRATISTA", los demás cargos que procedan.

O.P.D. CICAEG

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

Las partes convienen que cuando "EL ORGANISMO" determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, el inicio del procedimiento correspondiente se comunicará a "EL CONTRATISTA", exponiendo las razones que al efecto se tuvieren, para que éste, dentro del término de 15 (quince) días hábiles contados a partir del día siguiente en que surta efectos la notificación del inicio de la rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso, transcurrido dicho plazo, "EL ORGANISMO", resolverá lo procedente, dentro del plazo de 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que hubiere vencido el plazo de los 15 (quince) días hábiles que le fueron concedidos a "EL CONTRATISTA". En el supuesto de que "EL CONTRATISTA" no produzca su contestación dentro del plazo señalado, se emitirá la resolución respectiva, en los términos del artículo 72 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, 154 y 155 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como en apego a los demás ordenamientos aplicables.

Una vez comunicado el inicio del procedimiento administrativo de rescisión del contrato "EL ORGANISMO", procederá a tomar posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, proceder a suspender los trabajos, levantando con o sin la comparecencia de "EL CONTRATISTA", acta circunstanciada del estado en que se encuentra la obra y "EL CONTRATISTA" estará obligado a devolver a "EL ORGANISMO", en un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir del inicio del procedimiento, toda la documentación que éste le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000271

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

La determinación de dar por rescindido administrativamente el contrato, no podrá ser revocada o modificada por "EL ORGANISMO".

O.P.D. CICAEG

Iniciado el procedimiento administrativo de rescisión y antes de su conclusión, "EL ORGANISMO" podrá a su juicio, suspender el trámite del mismo, únicamente cuando se haya iniciado un procedimiento de conciliación respecto del presente contrato.

En el caso de que se determine no rescindir el contrato, se reprogramarán los trabajos una vez notificada la resolución correspondiente por "EL ORGANISMO" a "EL CONTRATISTA".

COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

DÉCIMA SEXTA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.- "EL CONTRATISTA" acepta que de las estimaciones que se le cubran, se deduzca para los efectos de su aplicación por concepto de inspección de obras, conforme a las previsiones de la normatividad aplicable, el cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo sin el Impuesto al Valor Agregado.

RETENCIÓN DE IMPUESTO.- "EL ORGANISMO" en cumplimiento a lo establecido en las Cláusulas Segunda y Tercera del Convenio de Colaboración Administrativa en materia Fiscal suscrito el día doce de agosto de dos mil dieciséis, entre la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero y la Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Guerrero, para el cual "EL ORGANISMO", actúa como retenedor del impuesto del 2% (dos por ciento) sobre "Remuneraciones al Trabajo personal e Impuestos Adicionales referentes a Educación, Turismo y Ecología", cláusulas que se transcriben a continuación:

000272

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

"SEGUNDA.- "La Secretaria" y "El Organismo", manifiestan su voluntad de conjuntar acciones para fortalecer a la Hacienda Pública Estatal y para tal efecto, "El Organismo" se compromete a realizar la recaudación de la tasa del 2.0% correspondiente al Impuesto Sobre Remuneraciones al Trabajo Personal e Impuestos Adicionales, derivado de las contrataciones con personas físicas o

morales sobre la realización de obras o servicios en el ámbito de su competencia y ejercicio de las atribuciones del Organismo, constituyéndose como retenedor de dicho impuesto, a favor de la Hacienda Pública Estatal." O.P.D. CICAEG

"TERCERA.- "La Secretaria" y "El Organismo", acuerdan en términos de los artículos 43, 45 y 46 de la Ley de Hacienda del Estado número 419 vigente, conjuntar acciones para efectos de recaudar, además de la tasa del 2.0%, correspondiente al Impuesto Sobre Remuneraciones al Trabajo Personal, las tasas por los conceptos que a continuación se indican:

- 15% para el cobro del Impuesto Adicional de Fomento Educativo y Asistencia Social del Estado.
- 15% para el cobro de Impuesto Adicional para el Fomento de la Corriente Turística.
- 15% para el cobro del Impuesto Adicional de la Recuperación Ecológica y Forestal del Estado." COTEJADO. DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

CARL SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Por lo anterior, "EL CONTRATISTA". *Se obliga a enterar estos impuestos a* "EL ORGANISMO", los cuales deberán aparecer reflejados en la factura de la estimación correspondiente.

DÉCIMA SÉPTIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.- En el supuesto de que durante la vigencia del presente contrato, surjan discrepancias estrictamente sobre problemas específicos de carácter técnico o administrativo derivados de la ejecución de los trabajos, y que no impliquen de modo alguno, una audiencia de conciliación, ambas partes la resolverán tomando como base las normas de construcción emitidas por la entidad normativa.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

DÉCIMA OCTAVA.- JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la aplicación de la Legislación vigente en la Materia, así como a

CONTRATO NÚMERO 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020

la jurisdicción de los Tribunales Locales competentes con residencia en el Estado de Guerrero, renunciando en consecuencia al fuero que pudiere corresponderles en razón de sus domicilios presentes o futuros, o por cualquier otra causa.

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, se firma por duplicado en la Ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Capital del Estado de Guerrero, a los 8 (ocho) días del mes de noviembre de 2017 (dos mil diecisiete).

O.P.D. CICAEG

POR "EL ORGANISMO"

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

POR "EL CONTRATISTA"
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. Javier Taja Ramírez
Director General

C. Carlos Salinas de La Torre
Administrador único

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

ELABORÓ
Dirección de Concursos y Contratos

Director de Obras

Ing. Félix Andrés Olea Sánchez

Ing. Héctor Oyorzabal Hernández

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000274

Infraestructura Carretera
y Aeroportuaria del
Estado de Guerrero

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA TOTAL DE LOS TRABAJOS

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESPECIFICO EN LA SECCIÓN VIII "RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS", Y DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 17/OPDCICAEG/AD/061/0/2020 DE FECHA 8 DE SEPTIEMBRE DE 2020, CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL ESTADO DE GUERRERO (O.P.D. CICAEG) Y POR LA OTRA EL C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "EL ORGANISMO" Y "EL CONTRATISTA; RELATIVO AL COMUNICADO SOBRE LA CONCLUSION TOTAL DE LOS TRABAJOS DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2020.

I.- EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, ESTADO DE GUERRERO DEL DÍA 11 DE DICIEMBRE DE DEL AÑO 2020 Y SIENDO LAS 13:00 HORAS, SE INICIA CON LA ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS OBJETO DEL CONTRATO ANTES REFERIDO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRAN REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ADSCRITA AL ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL ESTADO DE GUERRERO (O.P.D. CICAEG), LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACIÓN DE FACULTADES EN REPRESENTACIÓN DE "EL ORGANISMO", LOS CC. ING. HÉCTOR OYORZABAL HERNÁNDEZ Y EL ING. BENJAMÍN CAMPOS SERVIN , EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS Y RESIDENTE DE OBRA, RESPECTIVAMENTE, ÉSTE ÚLTIMO ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS; Y POR PARTE DE "EL CONTRATISTA EL, C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO.

III.- EN ESTRICTO APEGO EN LA NORMATIVIDAD INICIALMENTE INVOCADA, Y CUMPLIDOS LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 164 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE PROCEDE A EFECTUAR LA FORMALIZACIÓN DE LA RECEPCIÓN FÍSICA EN FORMA TOTAL DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

O.P.D. CICAEG

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000275

COTEJADO
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA TOTAL DE LOS TRABAJOS

NORMA O ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO
01.-PRELIMINARES	
N-CTR-CAR-1.01.001/11	DESMONTE CUALQUIERA QUE SEA SU TIPOY CARACTERÍSTICAS, DESPALME DE 20 Cm DE ESPESOR, EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES, EXCAVACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE. CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES, RELLENOS DE MATERIAL DEL BANCO DEL PROYECTO
02.- CIMENTACION	MAMPOSTERÍAS DE PIEDRA PARA CUALQUIER ALTURA, ZAMPEADO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CONCRETO HIDRÁULICO EN LOZAS. ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO CON LIMITE ELÁSTICO
03.- ESTRUCTURAS	CONCRETO HIDRÁULICO EN LOZAS. ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO CON LIMITE ELÁSTICO. CIMBRA EN LOZAS

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

IV.-NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE CRUZ GRANDE– CUATRO BANCOS LOMA DE – TECUALUYA, MUNICIPIO DE FLORENCIO VILLAREAL EN EL ESTADO DE GUERRERO. Y AUTORIZADA CON RECURSOS DEL CONVENIO DERIVADO DEL CONTRATO No. 17/OPDCICAEG/DCC/AD/061/0/2020 DE FECHA 8 DE SEPTIEMBRE DE 2020., CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 8,339.159.66 CON IVA INCLUIDO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000276

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA TOTAL DE LOS TRABAJOS

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

V.- LAS LOCALIDADES BENEFICIADAS ES EL MUNICIPIO DE FLORENCIO VILLAREAL EN EL ESTADO DE GUERRERO CONTRATO FUE DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2020, CON UN PLAZO DE 90 DIAS NATURALES, EL PLAZO REAL EN EL QUE SE EJECUTARON LOS TRABAJOS FUE DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2020.90 DIAS NATURALES.

VI.- LAS ESTIMACIONES GENERADAS POR EL CONCEPTO DE TRABAJOS EFECTUADOS EN SUS DIVERSAS MODALIDADES EN LA OBRA QUE FUERON AUTORIZADAS Y PAGADAS EN FORMA OPORTUNA CONFORME A LO PACTADO EN LA FORMA DE PAGO ESTABLECIDA EN EL CONTRATO CON PERIODOS MENSUALES, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE RELACIÓN:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATO	No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE SIN IVA
ASIGNACIÓN TOTAL		$ 8,339,159.66	
ANTICIPO			
1	No. 1	Del 11 DE SEPTIEMBRE AL 5 DE DICIEMBRE	$ 6,110,591.13
	No. 2	DEL 6 DE DICIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE	$ 1,078,339.61
		SUMA PARCIAL SIN IVA	$ 7,188,930.74
		SUMA PARCIAL CON 16% DE IVA	$ 1,150,228.92
SUMA TOTAL			$ 8,339,159.66
AJUSTE DE COSTOS		SALDO QUE SE CANCELA	0.00
		SUMA TOTAL	$ 8,339,159.66

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

000277

Infraestructura Carretera
y Aeroportuaria del
Estado de Guerrero

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA TOTAL DE LOS TRABAJOS

EL IMPORTE TOTAL DEL COSTO DE LA OBRA DE ACUERDO A LO CONTRATADO, FUE $ 7.188.930.74 (SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 74/100), MÁS I.V.A. $1,150,228.92 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 92 /100 M.N.),
MONTO TOTAL $ 8,339.159.66 (OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.)

O.P.D. CICAEG

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

VIII.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE SE ENTREGARON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

NUMERO	DOCUMENTO
1.-	BITACORA
2.-	ESTIMACIONES
3.-	FINIQUITO
4.-	FIANZAS
5.-	CONTRATO
6-	

000278

Infraestructura Carretera
y Aeroportuaria del
Estado de Guerrero

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA TOTAL DE LOS TRABAJOS

VIII.- "LAS PARTES" HACEN CONSTAR QUE TODOS LOS DOCUMENTOS GENERADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, PERMANECEN EN LA RESIDENCIA DE OBRA Y COPIA DE LOS MISMOS OBRAN EN PODER DE LA PROPIA EMPRESA CONTRATISTA DERIVADO DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL ENTRE LAS MISMAS.

UNA VEZ VERIFICADA LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS A "EL CONTRATISTA" Y DE QUE ESTOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DEL CONTRATO, SE CONSIDERA PROCEDENTE LLEVAR A CABO EL ACTO DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA.

O.P.D. CICAEG

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

"EL CONTRATISTA" GARANTIZA MEDIANTE FIANZA No. 1557178 DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2020, EXPEDIDA POR ACE FIANZAS MONTERREY , S.A. . , POR UN IMPORTE DE $718.893.07
(SETECIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 07/100 M. N.) SIN I.V.A., FIANZA POR EL 10% (DIEZ) POR CIENTO DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DURANTE EL DÍA 11 DE

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

DICIEMBRE DE 2020 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2021, PLAZO DE 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARÁN DE LOS TRABAJOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, TRANSCURRIDO DICHO PLAZO QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE CANCELADA LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

"EL CONTRATISTA" MANIFIESTA QUE SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR "EL ORGANISMO" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL PLAZO A QUE ALUDE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NO HABIENDO MÁS QUE HACER CONSTAR EN LA PRESENTE, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 14:40 HORAS DEL DÍA EN QUE SE LEVANTA LA MISMA, FIRMANDO DE CONFORMIDAD QUIENES EN EL INTERVINIERON RECIBIENDO UN EJEMPLAR CON FIRMAS AUTÓGRAFAS DEL DOCUMENTO QUE SE EXPIDE PARA LOS FINES PROCEDENTES.

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚ

000279

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Infraestructura Carretera
y Aeroportuaria del
Estado de Guerrero

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA TOTAL DE LOS TRABAJOS

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CONTROL PRESUPUESTAL

O.P.D. CICAEG

POR EL ORGANISMO PÚBLICO
DESCENTRALIZADO CICAEG

EL RESIDENTE DE OBRA

ING. BENJAMÍN CAMPOS SERVIN

POR LA EMPRESA.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ADMINISTRADOR UNICO

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

EL DIRECTOR DE OBRAS

ING. HÉCTOR OYORZABAL HERNÁNDEZ

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

COTEJADO:
DEPARTAMENTO DE CUENTA PÚBLICA

POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y EL COMITÉ.

PRESIDENTE DE COMITE

000280

COMISARIO EJIDAL

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2022 Ricardo Flores Magón
Año de

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISM/043-2022/AD
4015 **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Registro Nombre o razón social **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Representante legal **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **SATC850409I20** IMSS **B61 67898 10 9** TEL. **744 175 3213**	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE MAUNALOA** Nombre de la Obra **COL. HERMENEGILDO GALEANA** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/043** Oficio: **SEPLADE/321/2022**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **04 de Mayo de 2022**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/043

$ 1,724,137.93

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE MAUNALOA
Nombre de la Obra

COL. HERMENEGILDO GALEANA
Ubicación

Recibí Original
Carlos Salinas de la Torre
10/06/22

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,724,137.93
16% IVA	$ 275,862.07
TOTAL	**$ 2,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 18 de Junio del 2022	Fecha de terminación: 15 de Septiembre del 2022

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 08 de Junio del 2022

14/06/22

Recibí
14-06-2022

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000281

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

CONTRATO N°. MAJ-FAISM/043-2022/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISM/043-2022/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE MAUNALOA,** UBICADA EN **COL. HERMENEGILDO GALEANA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4015,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**, Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS, A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (RAMO 33)-2022. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2022, DE FECHA 04 DE MAYO DEL 2022**, CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2022.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA **DECLARACIÓN 1.4**, A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN **DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL **ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SATC850409I20** REG. IMSS **B61 67898 10 9.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 3178 DE 15 DE MAYO DE 1986 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 21** EN **DURANGO, DGO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N° **SATC850409I20**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4015.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 67898 10 9**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO

DE LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO. ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.
"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE MAUNALOA,** UBICADA EN **COL. HERMENEGILDO GALEANA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA, INSTALACION HIDRAULICA, EXCAVACIONES, TUBERIA DE PVC RD-26 DE 2 1/2", TOMAS DOMICILIARIAS, CAJA DE VALVULA, VALVULAS DE COMPUERTA DE 2 1/2", RELLENOS, INSTALACION SANITARIA, EXCAVACIONES, TUBERIA DE PVC ANGULAR DE 12", DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, POZO DE VISITA, RELLENOS, APERTURA EN CAJA, BASE DE 20 CM, COMPACTADO AL 95% PROCTOR, GUARNICION F´c= 200 Kg/cm2, PAVIMENTO F´c= 250 Kg/cm2, BANQUETA F´c= 200 Kg/cm2, DENTELLON F´c= 250 Kg/cm2, PINTURA EN GUARNICIONES, ALBAÑILERIA, EXCAVACIONES, MURO DE PIEDRA BARAZA , RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, FORJADO DE ESCALONES, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.
EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$275,862.07 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **18 DE JUNIO DEL 2022** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **15 DE SEPTIEMBRE DEL 2022**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y **LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV**, **SECCIÓN II**, ARTÍCULOS **122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA

APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR "EL CONTRATISTA" QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE "LA SECRETARÍA", POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A "EL CONTRATISTA" EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LA[S] ...ULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓ... ...RTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CARL... ...A. ... LA TORRE** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, ... CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONT... ...DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBE... ...TENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTA... ...CIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGEN... ...QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCED... ...E EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE ... ...ORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CU... ...L IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE ... ...N PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES

CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA"** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**",, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A.,

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE **"LA SECRETARÍA"** EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"** DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA **"SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR

DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282** DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO "**LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ING. FELIPE LUNA MEDINA**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 6848378** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **03 DE FEBRERO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE

SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A "**LA SECRETARÍA**", SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO,

MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA. LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ

EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN,

"LA SECRETARÍA" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS(DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS **ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL,

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

"**LA SECRETARÍA**" COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE "**LA SECRETARÍA**" LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, "**LA SECRETARÍA**" LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE "**LA SECRETARÍA**" OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**".

"**LA SECRETARÍA**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR LA **" SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"**

ACAPULCO



2022 Ricardo Flores Magón
Año de

RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **08 DE JUNIO DEL 2022.**

POR "LA SECRETARÍA".

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **06 DE OCTUBRE DE 2022** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISM/043-2022/AD** CONSISTENTES EN **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE MAUNALOA** UBICADA EN **COL. HERMENEGILDO GALEANA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **C. ING. FELIPE LUNA MEDINA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **18 DE JUNIO DE 2022.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **18 DE JUNIO DE 2022.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **06 DE OCTUBRE DE 2022.**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SACC850109
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.: 01 **(UNO)** FECHA DE INICIO: **18 DE JUNIO DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE AGOSTO DE 2022**

$ 661,515.79 **IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: 02 **(DOS)** FECHA DE INICIO: **13 DE AGOSTO DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN: **24 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

$ 573,503.29 **IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: 03 **(TRES Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **25 DE SEPTIEMBRE DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN: **06 DE OCTUBRE DE 2022**

$ 764,977.58 **IVA INCLUIDO**

000310

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

BIENESTAR

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISM/043-2022/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2168284**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: CHUBB FIANZAS MONTERREY.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: PRELIMINARES, INSTALACION HIDRAULICA, INSTALACION SANITARIA, OBRAS COMPLEMENTARIAS, ALBAÑILERIA Y ACARREOS Y LIMPIEZAS.

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. FELIPE LUNA MEDINA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ALBERTO MÁRQUEZ LEÓN
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA

ARQ. ALFREDO GARCÍA VÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000311

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISM/251-2022/AD
4015 **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Registro Nombre o razón social	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR PLOMERO** Nombre de la Obra
CARLOS SALINAS DE LA TORRE Representante legal	**COL. BUROCRATAS** Ubicación
CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
R.F C. **SATC850409I20** II **B61 67898 10 9** TEL. **744 175 3213**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. RECIBIDO 10:20 hrs - 5 AGO. 2022

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. RECIBIDO 10:00 HRS 05-08-22 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Num. De Obra: **MAJ/251** Oficio: **SEPLADE/321/2022**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **04 de Mayo de 2022**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/251

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR PLOMERO
Nombre de la Obra

COL. BUROCRATAS
Ubicación

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

$ 469,289.15

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

3-Ago-2022
Recibí Original CARLOS SALINAS DE LA TORRE

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 469,289.15
16% IVA	$ 75,086.26
TOTAL	**$ 544,375.41**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 12 de Agosto del 2022	Fecha de terminación: 10 de Octubre del 2022

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

5/08/22

Acapulco, Gro., 02 de Agosto del 2022

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATO N°. MAJ-FAISM/251-2022/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISM/251-2022/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR PLOMERO,** UBICADA EN **COL. BUROCRATAS,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4015,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLÁRACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**, Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS, A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON

000313

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (RAMO 33) 2022. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2022, DE FECHA 04 DE MAYO DEL 2022.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2022.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA **DECLARACIÓN 1.4**, A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN **DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL **ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.**

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SATC850409I20** REG. IMSS **B61 67898 10 9.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 3178 DE 15 DE MAYO DE 1986 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 21** EN **DURANGO, DGO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

000314

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N° **SATC850409I20**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4015.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 67898 10 9**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO

DE LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR PLOMERO,** UBICADA EN **COL. BUROCRATAS,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, INSTALACION SANITARIA, EXCAVACIONES, DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, POZOS DE VISITA, INSTALACION HIDRAULICA, TOMAS DOMICILIARIAS, ALBAÑILERIA, FORJADO DE ESCALON, MURO DE PIEDRA, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$469,289.15 (CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$75,086.26 (SETENTA Y CINCO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$544,375.41 (QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

000316

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **12 DE AGOSTO DEL 2022** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **10 DE OCTUBRE DEL 2022**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y **LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV**, **SECCIÓN II**, ARTÍCULOS **122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO)**DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$140,786.74 (CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR "EL CONTRATISTA" QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE "LA SECRETARÍA", POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A "EL CONTRATISTA" EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD

REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

000320

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA"** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**",, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE "**EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA

000321

DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

000322

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"** DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA **"SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO

NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282** DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

000324

I.LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ´.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ARQ. ANEL CITLALLI SANTOS CASTRO**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 6848378** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **03 DE FEBRERO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

000326

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL

000327

PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A "**LA SECRETARÍA**", SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA. LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS

CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN

DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A "**LA SECRETARÍA**", QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS(DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA

000331

LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS **ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL**

CONTRATISTA" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE "**LA SECRETARÍA**" OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**".

"**LA SECRETARÍA**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

000336

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR LA **" SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON "**LA SECRETARÍA**" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO

000337

MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **02 DE AGOSTO DEL 2022.**

POR "LA SECRETARÍA".

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

BIENESTAR

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **10 DE OCTUBRE DE 2022** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISM/251-2022/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR PLOMERO** UBICADA EN **COL. BUROCRATAS,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **C. ARQ. ANEL CITLALLI SANTOS CASTRO.** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 544,375.41 (QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 41/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **12 DE AGOSTO DE 2022.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 10 DE OCTUBRE DE 2022.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **12 DE AGOSTO DE 2022.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **10 DE OCTUBRE DE 2022.**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **12 DE AGOSTO DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

$ 365,519.83 **IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **13 DE SEPTIEMBRE DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN: **10 DE OCTUBRE DE 2022**

$ 178,855.53 **IVA INCLUIDO**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESOR-08
REV-02

000340

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

BIENESTAR

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISM/251-2022/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2175372,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: CHUBB FIANZAS MONTERREY.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: PRELIMINARES, INSTALACION SANITARIA, INSTALACION HIDRAULICA, ALBAÑILERIA Y ACARREOS Y LIMPIEZAS

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. ANEL CITLALLI SANTOS CASTRO
RESIDENTE DE OBRA

ING. ALBERTO MÁRQUEZ LEÓN
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA

ARQ. ALFREDO GARCÍA VÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000341

ESOR-08
REV-02

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez 2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. **MAJ-FAISM/150-2019/AD**
4015 CARLOS SALINAS DE LA TORRE Registro nombre o razón social **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** representante legal. **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO, GRO.** ección social. R. F. C. **SATC850409I20** IMSS: **B6167898109** TEL: **744 175 32 13**	**AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE VISTA ALEGRE COL. EL TANQUE** Nombre de la obra **POB. PIEDRA IMAN** Ubicación **ACAPULCO, GRO** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica
Num. De Obra: **MAJ/150** Oficio : **SEPLADE/159/2019**	Autorización de Inversion: **RAMO 33 (FONDO 3).** Fecha: **14 de Junio de 2019**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/150

AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE VISTA ALEGRE COL. EL TANQUE **$ 532,760.27**

Nombre de la obra

POB. PIEDRA IMAN
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2018-2021

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$	532,760.27
16% IVA	$	85,241.64
TOTAL	**$**	**618,001.91**

NOTAS IMPORTANTES:

Fecha de inicio: 28 de Julio del 2019	Fecha de terminación: 25 de Octubre del 2019

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretario de Desarrollo Urbano
Y Obras Públicas

Acapulco, Gro., a 18 de Julio del 2019.

ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS

PCOR-01
REV. 04

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATO N°. MAJ-FAISM/150-2019/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISM/150-2019/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE VISTA ALEGRE COL. EL TANQUE,** UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA**", **REPRESENTADA POR EL C. ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4015,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADA

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO ARTICULO 115 FRACCIONES I.II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A EL C. ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS**, Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS, A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY

000343

ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C.P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL PROGRAMA **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2019. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/159/2019 DE FECHA 14 DE JUNIO DE 2019,** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL **EJERCICIO DEL AÑO 2019.**

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA **DECLARACIÓN 1.4**, A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN **DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL **ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.**

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SATC850409120** REG. IMSS **B6167898109.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 3,178 DE FECHA 15 DE MAYO DE 1986 BAJO EL LIBRO 1 EN OFICIALÍA: 21,** EN **DURANGO,DGO.** Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

000361

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409120
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO No **SATC850409I20**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ No **4015**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B6167898109**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO. ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE VISTA ALEGRE COL. EL TANQUE**, UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$532,760.27 (QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$85,241.64 (OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 64/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$618,001.91 (SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL UN PESOS 91/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **28 DE JULIO DEL 2019** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **25 DE OCTUBRE DEL 2019**.DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES, PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

000316

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATCB50409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA,** HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE EL DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y LA **SUPERINTENDENCIA.** EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV, SECCIÓN II,** ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"**LA SECRETARÍA" SE** OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO. QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$159,828.08(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHOS ANTICIPOS SE OTORGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS **DIEZ DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. DEBIENDO SER ENTREGADO CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITA DA, A LA PERSONA QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA POR **"EL CONTRATISTA"** PARA TALES EFECTOS.

PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA **"LA SECRETARÍA"**.

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS** 178, 279, 280 Y 282 **DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO** 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL**

ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

OBRA PAGADO 2019

CONTRATISTA" A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR

DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DE LA **"LA RESIDENCIA"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU

000350

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

VIA ELECTRONICA MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

000351

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATCB50409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"** DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA. AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA **"SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA

RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES. TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS **ARTÍCULOS** 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL **ARTÍCULO** 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

000353

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300.
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO

EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARÁN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE:

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE, MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS AL PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

000354

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA" A** MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL

INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A EL **C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO "LA SECRETARIA"**, DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENCION** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

000355

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 6848378** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, **3 DE FEBRERO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO. Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

000356

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA"; ASÍ**, COMO A

RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA", O** A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS

000357

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA", SERÁN** A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO, PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS

CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE

EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO** 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO** 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas95@outlook.com

DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA

PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS(DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO** 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

000362

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE

000363

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CUMPLIDO FAISM 2019

HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA"**.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE

COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL

000364

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO. SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA" OPTE** POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO** 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

000365

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO** 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"**

DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES. DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA", EN** CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO** 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOS, POR CONCEPTOS DE DERECHOS DE INSPECCION CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.002 (DOS AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DELA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **06 DE MARZO DE 2019**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DELA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DELA CONSTRUCCIÓN.

- **EL 1.0% (UNO PUNTO CERO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACION POR CONCEPTO DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DEPENDIENTE DE "LA SECRETARÍA", CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA SEGUNDA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ. GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **18 DE JULIO DEL 2019.**

POR "LA SECRETARÍA".

C. ING.ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS.
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021

"EL CONTRATISTA".

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000368

Acapulco de Juárez

ACAPULCO
La Transformación está en Marcha

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **25 DE OCTUBRE DE 2019** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISM/150-2019/AD** CONSISTENTES EN **AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE VISTA ALEGRE COL. EL TANQUE** UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 618,001.91 (SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL UN PESOS 91/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **28 DE JULIO DE 2019.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 25 DE OCTUBRE DE 2019.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO:**28 DE JULIO DE 2019.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **25 DE OCTUBRE DE 2019.**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **28 DE JULIO DE 2019**
FECHA DE TERMINACIÓN: **07 DE SEPTIEMBRE DE 2019**
$ 295,882.94 **IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **08 DE SEPTIEMBRE DE 2019**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 25 DE OCTUBRE DE 2019**
$ 321,912.53 **IVA INCLUIDO**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000369

ESOR-08
REV-01

Acapulco de Juárez

ACAPULCO
La Transformación está en Marcha

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISM/150-2019/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2012072,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.**

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: PRELIMINARES: TRAZO Y NIV. TOPOGRÁFICA, EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO III; INST. HIDRÁULICA: CAJA DE VALVULA, TUBERIA DE P.V.C. DE 2", TOMAS DOMICILIARIAS DE 13MM; OBRAS COMPLEMENTARIAS: APERTURA EN CAJA, AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, FORMACIÓN DE BASE, GUARNICIÓN Y PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 CMS.; ALBAÑILERIA: BARRENADO Y DEM. DE ROCA, MURO Y RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS, FORJADO DE ESCALONES DE 30 CMS. DE HUELLA Y 20 CMS. DE PERALTE; ACARREOS Y LIMPIEZA: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO Y LIMPIEZA ÚLTIMA GRAL. DE OBRA.

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ
ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ING. JOSÉ RAMÓN AYSA NEME
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

000370

ESOR-08
REV-01

H. Ayuntamiento Constitucional de
Acapulco de Juárez
2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. **MAJ-FAISM/425-2019/AD**
4015 **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Registro nombre o razón social **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** representante legal. **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES LLANO LARGO** **C.P. 39820, ACAPULCO, GRO.** dirección social. F. C. **SATC-850409-I2O** IMSS: **B61-67898-10-9** TEL: **744 175 32 13**	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES** Nombre de la obra **POB. SAN ISIDRO** Ubicación **ACAPULCO, GRO** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Num. De Obra: **MAJ/425**	Autorización de Inversion: **RAMO 33 (FONDO 3).**
Oficio : **SEPLADE/159/2019**	Fecha: **14 de Junio de 2019**

ADJUDICACION DIRECTA No. **MAJ/425**

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES
Nombre de la obra

POB. SAN ISIDRO
Ubicación

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2018-2021

		$ 1,207,150.00
SUBTOTAL	$	1,207,150.00
16% IVA	$	193,144.00
TOTAL	**$**	**1,400,294.00**

NOTAS IMPORTANTES:

Fecha de inicio:	27 de Septiembre del 2019	Fecha de terminación:	25 de Diciembre del 2019

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretario de Desarrollo Urbano
Y Obras Públicas

Acapulco, Gro., a 17 de Septiembre del 2019.

ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS

PCOR-01
REV. 04

000371

CONTRATO N°. MAJ-FAISM/425-2019/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISM/425-2019/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES,** UBICADA EN **PON. SAN ISIDRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR EL C. ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4015,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISM - 2019

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO ARTICULO 115 FRACCIONES I,II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A EL C. ING. ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS**, Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS, A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CÓDIGO POSTAL 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL PROGRAMA **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICPAL (FONDO 3) 2019. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/159/2019 DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2019,** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL **EJERCICIO DEL AÑO 2019.**

OPERADO FAISM - 2019

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA **DECLARACIÓN 1.4**, A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN **DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL **ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.**

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SATC-850409-I20** REG. IMSS **B61-678981-09.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 3,178 DE FECHA 15 DE MAYO DE 1986 BAJO EL LIBRO 1 EN OFICIALÍA: 21, EN DURANGO, DGO.** Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO No **SATC-850409-I20**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ No **4015**
- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61-678981-09**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

OPERADO FAISM 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES**, UBICADA EN **PON. SAN ISIDRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y ESTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,207,150.00 (UN MILLÓN DOSCIENTOS SIETE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$193,144.00 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,400,294.00 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA. INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **27 DE SEPTIEMBRE DEL 2019** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **25 DE DICIEMBRE DEL 2017**,DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES, PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

OPERADO FAISM - 2019

000375

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA,** HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE EL DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y LA **SUPERINTENDENCIA.** EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV, SECCIÓN II,** ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 **DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

OPERADO
FAISM - 2019

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)**DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$362,145.00(TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHOS ANTICIPOS SE OTORGARÁN EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS **DIEZ DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. DEBIENDO SER ENTREGADO CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA, A LA PERSONA QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA POR **"EL CONTRATISTA"** PARA TALES EFECTOS.

PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

OPERADO
FAISM - 2019

000377

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL**

OBRA PAGADO FAISM - 2019

000378

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CONTRATISTA" A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR

DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARÁ LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266. PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DE LA **"LA RESIDENCIA"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU

OPERADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

VIA ELECTRONICA MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

OPERADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES** 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL **REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"** DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA **"SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA

OBRADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282** DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

OBRADO FAISM 2019

000382

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO

EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARÁN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE, MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS AL PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

OPERADO FAISM 2019

000383

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA" A** MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL

INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS. SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE. TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, **A EL C. ARQ. JAHAZIEL NOE VELAZQUEZ SONORA "LA SECRETARIA"**, DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENCION** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

OPERADO FAISM - 2019

000384

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 6848378** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, **3 DE FEBRERO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

OPERADO
FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA"; ASÍ**, COMO A

RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA", O** A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA"** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, ASÍ COMO A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS

OPERADO
FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA", SERÁN** A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO, PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS

CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

000387

OPERADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN

SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE

EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

OPERADO FAISM 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ

DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS. Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA. EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA

PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS(DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

000389

OBRA PAGADO FAISM - 2019

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro, Acapulco, Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227
www.acapulco.gob.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO

LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS **ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

OPERADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ´.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

OPERADO
FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE

OBRADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA"**.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE

COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

OPERADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA" OPTE** POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO** 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** **"LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN

OPERADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE. DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TERMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"**

DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO

OBRADO FAISM - 2019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000395

DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA", EN** CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

OBRAS FAISM - 2019

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOS, POR CONCEPTOS DE DERECHOS DE INSPECCION CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.002 (DOS AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DELA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **06 DE MARZO DE 2019**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DELA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DELA CONSTRUCCIÓN.

- **EL 1.0% (UNO PUNTO CERO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACION POR CONCEPTO DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

DEPENDIENTE DE "LA SECRETARÍA", CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

000396

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

VIGÉSIMA SEGUNDA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **17 DE SEPTIEMBRE DEL 2019.**

POR "LA SECRETARÍA".

C. ING.ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS.
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2018 - 2021

"EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

OPERADO FAISM - 2019

000397

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **18 DE DICIEMBRE DE 2019** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISM/425-2019/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES** UBICADA EN **POB. SAN ISIDRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. JAHAZIEL NOÉ VELÁZQUEZ SONORA** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,400,294.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **27 DE SEPTIEMBRE DE 2019.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 25 DE DICIEMBRE DE 2019.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **27 DE SEPTIEMBRE DE 2019.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DE 2019.**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **27 DE SEPTIEMBRE DE 2019**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 29 DE NOVIEMBRE DE 2019**
$ 1,061,204.91 IVA INCLUIDO

000398

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **30 DE NOVIEMBRE DE 2019**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DE 2019**
$ 339,089.09 IVA INCLUIDO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISM/425-2019/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2024681,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORAS DE CAUCION, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA, EXCAVACIÓN A MANO, BARRENADO Y DEM. DE ROCA, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA, DESCARGA DOMICILIARIA DE 6", POZO DE VISITA DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, REGISTRO SANITARIO, TUBO PVC NOVAFORT DE 12", TOMA DOMICILIARIA DE 13MM, TUBERIA DE PVC 2 ½" CED. RD-26, CAJA DE VALVULA, APERTURA DE CAJA, AFINE Y COMPAC. DE SUBRASANTE, FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS., GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 15X20X50 CMS., BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CORTE Y CALAFATEO DE JUNTAS, PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIÓN, CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO Y LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA.

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. JAHAZIEL NOÉ VELÁZQUEZ SONORA
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUROZ
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ING. JOSÉ RAMÓN AYSA NEME
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

000399

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-5

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA ALA LICITACIÓN PÚBLICA. LA S. D. U. O. P.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-5, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA ALA LICITACIÓN PÚBLICA. LA S. D. U. O. P. , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000400

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-5

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, EN CASO DE HABERSE PREVISTO EN LA CONVOCATORIA ALA LICITACIÓN PÚBLICA. LA S. D. U. O. P.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el anexo AT-5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que NO se subcontratare parte alguna de la obra

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000401

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-6

DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE POR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN FISCAL DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS, DECLARACIONES PARCIALES DEL 2023 Y BALANCE GENERAL CON ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-6, DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE POR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN FISCAL DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS, DECLARACIONES PARCIALES DEL 2023 Y BALANCE GENERAL CON ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000402

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Enero
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	18/04/2023 11:54	NÚMERO DE OPERACIÓN	524410106

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000403

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000404

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Enero	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	18/04/2023 11:54	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	524410106		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000405

Sello Digital :

kS+nSMWs2SeGqBwgWK7f6IR/ld0tg+1Jbd/oFXEVw5MXho7BU2YCH2UqDB17Ha+qK05EDKtWBPcgzOfuCSaMz9bsUtKLo5OcUH5
Yw6bRuKZlHFTKseUXiEShDY5xcPmot/Z8oC+x4YUUSPI6mhoEjxyjBC26BitJ71UtubkfDQ=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Enero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 11:59
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	27/02/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230470114076

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000406

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

SAT

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Enero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 11:59
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	27/02/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230470114076

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000407

Sello digital :

agFiUnAw2DFmUIu4+YA3fxH4qI5JlsM6E0lf1i2Sp8rdrLauhLaH111rdwM/r4wtk6AQ3JsdgSWnAc5MM3CQ2YxmKgl+/I97y8mA
5FFU9iBUZ37N3yNkzfoJq9LQ3Gdc3uXrRhMuto+UuYcgB7TYqeeDgv9+oX+yr0z35r6D7It9b9BdVk0caSOVoyWsFnLPFmI7G/vk
u8oc33KNwxvGT3Hz+2/cM/jgZJyaTnP3d7kQcVX+QRf2W8rWvUAf/rPJusq3a6STCxFVxkwe3BAZWhjNZFfI3oLmNenvoFxnWeMq
YGYfHYiWimEbLpqzkLId317mGzq2+CiHe02ShOMmpQ==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Febrero
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	18/04/2023 11:56	NÚMERO DE OPERACIÓN	524410902

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000408

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000409

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Febrero	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	18/04/2023 11:56	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	524410902		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000410

Sello Digital :

VmqmeJIa8c2xsWUjbVfJcAB58wqgrGMDt7sN75P6Z4YIrQ8g58uk9rlAWa9TVrnf3Zes2dcDtmSUKZT8PhQ4OKUjVmmqf2pJtLR
UBRTtC1/d06FtEpRJuGzhceWmv1FCZEiY9mM9fhu16djGBabkK60Nib8GN87ZnbTHU2MbNs=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Febrero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:05
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	28/03/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230510083586

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000411

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Febrero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:05
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	28/03/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230510083586

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000412

Sello digital :

F11ufbvV+mPWNHvgPnCNna6QO5OARzP/suoXafbO3Ki12hQ2JOXe0oLcKPF8H04MTx84znyrpiA9bbDrYKXsv67mPr1y/yMKoI1t
aDfemzgRpQ509BDuWCXwBTp2oY6jATuKhU0RsNmyZilFm/8Jw6clUfx1TXv1ngfWv6rPhWmBsdoZjBA+Aa8nVtdRpBPigxasyPEr
R+2PUS4swPK20omlYnuxSdq4RX1GDebIgJpv0EiCFK6yZb0LFZW4mChulNwP2l0mC2s5ajb3SqUSYXUpkZOZvf3+sPHUtnNfLqa6
xLSnvkvbh4Iwrl3Hj/fLOp5wNiYajA7e+sSJnsTmBQ==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Marzo
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	18/04/2023 12:15	NÚMERO DE OPERACIÓN	524420360

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000413

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000414

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Marzo	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	18/04/2023 12:15	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	524420360		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000415

Sello Digital :

NpqTKmYhcLfqXtoIX1/J5Drlkud8Fg0gLQPEAwt51QDAso6Nc+qPmM8jiwAGODKIde1MYrbzkIMoXkyN5Os82p406zrNa/Qti2Z
hdjqYGcQ/ADmOtl86qxQ1+aPEv+MRgkEVMhvXto61IdU+8bVOtNN3FhqPCnNZ6cnn6Rc6R8=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Marzo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:07
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/04/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230720537202

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000416

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Marzo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:07
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/04/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230720537202

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000417

Sello digital :

KuEnW8PsPOKxqSGBxNRBbKPgFbvU6zUZ7F73hbncfIkr8gpi0JIQdKCaMxVSwgDHq088+LDY/Q4f4N6aiOdbBkETHo46KmL0Afw5
HTkEYWVVOCTp60XCShyVoHa+1UKbNT8ucQWylb3PWYVrGbvPLXghvKuDACvJoqxqRDG/WcztldpSdS0jqVNzWVCfa0Jw+Y/UIWyZ
EGj0TPsVXwiGk9AXgT2Fn2O/kojMLSeZvO8glZ8p8hwzCcfnnHMJWxA1aFW8WFrfLp/MzAwrYVTl7goSECQE/nryvlpL0TpDHKN2
4iuNSHGZOCeGIHqUS8m09wdDqcLVWvXSviJVraZzSw==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Abril
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	07/06/2023 02:39	NÚMERO DE OPERACIÓN	532106749

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000418

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000419

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Abril	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	07/06/2023 02:39	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	532106749		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000420

Sello Digital :

u2u8/GqiS3hwffCXkw/P/rA5+p+YJ/PgAN3tVmVscOYyTXHZXGzo4+SWQezMi9Uuylm2PsAiFt+wRCghDlcvzFC56wr8iXdSvuS
pJ5x6DHWbAjpPGK1ZjOT2gMm2n/M+Z46mb+xXT0Ndgj90S+OROtT0YRqoL9k7Ab+xDWqo3M=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Abril
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:43
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/05/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230390131407

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000421

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Abril
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:43
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/05/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230390131407

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000422

Sello digital :

ICr7NvhnHyBuOqw/KrV2BNPqQG5GdmGEe3aq6ZUELJ5Nce7wHCqs1+jy4JouCa9gSqlcRdcAeTABGZ/yEL87kW5Q0kjD4Dyug4v2
3tj6tsBCizpI1LfJhpxoq918Z9bvL6nFqDbNfO2fRwiNhC86R0/KkLy8G9eRZB7LoaA8bPdWnI5QW5Kh6HxCu2bxifj8NYQmXy1n
B6M8g2ljqesndII3eQvh7YjHb5Qo8QLAW9Gqp8yuSLRzfwU3um81CuSSiesorSIuUu4pWWeHtE30+22Vc5+8Bw0CVfakSOqp2hD4
rB5883BkF3nSUD3NQaIiwrvR7TXgUrwEUX+rhbVzXg==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Mayo
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	07/06/2023 02:41	NÚMERO DE OPERACIÓN	532106758

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

000423

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000424

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Mayo	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	07/06/2023 02:41	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	532106758		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000425

Sello Digital :

Kx2sgJAPBvVz04odcmKn7X1EfvgYlf6uQhZ2oNXgsDZl53ln7npbBWHy8/t8KkdG/4mQUibxx+pi3saBzZBLIDuAFB7jcKIG1Ai
HvuP+lfAS+QbbnUCzB7p3B9OvvS1avU3QNpgOCr1WpfAHEJ8+7N7GszDVhl+DlgJPGVN4q8=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Mayo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:45
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	26/06/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230870164323

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000426

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Mayo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:45
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	26/06/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230870164323

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000427

Sello digital :

CqkZ5Ffw/l9jS76jW1YtbWwcNbyvHArhyG0GwIvbQYHteaEEn4BCG13gDk0BpqTL4LFzwmSvvgu2QBtiqoW2t9m1jhymdDuibNXW
cSJcEhCTWRCS7YlW9KDcwJusklqUbeQ1UJI9WAAm+n2L8R3/tMc8XJ/YpiQe7P1jlkwTvS9ytVhW3eP8lv5f6PU61bw7eRXf+d8Y
IAaH9z6ZeEqADxF5XMOukNL7NUOvL8cX14wbU0HEW4UU5CbU1TQ98iw4AP/1YkeXF+cEynr9zLBSKccuJwaVC6ZTiMH7Mq+3glMT
h3Wx9XvYTq0lCnbYNqTBZ8LH32i0vbsRWyg1nBtiBw==

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

DATOS DE NOMINA

DATOS DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

	Importe	Núm. de trabajadores
TOTAL DE NÓMINA	52,169	2

	Importe	ISR retenido	ISR enterado	Diferencia	Núm. de trabajadores
SUELDOS Y SALARIOS	52,169	68	27	41	2
ASIMILADOS A SALARIOS	0	0		0	0

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

Sueldos y salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, EXENTA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, GRAVADA	52,169
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, TOTAL	52,169

Total de nómina por sueldos y salarios

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	5,359	0	27	27	0	PRESENTADA PAGADA	1

ISR A CARGO	27
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	27
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	27
CANTIDAD PAGADA	27

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000428

HACIENDA

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	4,840	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MARZO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ABRIL	5,186	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

000429

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MAYO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JUNIO	5,186	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

000430

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CANTIDAD A CARGO: 0

CANTIDAD PAGADA: 0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JULIO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO: 0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES: 0

TOTAL DE APLICACIONES: 0

CANTIDAD A CARGO: 0

CANTIDAD PAGADA: 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ⁻:3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
AGOSTO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO: 0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES: 0

TOTAL DE APLICACIONES: 0

CANTIDAD A CARGO: 0

CANTIDAD PAGADA: 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ⁻:3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000431

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	10,161	0	41	0	41	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	2

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
OCTUBRE				0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000432

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
NOVIEMBRE				0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
DICIEMBRE				0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
Total	**52,168**	**0**	**68**	**27**	**41**		**2**

IMPORTE DE LA NÓMINA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	52,169
IMPORTE DE LA NÓMINA EXENTA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	0

000433

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, EXENTA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, GRAVADA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, TOTAL	0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE

	Exenta	Gravada	Total
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0	0	0
VIÁTICOS	0	0	0
OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0	0	0
SELECCIONA EL PORCENTAJE A APLICAR EN LA NÓMINA EXENTA	SELECCIONA		
NÓMINA EXENTA NO DEDUCIBLE			
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE	0	0	0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, EXENTA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, GRAVADA	52,169
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, TOTAL	52,169

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Asimilados a salarios

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS	0

Totales nómina por asimilados a salarios

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	0			0	NO PRESENTADA	0

000434

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	0			0	NO PRESENTADA	0
MARZO	0			0	NO PRESENTADA	0
ABRIL	0			0	NO PRESENTADA	0
MAYO	0			0	NO PRESENTADA	0
JUNIO	0			0	NO PRESENTADA	0
JULIO	0			0	NO PRESENTADA	0
AGOSTO	0			0	NO PRESENTADA	0

000435

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
OCTUBRE				0	NO PRESENTADA	
NOVIEMBRE				0	NO PRESENTADA	
DICIEMBRE				0	NO PRESENTADA	
Total	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**

IMPORTE DE LA NÓMINA POR ASIMILADOS CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS: 0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE: 0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE

VIÁTICOS: 0

ANTICIPOS DE RENDIMIENTOS DE SOCIEDADES CIVILES: 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000436

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0

Sueldos, salarios y asimilados a salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE	52,169
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0
NÓMINA DEDUCIBLE	52,169
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS A DEDUCIR	52,169
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS NO DEDUCIBLES	0

Nómina pagada por ingreso

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS) "SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLES POR INGRESO"	52,169
ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS) "PTU PAGADA EN EL EJERCICIO"	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

SUBSIDIO PAGADO EN NOMINA	103

Subsidio pagado en nómina

PERIODO	MONTO
ENERO	0
FEBRERO	16
JUNIO	17
MARZO	0
MAYO	0
JULIO	0

000437

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

PERIODO	MONTO
AGOSTO	0
SEPTIEMBRE	53
ABRIL	17
Total	**103**

SUBSIDIO PAGADO DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTE DE APLICAR	1,539
SUBSIDIO DEVUELTO POR LA AUTORIDAD	
TOTAL DE SUBSIDIO PARA EL EMPLEO DISPONIBLE	1,642
SUBSIDIO APLICADO EN PAGOS PROVISIONALES	0
SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES DE SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Aplicado en sueldos y salarios

MES	MONTO	ESTATUS	N° DE OPERACIÓN DE LA DECLARACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN
ENERO		PRESENTADA PAGADA	220690078890	20/04/2022
FEBRERO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220110095915	20/04/2022
MARZO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220250157447	22/06/2022
ABRIL		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220560152150	22/06/2022
MAYO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220990139862	29/06/2022
JUNIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230240225933	21/02/2023
JULIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230810238475	21/02/2023
AGOSTO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230190032242	21/02/2023
SEPTIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230270019230	21/02/2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000438

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

MES	MONTO	ESTATUS	N° DE OPERACIÓN DE LA DECLARACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN
OCTUBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230470045699	21/02/2023
NOVIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230740045879	21/02/2023
DICIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230420226827	21/02/2023
Total	0			

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

TOTAL DE SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES POR SALARIOS, SOLO PERIODOS PAGADOS	0
TOTAL DE SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES POR SALARIOS, SOLO PERIODOS PAGADOS	
SUBSIDIO APLICADO EN OTRAS RETENCIONES	
SUBSIDIO DISPONIBLE PARA SU APLICACIÓN	1,642

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESO ANUAL 86,576

RFC DEL RETENEDOR	NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	INGRESO ANUAL	INGRESO EXENTO	SUBSIDIO EMPLEO	RETENCIONES ISR	¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA?
JCO070509962	JOCA CONSTRUCCIONES	86,576	0	0	7,425	SÍ

SALARIOS

INGRESO ANUAL	86,576
INGRESO EXENTO	0
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	0
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO RECIBIDO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000439

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Número de operación:	230010452447	**Fecha y hora de presentación:**	21/05/2023 15:04

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESOS EXENTOS

AGUINALDO	0
PRIMA VACACIONAL	0
PTU	0
PRIMA DOMINICAL	0
OTROS INGRESOS EXENTOS	0

INGRESOS EXENTOS	0
INGRESOS ACUMULABLES	86,576
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	0
IMPUESTO RETENIDO	7,425

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DATOS INICIALES

¿LOS INGRESOS FUERON OBTENIDOS A TRAVÉS DE COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INDICA SI APLICAS LA FACILIDAD DE COMPROBACIÓN ESTABLECIDA EN LA RFA	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

INGRESOS

TOTAL DE INGRESOS	2,343,342

Detalle de ingresos

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD NACIONALES	2,343,342

000440

Detalle de declaraciones provisionales.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

INGRESOS

MES	INGRESO OBTENIDO POR ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	1	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO	636,552	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO	29,805	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO	160,497	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023
SEPTIEMBRE	394,274	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE	341,818	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE	217,856	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE	562,539	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	**2,343,342**	**0**	**0**	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

TOTAL DE INGRESOS QUE SON CONSIDERADOS PARA EFECTOS DE ACUMULACIÓN, SÓLO PERIODOS PAGADOS	2,343,342
OTROS INGRESOS	
INGRESOS ACUMULABLES	2,343,342

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000441

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

DEDUCCIONES AUTORIZADAS	2,223,394

Desglose de deducciones autorizadas.

TIPO DE DEDUCCIÓN	CONCEPTO	MONTO DETALLADO
GASTOS	ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCÍAS (COMPRAS) NACIONALES	1,768,166
GASTOS	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	119,571
GASTOS	SEGUROS Y FIANZAS	40,079
GASTOS	GASOLINA Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE	147,800
GASTOS	SUELDOS, SALARIOS Y CONCEPTOS ASIMILADOS Y PRESTACIONES A TRABAJADORES	52,169
GASTOS	CUOTAS AL IMSS	61,720
GASTOS	GASTOS	33,889

Detalle de declaraciones provisionales.

MES	MONTO	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	50,902	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	11,314	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	8,299	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	18,515	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	4,819	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO	108,371	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO	510,796	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO	175,941	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000442

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

MES	MONTO	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
SEPTIEMBRE	386,398	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE	354,871	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE	242,429	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE	350,739	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	**2,223,394**			

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS, SOLO PERIODOS PAGADOS	2,223,394
OTRAS DEDUCCIONES	
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS	2,223,394

ESTÍMULOS FISCALES

¿TIENES ESTÍMULOS FISCALES QUE NO HAYAS DEDUCIDO EN PAGOS PROVISIONALES?	NO
¿TIENES ESTÍMULOS QUE ACREDITAR CONTRA EL IMPUESTO CAUSADO?	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

RESULTADO FISCAL

UTILIDAD FISCAL	119,948
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO	0

PTU pagada en el ejercicio

PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES, TOTAL	0
PTU PENDIENTE DE ACREDITAR	0

000443

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Número de operación:	230010452447	**Fecha y hora de presentación:**	21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RESULTADO FISCAL

PTU POR ACREDITAR EN EL EJERCICIO	0
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO	119,948

DETALLE DE PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR	119,948
MONTO REMANENTE POR APLICAR	0

Año en que se generó la perdida	Pérdidas pendientes de aplicar	Perdida Fiscal actualizada	Por aplicar en este ejercicio	Remanente
2020	261,413	291,946	119,948	171,998

AÑO EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ	2020
MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA	DICIEMBRE
INPC DEL ÚLTIMO MES DE LA PRIMERA MITAD EN QUE SE APLICA O SE ACTUALIZA LA PÉRDIDA	JUNIO-2022
INPC DEL ÚLTIMO MES DE LA PRIMERA MITAD EN QUE SE APLICA O SE ACTUALIZA LA PÉRDIDA, INPC	122.044
INPC DEL MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA	DICIEMBRE-2020
INPC DEL MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA, INPC	109.271
FACTOR DE ACTUALIZACIÓN DEL PERIODO	1.1168
PÉRDIDAS PENDIENTES DE APLICAR	261,413
PÉRDIDA FISCAL ACTUALIZADA	291,946

TOTAL	261,413	291,946	119,948	171,998

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000444

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2022
Número de operación: 230010452447
Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RESULTADO FISCAL

UTILIDAD GRAVABLE: 0

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO: 0

Detalle de declaraciones provisionales.

MES	MONTO DEL PAGO PROVISIONAL	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023
SEPTIEMBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	**0**	**0**		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000445

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES QUE SE CONSIDERAN COMO ACREDITABLES, SÓLO PERIODOS PAGADOS: 0

RETENCIONES DE ISR

ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES: 0

Detalle de declaraciones provisionales.

MES	MONTO	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023
SEPTIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	0	0		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000446

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Número de operación:	230010452447	**Fecha y hora de presentación:**	21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RETENCIONES DE ISR

TOTAL DE ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES, SOLO PERIODOS PAGADOS	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

ACTIVO 8,027,298

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO	184,504
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR	2,007,820
CONTRIBUCIONES A FAVOR	41,724
TERRENOS	4,000,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	597,750

PASIVO 340,695

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CONTRIBUCIONES POR PAGAR	322,389
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	18,306

CAPITAL 7,686,603

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CAPITAL	4,705,000
UTILIDADES ACUMULADAS	2,498,664
UTILIDADES DEL EJERCICIO	482,939

INTERESES

A. SISTEMA FINANCIERO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000447

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Número de operación:	230010452447	**Fecha y hora de presentación:**	21/05/2023 15:04

INTERESES

A. SISTEMA FINANCIERO

MONTO TOTAL DE LOS INTERESES NOMINALES	0
MONTO TOTAL DE LOS INTERESES REALES	0
MONTO TOTAL DE LA PÉRDIDA	0
MONTO TOTAL DEL ISR RETENIDO	0

RFC DE LA INSTITUCIÓN	MONTO DE LOS INTERESES NOMINALES	MONTO DE LOS INTERESES REALES	PÉRDIDA	ISR RETENIDO	¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA?
BNM840515VB1	0	0	0	0	SÍ

B. SISTEMA NO FINANCIERO

¿OBTUVISTE INGRESOS PROVENIENTES DEL SISTEMA NO FINANCIERO?	NO

C. INGRESOS POR RETIROS PARCIALES POR EL SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADO (SOLO PARA EMPLEADOS DEL SECTOR GOBIERNO)

¿OBTUVISTE INGRESOS DE RETIROS PARCIALES POR EL SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADO?	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

D. RESULTADO

TOTAL INTERESES REALES DEL EJERCICIO	0
TOTAL PÉRDIDAS EN EL EJERCICIO	0
TOTAL DE INTERESES REALES ACUMULABLES	0
PÉRDIDA DE EJERCICIOS ANTERIORES	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DE PÉRDIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR	0
MONTO REMANENTE POR APLICAR	0

000448

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

INTERESES

D. RESULTADO

	Año en que se generó la pérdida	Pérdidas pendientes de aplicar	Pérdida actualizada	Por aplicar en este ejercicio	Remanente
TOTAL		0	0		

INTERESES REALES ACUMULADOS DEL EJERCICIO: 0

RETENCIONES

SUELDOS Y SALARIOS

RFC DEL RETENEDOR	MONTO DEL INGRESO	RETENCIONES ISR
JCO070509962	86,576	7,425

INTERESES

RFC DEL RETENEDOR	MONTO DEL INGRESO	RETENCIONES ISR
BNM840515VB1	0	0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

INGRESOS ACUMULABLES	86,576
DEDUCCIONES PERSONALES	0
BASE GRAVABLE	86,576
ISR CONFORME A LA TARIFA ANUAL	6,132
PAGOS PROVISIONALES	0
ISR RETENIDO	7,425
IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO	1,293
¿QUÉ DESEAS HACER CON TU SALDO A FAVOR?	DEVOLUCIÓN
NÚMERO DE CUENTA CLABE	021261040604618605

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000449

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Número de operación:	230010452447	**Fecha y hora de presentación:**	21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

NOMBRE DEL BANCO	HSBC MÉXICO, S.A.
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SOY TITULAR DE LA CUENTA CLABE INDICADA Y QUE LA MISMA SE ENCUENTRA ACTIVA, POR LO QUE AUTORIZO AL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA PARA QUE EFECTÚE EL DEPÓSITO DE MI DEVOLUCIÓN EN DICHA CUENTA EN CASO DE SER AUTORIZADA.	SÍ

DATOS INFORMATIVOS

¿INFORMAS OTROS INGRESOS EXENTOS? (PRÉSTAMOS, DONATIVOS Y O PREMIOS, ETC. QUE EN LO INDIVIDUAL O EN SU CONJUNTO, EXCEDAN DE $600,000.00)	NO
¿TUS INGRESOS SE OBTUVIERON EN COPROPIEDAD, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN?	NO

Información de estímulos fiscales

¿INFORMAS SALDOS DE TUS ESTÍMULOS FISCALES APLICADOS?	NO

Otros datos informativos

¿TIENES OTROS DATOS INFORMATIVOS QUE DECLARAR?	NO
¿OPTAS POR INFORMAR LA PTU GENERADA EN EL EJERCICIO?	NO
¿OPTAS POR DICTAMINAR TUS ESTADOS FINANCIEROS?	NO

Identificación de esquemas reportables

¿TIENE ESQUEMAS FISCALES REPORTABLES QUE INFORMAR?	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETERMINACIÓN DEL PAGO ISR PERSONAS FÍSICAS

A FAVOR	1,293

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000450

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20

Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal

Período de la declaración: Del Ejercicio

Ejercicio: 2022

Fecha y hora de presentación: 21/05/2023 15:04

Medio de presentación: Internet

Número de operación: 230010452447

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1: ISR PERSONAS FÍSICAS

A favor: 1,293

Cantidad a cargo: 0

Cantidad a pagar: 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

INGRESOS QUE DECLARA:

Intereses

Sueldos, salarios y asimilados

Actividad Empresarial y Servicios profesionales (Honorarios)

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000451

Sello digital :

pq/ZYfBF7wnQb86zrS7UYEqDBqOcJM4uRGElCRxx3WsQHjX1Ynji1oPSZyhxx4Lm0XUMVYuzBEM2/EL+pxwd9N2LJoaN6aNPTjef
RtPMk7pd5TcSGrmuWz0b7/FyLXu333fzSm2FdAjWaYXOa5PQdniqbWLG/Fa1IQ2wgCrfciBnCqjf4fTK+AgsmD1liPDzHWqaJPku
V20f0kvht9qXHneKNdxKqn9V3HWHVEwqOEJ+5QnlpMrgm0kO/1V1J8xYqxt/b7bI+IpMJgkw6b6hPJGtVeRZghwJNPRtBQswTpg/
q08FM9ZAYrv2SiNHpJFk9aqe4DxrIOin9Ht0i0s9aA==

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2021
Número de operación: 220090273648
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42

DATOS DE NOMINA

DATOS DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

	Importe	Núm. de trabajadores
TOTAL DE NÓMINA	53,988	1

	Importe	ISR retenido	ISR enterado	Diferencia	Núm. de trabajadores
SUELDOS Y SALARIOS	53,988	0	0	0	1
ASIMILADOS A SALARIOS	0	0		0	0

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Sueldos y salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, EXENTA	2,125
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, GRAVADA	51,863
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, TOTAL	53,988

Total de nómina por sueldos y salarios

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000452

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2021
Número de operación: 220090273648
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	4,109	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MARZO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ABRIL	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

000453

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MAYO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JUNIO	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

000454

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JULIO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
AGOSTO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000455

HACIENDA

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
OCTUBRE	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
NOVIEMBRE	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000456

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
DICIEMBRE	6,518	2,125	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
Total	**53,989**	**2,125**	**0**	**0**	**0**		**1**

IMPORTE DE LA NÓMINA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	53,988
IMPORTE DE LA NÓMINA EXENTA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	2,125

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000457

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, EXENTA	1,126
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, GRAVADA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, TOTAL	1,126

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE

	Exenta	Gravada	Total
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0	0	0
VIÁTICOS	0	0	0
OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0	0	0
SELECCIONA EL PORCENTAJE A APLICAR EN LA NÓMINA EXENTA	47% DEDUCIBLE		
NÓMINA EXENTA NO DEDUCIBLE	1,126		1,126
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE	1,126	0	1,126

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, EXENTA	999
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, GRAVADO	51,863
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, TOTAL	52,862

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Asimilados a salarios

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS	0

Totales nómina por asimilados a salarios

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	0			0	NO PRESENTADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000458

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	0			0	NO PRESENTADA	0
MARZO	0			0	NO PRESENTADA	0
ABRIL	0			0	NO PRESENTADA	0
MAYO	0			0	NO PRESENTADA	0
JUNIO	0			0	NO PRESENTADA	0
JULIO	0			0	NO PRESENTADA	0
AGOSTO	0			0	NO PRESENTADA	0

000459

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
OCTUBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
NOVIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
DICIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
Total	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**

IMPORTE DE LA NÓMINA POR ASIMILADOS CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS: 0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE: 0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE

VIÁTICOS: 0

ANTICIPOS DE RENDIMIENTOS DE SOCIEDADES CIVILES: 0

000460

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2021
Número de operación:	220090273648	**Fecha y hora de presentación:**	27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0

Sueldos, salarios y asimilados a salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE	52,862
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0
NÓMINA DEDUCIBLE	52,862
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS A DEDUCIR	52,862
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS NO DEDUCIBLES	1,126

Sueldos, salarios y asimilados deducibles por ingreso

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	52,862

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

Subsidio para el empleo

SUBSIDIO PAGADO EN NOMINA	1,570

000461

Detalle subsidio para el empleo pagado

PERIODO	MONTO
FEBRERO	127
ABRIL	134
MARZO	130
AGOSTO	130
MAYO	130
JUNIO	134
ENERO	127

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

PERIODO	MONTO
SEPTIEMBRE	134
JULIO	130
NOVIEMBRE	134
OCTUBRE	130
DICIEMBRE	130
Total	**1,570**

SUBSIDIO PAGADO DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTE DE APLICAR	
TOTAL DE SUBSIDIO PARA EL EMPLEO DISPONIBLE	1,570
SUBSIDIO APLICADO EN PAGOS PROVISIONALES	31
SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES DE SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	0
SUBSIDIO APLICADO EN OTRAS RETENCIONES	
SUBSIDIO DISPONIBLE PARA SU APLICACIÓN	1,539

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESO ANUAL	123,032

RFC DEL RETENEDOR	NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	INGRESO ANUAL	INGRESO EXENTO	RETENCIONES ISR	SUBSIDIO EMPLEO
JCO070509962	JOCA CONSTRUCCIONES	123,032	2,689	11,894	0

INGRESOS EXENTOS	2,689
INGRESOS ACUMULABLES	120,343
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	0

000462

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

SUELDOS Y SALARIOS

IMPUESTO RETENIDO	11,894

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DATOS INICIALES

¿LOS INGRESOS FUERON OBTENIDOS A TRAVÉS DE COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INDICA SI APLICAS LA FACILIDAD DE COMPROBACIÓN ESTABLECIDA EN LA RFA	NO

INGRESOS

TOTAL DE INGRESOS	1,654,849

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD NACIONALES	1,854,849

INGRESOS EXENTOS	0

DETALLE DE INGRESOS EXENTOS

INGRESOS EXENTOS POR ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, GANADERAS, SILVÍCOLAS Y PESQUERAS	0
INGRESOS EXENTOS POR DERECHOS DE AUTOR	0
OTROS INGRESOS	
INGRESOS ACUMULABLES	1,854,849

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

DEDUCCIONES AUTORIZADAS	1,856,983

000463

TIPO DE DEDUCCIÓN	CONCEPTO	MONTO DETALLADO
GASTOS	CUOTAS AL IMSS	5,251
GASTOS	APORTACIONES AL SAR E INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ	14,051

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

TIPO DE DEDUCCIÓN	CONCEPTO	MONTO DETALLADO
GASTOS	SUELDOS, SALARIOS Y CONCEPTOS ASIMILADOS Y PRESTACIONES A TRABAJADORES	49,995
GASTOS	GASTOS	1,767,686

OTRAS DEDUCCIONES	
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS	1,856,983

RESULTADO FISCAL

PERDIDA FISCAL	2,134
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO	0
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES. TOTAL	0
PTU PENDIENTE DE ACREDITAR	0
PTU POR ACREDITAR EN EL EJERCICIO	0
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DE PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR	0
MONTO REMANENTE POR APLICAR	0

000464

Año en que se generó la perdida	Pérdidas pendientes de aplicar	Perdida Fiscal actualizada	Por aplicar en este ejercicio	Remanente
2020	261,413	284,940	0	284,940
TOTAL	261,413	284,940	0	284,940

PÉRDIDA FISCAL	2,134

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO	23

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

RETENCIONES DE ISR

ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES	0

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

ACTIVO	7,423,583

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO	155,505
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR	1,277,453
CONTRIBUCIONES A FAVOR	38,032
TERRRENOS	4,000,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	438,407

PASIVO	219,939

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	23,547
CONTRIBUCIONES POR PAGAR	196,392

CAPITAL	7,203,644

000465

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CAPITAL	4,705,000
UTILIDADES ACUMULADAS	1,950,778

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
UTILIDADES DEL EJERCICIO	547,866

RETENCIONES

SUELDOS Y SALARIOS

RFC DEL RETENEDOR	MONTO DEL INGRESO	RETENCIONES ISR
JCO070509962	123,032	11,894

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

INGRESOS ACUMULABLES	120,343
DEDUCCIONES PERSONALES	0
BASE GRAVABLE	120,343
ISR CONFORME A LA TARIFA ANUAL	10,060
PAGOS PROVISIONALES	23
ISR RETENIDO	11,894
IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO	1,857
¿QUÉ DESEAS HACER CON TU SALDO A FAVOR?	COMPENSACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DATOS INFORMATIVOS

¿OPTAS POR DICTAMINAR TUS ESTADOS FINANCIEROS?	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000466

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2021
Fecha y hora de presentación:	27/06/2022 15:42	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	220090273648		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS
A favor:	1,857
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

INGRESOS QUE DECLARA:

Sueldos, salarios y asimilados

Actividad Empresarial y Servicios profesionales (Honorarios)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000467

Sello digital :

IPmsJZ5/bk2KJOjeOwj2JWwebYbvGeYbPSeqyyPEYxcFF6QTN5Vn3ihAo+TKjHC+cLUcsliYgG2afACdyqF6Igl76ULUSEZTAR/6
nlC2+8JbpdcMagkhX8crCdSIMwLWq/Cmt+2Wv8IrySu0hQc9AtPTsg6UDYGRm2vcfzx1DrqN5zCEL5ntwdXGE0565sY8hRGUP6Vj
EVcYnvPbgjOH9uua6rGojcqOuPTHxwsc5a3luqDF+nrLdaIPiZo4bdnEbbnw6FHs80VtSw9NrKbpunnbMXgYopWPISc2SzEhMOhP
5DTsWQFXe/CR/41i358Cfnw80ed1eTCG+uDVKwzcgw==

Instituto Mexicano de
Contadores Públicos

Extiende el presente

CERTIFICADO

12581

Con Reconocimiento de Idoneidad de la Secretaría de Educación Pública:
SEP / DGP / CP122 / 21, del 8 de octubre de 2021

a

C.P.C. Ismael Saavedra Flores

En virtud de haber demostrado capacidad profesional para ejercer la Contaduría Pública, conforme lo señala el Reglamento para la Certificación Profesional de los Contadores Públicos.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Ciudad de México, a 1 de mayo de 2022
Vigencia al 30 de abril de 2026

La certificación de la Contaduría Pública al servicio de la sociedad.

000468

Verificación QR:

Cadena Original De Certificación Digital DPC:

lnmjlZqckliQl0yUjqaajZOXp1ihm6JRo6VVkZuVn1iNoaSUo1STl1Cjp5Fs3NjVj43H3o
bmxuDI1HHJzMba0EyQpoPVy-vWjZOVq1Oim7uT4daFzom4z4HX09jX1ECq0Y_j2thMpZuR
TKClsEy11ubT167txNOcpoyEyIXT1t7NysXG1o-Q4tdA5OqFxs6Fz5XV3ebO7YHWhQ

Verificación Web Aquí , Si no puede abrir el link copie la siguiente ruta sin las comillas:
"https://dpc.imcp.org.mx/system/portal/?idx=444&xdme=5842&ecrmxhg=m
H2lkJKilliVklSYkg&pExk=l3WnkJqjmViRllOR&bmgds=mX3ZnJjUxlKanoXFxaid
lJKcpYKkpqtZpaxRl5uZo1U"

IMCP 2022 D.R.

FO-OF-CPRS-NOTCPRINT V 1.1

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Administración General de Auditoría Fiscal Federal.
Administración Central de Operación de la Fiscalización Nacional.
Coordinación de Operación de la Fiscalización Nacional.

Notificación
Constancia de Renovación en el Sistema de Contadores Públicos Registrados

Profesión:	Licenciado en Contaduría
Nombre:	Saavedra Flores Ismael
R.F.C.:	SAFI7502108Z9
Medio de Presentación:	Internet

Esta Coordinación de Operación de la Fiscalización Nacional, de la Administración Central de Operación de la Fiscalización Nacional, dependiente de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, en atención a su solicitud y en virtud de haber dado cumplimiento a los requisitos establecidos en los artículos 52, primer párrafo, fracción I, primero y segundo párrafo del inciso a), del Código Fiscal de la Federación, reformado mediante Decreto por el que se reforman, adicionan, y derogan diversas disposiciones del Código Fiscal de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013, 60 de su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables; con fundamento en lo dispuesto en los artículos 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 7, fracciones VII, XVIII y 8, fracción III, de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 1995, reformada por Decreto publicado en el propio Diario Oficial de la Federación del 12 de junio de 2003; artículos 2, primer párrafo, apartado B, fracción III, inciso a), y tercer párrafo; 10, primer párrafo, fracción I, en relación con el artículo 9, penúltimo párrafo; 18, primer párrafo, Apartado A, fracción II, en relación con el artículo 17, primer párrafo, fracción XIII, y penúltimo párrafo, numeral 1, inciso a),del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de octubre de 2007 y reformado mediante Decretos publicados el 29 de abril de 2010, 13 de julio de 2012 y 30 de diciembre de 2013, en el mismo órgano oficial; de conformidad con el artículo segundo transitorio, fracción VIII del Decreto por el que se reforman, adicionan, y derogan diversas disposiciones del Código Fiscal de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013; en relación con el Artículo Tercero, fracción I, inciso b), del "ACUERDO mediante el cual se delegan diversas atribuciones a Servidores Públicos del Servicio de Administración Tributaria que en el mismo se indican", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de enero de 2014; se le comunica que su registro número **16898** como Contador Público para formular dictámenes, quedó renovado en el Sistema de Contadores Públicos Registrados, con fecha **21/06/2014** y hora **15:17:32.**

Aprovecho la ocasión, para invitarle a que haga un buen uso de esta renovación y al cumplimiento de las normas de auditoría, a las disposiciones fiscales y el código de ética profesional del colegio al que pertenece.

000469

Cadena Original:
|MEEO4507076Ro|00001000000200783457|MEDINA ESTRADA OCTAVIO|SAFI7502108Z9|16898|21/06/2014 15:17:32|

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Sello Digital:
NCWoiqvOwAGqYa7ggraJn69XF7fDd8aQ/YV2WknK1G/ZeWmniAFjV5c4P8OQ
JTyK1nIa2vjaUTza/OftX4B7n4J7JTuAyF5uxoeZAUf+0w9PrVmDinK4hAEr
633egliB3YDp30tBBpDlMxosK0lWFFmRRNwzzC9bibuk09lkPe0

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3788878

EN VIRTUD DE QUE

ISMAEL
SAAVEDRA
FLORES

CURP: SAFI750210HGRVLS06

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN
CONTADURÍA

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3788878
DUPLICADO

SEP

México D.F. 16 de Julio del 2015



FIRMA DEL TITULAR

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000470

La Universidad Autónoma de Guerrero

Expide a l C.



Ismael Saavedra Flores

El Título de

Licenciado en Contaduría

En atención a que demostró tener hechos los estudios y llenar los demás requisitos de ley, según consta en el acta de Examen Recepcional con fecha 30 de Noviembre de 2001, que aparece archivada en la Secretaría de esta misma Institución.

Chilpancingo, Guerrero México a 02 de Septiembre de 20 02

El Rector — *El Secretario General*

C. Nelson Valle López — Dr. Arturo Contreras Gómez

SECRETARIA GENERAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 88167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000471

SAT
Servicio de Administración Tributaria
Administración General de Auditoría Fiscal Federal.
Administración Central de Supervisión y Evaluación de la Fiscalización Nacional.
Administración de Registro y Evaluación de Contadores Públicos.

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SHCP

324-SAT-I-D-
110/1505

Entrega Personal

Asunto: Se expide constancia de inscripción en el Sistema de Contadores Públicos Registrados.

México, D.F., a

Licenciado en Contaduría
Saavedra Flores Ismael
Juan Escutia Núm. 285-A
Col. Lazaro Cárdenas
C.P. 39740, Acapulco, Gro.

Esta Administración de Registro y Evaluación de Contadores Públicos, dependiente de la Administración Central de Supervisión y Evaluación de la Fiscalización Nacional de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, en atención a su solicitud y en virtud de haber dado cumplimiento a los requisitos establecidos en los artículos 52, primer párrafo, fracción I, primero y segundo párrafo del inciso a), del Código Fiscal de la Federación, y 45 de su Reglamento; con fundamento en lo dispuesto en los artículos 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7°, fracciones VII y XVIII, de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 1995, reformada por Decreto publicado en el propio Diario Oficial de la Federación del 12 de junio de 2003; 2°, primer y tercer párrafos; 9, penúltimo párrafo; 17, primer párrafo, Apartado "B", fracción II, en relación con el artículo 16, fracción XIV; y penúltimo párrafo, del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de junio de 2005 y, reformado mediante Decretos publicados en el mismo órgano oficial el 12 de mayo y 28 de noviembre de 2006, en vigor al día siguiente de su publicación; así como en el artículo 33, último párrafo, del Código Fiscal de la Federación; le comunica que se otorga su registro como Contador Público para formular dictámenes, quedando inscrito en el Sistema de Contadores Públicos Registrados, con fecha 25 de Enero de 2007, correspondiéndole el número 16898.

Aprovecho la ocasión, para invitarle a que haga un buen uso de este Registro y al cumplimiento de las normas que establecen las disposiciones fiscales y el Código de Ética Profesional de la Agrupación a la que pertenece.

A t e n t a m e n t e.

C.P. Lilia Josefina Pagaza Arroyo.
Administradora de Registro y Evaluación de Contadores Públicos.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39890
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FTG'

000472

Al Consejo de Administración y a los Accionistas
de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre

He auditado los estados financieros adjuntos de Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre, que comprenden el estado de situación financiera, y los estados de resultados y de cambios en el capital contable correspondientes al periodo terminado al 31 de mayo de 2023.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error. Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Actividad Empresarial de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Actividad Empresarial.

Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido en mi auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión de auditoría.

En mi opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre al 31 de mayo de 2023, así como los estados de resultados y de cambios en el capital contable, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Acapulco de Juárez, Guerrero, 19 de junio del 2023.

SAAVEDRA FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Cedula Profesional Número 3788878
Núm. Registro A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000473

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
AL 31 DE MAYO DE 2023

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE:		**A CORTO PLAZO:**	
CAJA Y BANCOS	$ 255,660	ACREEDORES DIVERSOS	$ 295,143
CLIENTES	2,219,623	PROVEEDORES	0
INVENTARIOS	0	IMPUESTOS POR PAGAR	40,102
ANTICIPO DE IMPUESTOS	38,032		
DEUDORES DIVERSOS	50,000	**Total Pasivo Circulante**	**$ 335,245**
Total Activo Circulante	**$ 2,563,315**	**TOTAL PASIVO**	**$ 335,245**
NO CIRCULANTE:		**CAPITAL CONTABLE**	
FIJO:			
TERRENOS	4,000,000	PATRIMONIO	$ 4,705,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000	PERDIDAS ACUMULADAS	0
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	0	UTILIDADES ACUMULADAS	2,981,603
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-597,750	UTILIDAD DEL EJERCICIO	334,717
Total Activo Fijo	**$ 5,793,250**	**TOTAL DE CAPITAL CONTABLE**	**$ 8,021,320**
TOTAL DEL ACTIVO	**$ 8,356,565**	**TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE**	**$ 8,356,565**

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000474

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO DE 2023

INGRESOS NETOS			$	**1,503,586**
Ingresos por Obras	$	1,503,586		
Renta de Maquinaria		0		
Otros Ingresos		0		
COSTO DE OBRA				1,127,331
Materiales para Construcción		902,152		
Mano de obra		0		
Cargos Indirectos		225,179		
UTILIDAD BRUTA			$	**376,255**
GASTOS DE OPERACIÓN				**34,203**
Administración	$	34,203		
UTILIDAD DE OPERACIÓN				**342,052**
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO				**-7,335**
Intereses a Favor		0		
Intereses a Cargo		7,335		
Utilidad Cambiaria		0		
Perdida en Cambios		0		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS				**334,717**
OTROS PRODUCTOS				0
I.S.R. CAUSADO EN EL EJERCICIO				
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES				-
RESULTADO DEL EJERCICIO				**334,717**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73 14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000475

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE
POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE MAYO DE 2023

CONCEPTO	PATRIMONIO	RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	UTILIDADES RETENIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	PERDIDAS ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	**4,705,000**	**482,959**	**2,498,644**	**0**	**7,686,603**
APLICACIÓN DE LA UTILIDAD DEL EJERCICIO 2022		- 482,959	482,959		0
AUMENTO A DISMINUCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL					0
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL					0
DIVIDENDOS PAGADOS					0
UTILIDAD DEL PERIODO 2023		334,717			334,717
SALDOS AL 31 DE MAYO DE 2023	**$ 4,705,000**	**334,717**	**$ 2,981,603**	**$ -**	**$ 8,021,320**

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000476

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Acapulco de Juárez, Guerrero. 19 de junio del 2023.

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.

La prueba de liquidez demuestra que los recursos monetarios con los que cuenta la empresa, son mucho mayores al monto de sus deudas, por lo que a corto plazo no existe amenaza alguna de caer en problemas de liquidez.

Por lo que toca a la prueba de solvencia, es notorio que el porcentaje de apalancamiento financiero es mínimo, reflejándose una capacidad de solvencia de casi el 100% al mes de mayo de 2023.

Referente a las pruebas de rentabilidad, se observa una estabilidad conforme a las cifras del año, dando como resultado una percepción de gran seguridad financiera.

Una vez analizadas en su conjunto las pruebas financieras antes descritas, es evidente que la situación financiera de la empresa **Carlos Salinas de la Torre**, es aceptable y no se vislumbra en un futuro que surja alguna contingencia financiera que ponga en peligro su estabilidad financiera.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Ced. Prof. Núm. 3788878
Núm. Registro ante A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000477

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RAZONES FINANCIERAS

MAYO 2023

PRUEBA DE LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

ACTIVO CIRCULANTE	2,563,315	**764.61%**
PASIVO CIRCULANTE	335,245	
CAPITAL DE TRABAJO NETO	2,228,070	**664.61%**
PASIVO CIRCULANTE	335,245	

PRUEBA DE SOLVENCIA

APALANCAMIENTO

PASIVO TOTAL	335,245	**4.18%**
CAPITAL CONTABLE	8,021,320	
PASIVO TOTAL	335,245	**4.01%**
ACTIVOS TOTALES	8,356,565	

PRUEBAS DE RENTABILIDAD

RAZONES DE RETORNO SOBRE LA INVERSION

UTILIDAD NETA	334,717	**4.01%**
ACTIVOS TOTALES	8,356,565	
UTILIDAD NETA	334,717	**4.17%**
CAPITAL CONTABLE	8,021,320	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. 3788878
REG. A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000478

Al Consejo de Administración y a los Accionistas
de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre

He auditado los estados financieros adjuntos de Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre, que comprenden el estado de situación financiera, y los estados de resultados y de cambios en el capital contable correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error. Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Actividad Empresarial de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Actividad Empresarial.

Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido en mi auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión de auditoría.

En mi opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre al 31 de diciembre de 2022, así como los estados de resultados y de cambios en el capital contable, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Acapulco de Juárez, Guerrero, 15 de mayo del 2023.

SAAVEDRA FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Cedula Profesional Número 3788878
Núm. Registro A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000479

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE:		**A CORTO PLAZO:**	
CAJA Y BANCOS	$ 184,504	ACREEDORES DIVERSOS	$ 18,306
CLIENTES	1,957,820	PROVEEDORES	0
INVENTARIOS	0	IMPUESTOS POR PAGAR	322,389
ANTICIPO DE IMPUESTOS	41,724		
DEUDORES DIVERSOS	50,000	**Total Pasivo Circulante**	**$ 340,695**
Total Activo Circulante	**$ 2,234,048**	**TOTAL PASIVO**	**$ 340,695**
NO CIRCULANTE:		**CAPITAL CONTABLE**	
FIJO:			
TERRENOS	4,000,000	PATRIMONIO	$ 4,705,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000	PERDIDAS ACUMULADAS	0
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	0	UTILIDADES ACUMULADAS	2,498,644
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-597,750	UTILIDAD DEL EJERCICIO	482,959
Total Activo Fijo	**$ 5,793,250**	**TOTAL DE CAPITAL CONTABLE**	**$ 7,686,603**
TOTAL DEL ACTIVO	**$ 8,027,298**	**TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE**	**$ 8,027,298**

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000480

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

INGRESOS NETOS			$	**2,343,342**
Ingresos por Obras	$	2,343,342		
Renta de Maquinaria		0		
Otros Ingresos		0		
COSTO DE OBRA				1,762,073
Materiales para Construcción		1,494,702		
Mano de obra		0		
Cargos Indirectos		267,371		
UTILIDAD BRUTA			$	**581,269**
GASTOS DE OPERACIÓN				**91,250**
Administración	$	91,250		
UTILIDAD DE OPERACIÓN				**490,019**
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO				**-7,060**
Intereses a Favor		0		
Intereses a Cargo		7,060		
Utilidad Cambiaria		0		
Perdida en Cambios		0		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS				**482,959**
OTROS PRODUCTOS				0
I.S.R. CAUSADO EN EL EJERCICIO				
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES				-
RESULTADO DEL EJERCICIO				**482,959**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000481

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE
POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CONCEPTO	PATRIMONIO	RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	UTILIDADES RETENIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	PERDIDAS ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	4,705,000	547,866	1,950,778	0	7,203,644
APLICACIÓN DE LA UTILIDAD DEL EJERCICIO 2021		- 547,866	547,866		0
AUMENTO A DISMINUCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL					0
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL					0
DIVIDENDOS PAGADOS					0
UTILIDAD DEL EJERCICIO 2022		482,959			482,959
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	$ 4,705,000	482,959	$ 2,498,644	$ -	$ 7,686,603

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000482

AAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Acapulco de Juárez, Guerrero. 15 de mayo del 2023.

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.

La prueba de liquidez demuestra que los recursos monetarios con los que cuenta la empresa, son mucho mayores al monto de sus deudas, por lo que a corto plazo no existe amenaza alguna de caer en problemas de liquidez.

Por lo que toca a la prueba de solvencia, es notorio que el porcentaje de apalancamiento financiero es mínimo, reflejándose una capacidad de solvencia de casi el 100% al mes de diciembre de 2022.

Referente a las pruebas de rentabilidad, se observa una estabilidad conforme a las cifras del año, dando como resultado una percepción de gran seguridad financiera.

Una vez analizadas en su conjunto las pruebas financieras antes descritas, es evidente que la situación financiera de la empresa **Carlos Salinas de la Torre**, es aceptable y no se vislumbra en un futuro que surja alguna contingencia financiera que ponga en peligro su estabilidad financiera.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Ced. Prof. Núm. 3788878
Núm. Registro ante A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000483

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RAZONES FINANCIERAS

DICIEMBRE 2022

PRUEBA DE LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

ACTIVO CIRCULANTE	2,234,048	**655.73%**
PASIVO CIRCULANTE	340,695	
CAPITAL DE TRABAJO NETO	1,893,353	**555.73%**
PASIVO CIRCULANTE	340,695	

PRUEBA DE SOLVENCIA

APALANCAMIENTO

PASIVO TOTAL	340,695	**4.43%**
CAPITAL CONTABLE	7,686,603	
PASIVO TOTAL	340,695	**4.24%**
ACTIVOS TOTALES	8,027,298	

PRUEBAS DE RENTABILIDAD

RAZONES DE RETORNO SOBRE LA INVERSION

UTILIDAD NETA	482,959	**6.02%**
ACTIVOS TOTALES	8,027,298	
UTILIDAD NETA	482,959	**6.28%**
CAPITAL CONTABLE	7,686,603	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. 3788878
REG. A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000484

Al Consejo de Administración y a los Accionistas
de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre

He auditado los estados financieros adjuntos de Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre, que comprenden el estado de situación financiera, y los estados de resultados y de cambios en el capital contable correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error. Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Actividad Empresarial de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Actividad Empresarial.

Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido en mi auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión de auditoría.

En mi opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre al 31 de diciembre de 2021, así como los estados de resultados y de cambios en el capital contable, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Acapulco de Juárez, Guerrero, 25 de mayo del 2022.

SAAVEDRA FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Cedula Profesional Número 3788878
Núm. Registro A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000485

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE:		**A CORTO PLAZO:**	
CAJA Y BANCOS	$ 155,505	ACREEDORES DIVERSOS	$ 23,547
CLIENTES	1,227,453	PROVEEDORES	0
INVENTARIOS	0	IMPUESTOS POR PAGAR	196,392
ANTICIPO DE IMPUESTOS	38,032		
DEUDORES DIVERSOS	50,000	**Total Pasivo Circulante**	**$ 219,939**
Total Activo Circulante	**$ 1,470,990**	**TOTAL PASIVO**	**$ 219,939**
NO CIRCULANTE:		**CAPITAL CONTABLE**	
FIJO:			
TERRENOS	4,000,000	PATRIMONIO	$ 4,705,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000	PERDIDAS ACUMULADAS	0
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	0	UTILIDADES ACUMULADAS	1,950,778
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-438,407	PERDIDA DEL EJERCICIO	547,866
Total Activo Fijo	**$ 5,952,593**	**TOTAL DE CAPITAL CONTABLE**	**$ 7,203,644**
TOTAL DEL ACTIVO	**$ 7,423,583**	**TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE**	**$ 7,423,583**

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000486

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

INGRESOS NETOS			$	**2,404,849**
Ingresos por Obras	$	2,404,849		
Renta de Maquinaria		0		
Otros Ingresos		0		
COSTO DE OBRA				1,794,832
Materiales para Construcción		1,434,678		
Mano de obra		0		
Cargos Indirectos		360,154		
UTILIDAD BRUTA			$	**610,017**
GASTOS DE OPERACIÓN				**54,705**
Administración	$	54,705		
UTILIDAD DE OPERACIÓN				**555,312**
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO				**-7,446**
Intereses a Favor		0		
Intereses a Cargo		7,446		
Utilidad Cambiaria		0		
Perdida en Cambios		0		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS				**547,866**
OTROS PRODUCTOS				-
I.S.R. CAUSADO EN EL EJERCICIO				
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES				-
RESULTADO DEL EJERCICIO				**547,866**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000487

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE
POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CONCEPTO	PATRIMONIO	RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	UTILIDADES RETENIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	PERDIDAS ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	4,705,000	125,731	1,825,047	0	6,655,778
APLICACIÓN DE LA UTILIDAD DEL EJERCICIO 2020		- 125,731	125,731		0
AUMENTO A DISMINUCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL					0
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL					0
DIVIDENDOS PAGADOS					0
PERDIDA DEL EJERCICIO 2021		547,866			547,866
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	$ 4,705,000	547,866	$ 1,950,778	$ -	$ 7,203,644

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000488

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Acapulco de Juárez, Guerrero. 25 de mayo del 2022.

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.

La prueba de liquidez demuestra que los recursos monetarios con los que cuenta la empresa, son mucho mayores al monto de sus deudas, por lo que a corto plazo no existe amenaza alguna de caer en problemas de liquidez.

Por lo que toca a la prueba de solvencia, es notorio que el porcentaje de apalancamiento financiero es mínimo, reflejándose una capacidad de solvencia de casi el 100% al mes de diciembre de 2021.

Referente a las pruebas de rentabilidad, se observa una estabilidad conforme a las cifras del año, dando como resultado una percepción de gran seguridad financiera.

Una vez analizadas en su conjunto las pruebas financieras antes descritas, es evidente que la situación financiera de la empresa **Carlos Salinas de la Torre**, es aceptable y no se vislumbra en un futuro que surja alguna contingencia financiera que ponga en peligro su estabilidad financiera.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Ced. Prof. Núm. 3788878
Núm. Registro ante A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000489

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RAZONES FINANCIERAS

DICIEMBRE 2021

PRUEBA DE LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

ACTIVO CIRCULANTE / PASIVO CIRCULANTE	1,470,990 / 219,939	**668.82%**
CAPITAL DE TRABAJO NETO / PASIVO CIRCULANTE	1,251,051 / 219,939	**568.82%**

PRUEBA DE SOLVENCIA

APALANCAMIENTO

PASIVO TOTAL / CAPITAL CONTABLE	219,939 / 7,203,644	**3.05%**
PASIVO TOTAL / ACTIVOS TOTALES	219,939 / 7,423,583	**2.96%**

PRUEBAS DE RENTABILIDAD

RAZONES DE RETORNO SOBRE LA INVERSION

UTILIDAD NETA / ACTIVOS TOTALES	547,866 / 7,423,583	**7.38%**
UTILIDAD NETA / CAPITAL CONTABLE	547,866 / 7,203,644	**7.61%**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. 3788878
REG. A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000490

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-7

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-7, RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

000491

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO:

No. Unidades	*Nombre del Equipo*	*Marca y Modelo*	*Año*	*No. Serie*	*Uso actual*
1	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120G	1996	JPA08645	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA NIVELAR TERRAPLEN
1	RETROEXCAVADORA	CASE 580L	1996	____	CORTE, EXCAVACIÓN, CARGA DE TIERRAS
1	VOLTEO 7M3	FREIGHTLINER	2000	3AL6H6ABXYDH12550	TRASLADO DE CARGAS/MATERIALES
1	TRACTOCAMIÓN	KENWORTH T800	1997	3WKAD89X4VF487978	TRASLADO DE CARGAS/MATERIALES
1	TRACTOCAMIÓN	KENWORTH T800	1998	3HAMSAZROL297849	TRASLADO DE CARGAS/MATERIALES
1	TRACTOCAMIÓN	INTERNATIONAL NAVISTAR	1998	3HTSPAAR3WG104187	TRASLADO DE CARGAS/MATERIALES
1	REVOLVEDORA PARA CONCRETO	FELSA	2008	----------	ELABORACIÓN DE MORTERO Y CONCRETO
1	VIBRADOR PARA CONCRETO	CIPSA	2007	----------	COMPACTACIÓN DE CONCRETO EN SITIO

LA UBICACIÓN FÍSICA DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO SE ENCUENTRA EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. LA DISPONIBILIDAD Y TRASLADO DE CADA MAQUINARIA Y EQUIPO ES INMEDIATA DONDE SE INDIQUEN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

000492

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

GRUPO JC
Construcciones S.A. de C.V.

R.F.C. GCJ930519499
Quebrada 73-8, Col. Centro C.P 39300
Tel. 485-32-11, Acapulco, Gro.

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

FACTURA
Nº 882

Acapulco, Gro., a 07 de JUNIO del 200 7

NOMBRE	R.F.C.
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	SATC850409I20
DOMICILIO	**CIUDAD**
EDIF. TORREMOLINOS DEPTO. 203 REAL DE ACAPULCO C.P. 39359	ACAPULCO, GRO.

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
(1)	MOTONIVELADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 120G No. SERIE UNIDAD: JPA08645 No. SERIE MOTOR: TX709585 EQUIPADA CON MOTOR DIESEL MARCA CATERPILLAR MODELO C7 CON TECNOLOGIA ACERT CON POTENCIA VARIABLE ENTRE 171 Y 191 HP.		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000493

FOLIO B 2751987
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
SUBSECRETARIA DE INGRESOS
CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
GCJ930519499
CLAVE DEL REG. FED. DE CONTRIBUYENTE
GRUPO CONSTRUCCIONES JC
NOMBRE
SA DE CV
1992

IMPORTE CON LETRA		
(QUINIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	SUB-TOTAL	$504,347.83
	I.V.A.	$ 75,652.17
	TOTAL	$580,000.00

IMPRENTA MORELOS Y/O MARCO ANTONIO OCAMPO F. R.F.C. OAFM-710425 G76 CALLE VICENTE GUERRERO No. 2063
COL. MORELOS ACAPULCO,GRO. AUT. PUB. EN EL INTERNET EL 6 DE MARZO DEL 2002 TEL. 445 03 54
LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

GRUPO JC
Construcciones S.A. de C.V.

R.F.C. GCJ930519499
Quebrada 73-8, Col. Centro C.P 39300
Tel. 485-32-11, Acapulco, Gro.

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

FACTURA
N° 886

Acapulco, Gro., a 05 de OCTUBRE del 200 7

NOMBRE	R.F.C.
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	SATC850409I20
DOMICILIO	**CIUDAD**
EDIF. TORREMOLINOS DEPTO. 203 REAL DE ACAPULCO C.P. 39359	ACAPULCO, GRO.

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
(1)	RETROEXCAVADORA MARCA CASE 580L MODELO 1996 No. SERIE CHASIS: JJG0305896 PESO 7.8 T., NEUMÁTICOS ESTÁNDAR 6.5/80X19, CAPACIDAD CUCHARA 1M3, TRACCIÓN A, LONGITUD DE TRANSPORTE 5.58M, ANCHURA TRANSPORTE 2.36M ALTURA DE TRANSPORTE 3.42M, FABR. DEL MOTOR CASE, MODELO DE MOTOR 4T 390.		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000494

FOLIO B 27516867
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
SUBSECRETARIA DE INGRESOS
CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
GCJ9305194 99
CLAVE DEL REG. FED. DE CONTRIBUYENTE
GRUPO CONSTRUCCIONES JC
NOMBRE
S.A. DE C.V.
1992

IMPORTE CON LETRA		
(TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	SUB-TOTAL	$304,347.83
	I.V.A.	$ 45,652.17
	TOTAL	$350,000.00

IMPRENTA MORELOS Y/O MARCO ANTONIO OCAMPO F. R.F.C. OAFM-710425 G76 CALLE VICENTE GUERRERO No. 2063
COL. MORELOS ACAPULCO,GRO. AUT. PUB. EN EL INTERNET EL 6 DE MARZO DEL 2002 TEL. 445 03 54
LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

GRUPO JC
Construcciones S.A. de C.V.

R.F.C. GCJ930519499
Quebrada 73-8, Col. Centro C.P 39300
Tel. 485-32-11, Acapulco, Gro.

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

FACTURA
N° 895

Acapulco, Gro., a 16 de DICIEMBRE del 200 7

NOMBRE	R.F.C.
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	SATC850409I20
DOMICILIO	**CIUDAD**
EDIF. TORREMOLINOS DEPTO. 203 REAL DE ACAPULCO C.P. 39359	ACAPULCO, GRO.

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
(1)	VOLTEO MARCA FREIGHTLINER FL70 No. SERIE: 3AL6H6ABXYDH12550 No. MOTOR: 906944000113812 MODELO: 2000 COMBUSTIBLE: DIESEL MOTOR: MERCEDEZ BENZ		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000495

FOLIO B 2761837
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
SUBSECRETARIA DE INGRESOS
CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
GCJ930519499
CLAVE DEL REG. FED. DE CONTRIBUYENTES
GRUPO CONSTRUCCIONES JC
NOMBRE
SA DE CV
1992

IMPORTE CON LETRA		
(TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.)	SUB-TOTAL	$334,782.61
	I.V.A.	$ 50,217.39
	TOTAL	$385,000.00

IMPRENTA MORELOS Y/O MARCO ANTONIO OCAMPO F. R.F.C. OAFM-710425 G76 CALLE VICENTE GUERRERO No. 2063
COL. MORELOS ACAPULCO,GRO. AUT. PUB. EN EL INTERNET EL 6 DE MARZO DEL 2002 TEL. 445 03 54

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

GRUPO JC
Construcciones S.A. de C.V.

R.F.C. GCJ930519499
Quebrada 73-8, Col. Centro C.P 39300
Tel. 485-32-11, Acapulco, Gro.

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

FACTURA
N° 951

Acapulco, Gro., a 12 de FEBRERO del 200 8

NOMBRE	R.F.C.
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	SATC850409I20
DOMICILIO	**CIUDAD**
EDIF. TORREMOLINOS DEPTO. 203 REAL DE ACAPULCO C.P. 39359	ACAPULCO, GRO.

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
(1)	TRACTOCAMION KENWORTH T800 MODELO 1997 No. SERIE 3WKAD89X4VF487978 No. MOTOR 34868198		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 96167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000496

POLIZA B 2761887
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
SUBSECRETARIA DE INGRESOS
CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES GCJ930519499
CLAVE DEL REG. DE CONTRIBUYENTE GRUPO CONSTRUCCIONES JC SA DE CV
1992

IMPORTE CON LETRA		
(CUATROCIENTOS SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	SUB-TOTAL	$408,695.65
	I.V.A.	$ 61,304.35
	TOTAL	$470,000.00

IMPRENTA MORELOS Y/O MARCO ANTONIO OCAMPO F. R.F.C. OAFM-710425 G76 CALLE VICENTE GUERRERO No. 2063
COL. MORELOS ACAPULCO,GRO. AUT. PUB. EN EL INTERNET EL 6 DE MARZO DEL 2002 TEL. 445 03 54

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

GRUPO JC
Construcciones S.A. de C.V.

R.F.C. GCJ930519499
Quebrada 73-8, Col. Centro C.P 39300
Tel. 485-32-11, Acapulco, Gro.

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

FACTURA
N° 1002

Acapulco, Gro., a 06 de MAYO del 200 8

NOMBRE	R.F.C.
CARLOS SALINAS DE LA TORRE	SATC850409I20
DOMICILIO	**CIUDAD**
EDIF. TORREMOLINOS DEPTO. 203 REAL DE ACAPULCO C.P. 39359	ACAPULCO, GRO.

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
(1)	TRACTOCAMION KENWORTH T800 MODELO 1998 No. SERIE 3HAMSAZROL297849 No. MOTOR HECHO EN MEXICO TRANSMISION FULLER 18 VELOCIDADES MOTOR CAT C15 475 HP DIFERENCIAL 46,000 LBS		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000497

FOLIO B 2751657
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
SUBSECRETARIA DE INGRESOS
CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
GCJ930519499
CLAVE DEL REG. FED. DE CONTRIBUYENTE
GRUPO CONSTRUCCIONES JC
NOMBRE
SA DE CV
1992

IMPORTE CON LETRA		
(CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	SUB-TOTAL	$426,086.96
	I.V.A.	$ 63,913.04
	TOTAL	$490,000.00

IMPRENTA MORELOS Y/O MARCO ANTONIO OCAMPO F. R.F.C. OAFM-710425 G76 CALLE VICENTE GUERRERO No. 2063
COL. MORELOS ACAPULCO,GRO. AUT. PUB. EN EL INTERNET EL 6 DE MARZO DEL 2002 TEL. 445 03 54
LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

GMD RESORTS

CFDI

Comprobante Fiscal Digital a traves de

Folio Fiscal	1C3BC991-D2F5-494A-9225-ED01E1AAD518
Certificado SAT	00001000000505430144
Certificado del emisor	00001000000407147674
Fecha y hora de certificación	25/11/2020 14:09:22
Regimen Fiscal	601-General de Ley Personas Morales
Expedición	05000 a 2020-11-25T14:09:23
Tipo de Comprobante	Factura(Ingreso)
Folio / Serie	0000000025 1176F
Fecha y hora de certificación	2020-11-25T14:09:23
Condiciones de pago	
Método de pago	PUE Pago en una sola exhibición
No. de cuenta de pago	
Moneda	MXN
Tipo de cambio	1.00000

Emisor
GRE0612227ZA
GMD Resorts SAPI de CV

Receptor
SATC850409I20
SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Clave ProdServ	Clave Unidad	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Importe
25101601	E48	Venta de equipo usado en las condiciones que se encuentra: Camión tipo volteo de 14m3 Marca: International Navistar Modelo: 4900 Año: 1998 No. De Serie: 3HTSPAAR3WG104187 Esta Factura cancela y sustituye a la Factura 24 de fecha 24 de Noviembre 2020	1.00	100,000.00	0.00	100,000.00

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Importe con Letra: CIENTO DIECISEIS MIL PESOS 00/100 MXN

Subtotal	$ 100,000.00
Descuento	$ 0.00
Impuestos Trasladados	$ 16,000.00
Impuestos Retenidos	$ 0.00
TOTAL	$ 116,000.00

Forma de pago
03 Transferencia electrónica de fondos

Uso del CFDI
G03 Gastos en general

Pedido/Contrato:	0070178789
Control SAP:	0090189072
Cliente SAP:	S000089
Email Contacto:	jaime.garrido@gmd.com.mx

000498

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|1C3BC991-D2F5-494A-9225-ED01E1AAD518|2020-11-25T14:09:23|SEF100616AD2|cidwy8kjgFIULTktc2tUfXlgLAIXeDYnrRgRUqjO81AdEKyuvbJvs3nppeEPc1rQVXt/pL2QaUCWPA6cscUB2MSfDCfOhBKHSaJurb4KIpWu3w1yCVGmD0eT408hciBzqQYKDJmTXcSFAtBKrBrUzKzhZgPdNR5iMFjLKbIVR1kgcGMcOJ2PFveJFt2il/gDaoyvga31rl/uwro/cl+ElTdFV0mmVXY6cUWdQCI7dfc6dlgq6pwmF0njQs3+yADNHsjKUAOzNANUXK2VX+qGsIG/QBQtNdpzk1pu4n8HCDpXjuQTxypWeexUrvrLCTNzWmy/dRYktBzT6rVSLqwGEQ==|00001000000505430144||

SELLO DIGITAL DEL EMISOR:

cidwy8kjgFIULTktc2tUfXlgLAIXeDYnrRgRUqjO81AdEKyuvbJvs3nppeEPc1rQVXt/pL2QaUCWPA6cscUB2MSfDCfOhBKHSaJurb4KIpWu3w1yCVGmD0eT408hciBzqQYKDJmTXcSFAtBKrBrUzKzhZgPdNR5iMFjLKbIVR1kgcGMcOJ2PFveJFt2il/gDaoyvga31rl/uwro/cl+ElTdFV0mmVXY6cUWdQCI7dfc6dlgq6pwmF0njQs3+yADNHsjKUAOzNANUXK2VX+qGsIG/QBQtNdpzk1pu4n8HCDpXjuQTxypWeexUrvrLCTNzWmy/dRYktBzT6rVSLqwGEQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT:

nX2q2U5lJfFeNbnmiDzulQkWD2FTfK8F9p4z5ISH2QiMcpNSqfGFMVLeq4eC/XdHCdefe6taLukPVo16vAMb693aYpsdmOCqzmOsfUXrlPDDFx46Y2XLFkFRtnGTP48fa1Fp+YF/Grcl967mkXGJcaZuuIZ07+0YVUhcEr0AYD/pSshUHZgB9g3vjQrXjjRM4ShPe+qCrd9r3qJtOJ0EmEmIp/MmDhN/+XvcVa8AURcnc3XPiAcF24/zxM0nSnH91VT3z3+Fl4wOE5kRzGf1K77HR6TQXnP1SntFLuSR7L8PgT8mopNnrhDpnSMyQVvsWorsrQ9DwWFhVF4WEuFXuQ==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

PROVEMAQ

AV. E. J No. 28 COL. BELLAVISTA ACAPULCO, GUERRERO
C.P. 39550 TEL. 01 (744) 4 83 07 18 / 4 82 96 74 / 4 82 70 31
DOMICILIO FISCAL: CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO NO. 475 COL. TACUBA
C.P. 11410 DEL. MIGUEL HIDALGO MEXICO. D.F. TEL. 01 (55) 53 86 34 07 • 53 86 32 96

R.F.C. PDM0507188J5

Proveedora y Distribuidora de Maquinaria, S.A. de C.V.

FACTURA
Nº 3270

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A
02 / AGO / '08

NOMBRE: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

DOMICILIO: CALLE 4 LT 4 MZ 13B CUMBRES DE LLANO LARGO C.P. 39820

CIUDAD: ACAPULCO. GRO. **R.F.C.:** SATC850409I20

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1 PZA	REVOLVEDORA PARA CONCRETO MARCA FELSA MOD. FR10 SUPER REFORZADA PARA TRABAJO PESADO TIPO TROMPO DE UN SACO DE CAPACIDAD (400 LTS. DE CAPACIDAD MAXIMA Y 300 LTS. EN POSICION DE TRABAJO), OLLA BASCULANTE CON DESCARGA LATERAL POR AMBOS LADOS Y ASPAS DE DISEÑO PARA MEZCLADO RAPIDO Y HOMOGENEO FABRICADA CON CHASIS DE ACERO ESTRUCTURAL Y PUENTE DE OLLA EN PTR DE 3 X 3" CON DOS LLANTAS NEUMATICAS R - 13 CON MAZAS EMBALADAS PARA REMOLQUE COFRE ABATIBLE Y LANZA DE TIRO ACCIONADA POR MOTOR A GASOLINA HONDA DE 8 H.P.	$ 8,695.65	$ 8,695.65

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

FORMA DE PAGO: EFECTIVO

000499

CANTIDAD CON LETRA
(DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.)

SUB-TOTAL	$ 8,695.65
I.V.A.	$1,304.35
TOTAL	$10,000.00

POR ESTE PAGARE RECONOCEMOS DEBER Y NOS OBLIGAMOS A PAGAR INCONDICIONALMENTE EN ESTA CIUDAD O EN CUALQUIER OTRA DONDE SE NOS REQUIERA DE PAGO A LA ORDEN DE PROVEEDORA Y DISTRIBUIDORA DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. EL DIA DE SU VENCIMIENTO LA CANTIDAD DE $ EL DIA VALOR RECIBIDO DE LA MERCANCIA A NUESTRA ENTERA SATISFACCIÓN LA CANTIDAD QUE AMPARA ESTE PAGARE LE CORRESPONDE AL No DE UNA SERIE DE Y TODOS ESTÁN SUJETOS A LA CONDICION DE QUE AL NO PAGARSE CUALQUIERA DE ELLOS A SU VENCIMIENTO SERAN EXIGIBLES TODOS LOS QUE SIGAN EN NUMERO ADEMAS DE LOS YA VENCIDOS, DE NO VERIFICARSE EL PAGO DE LA CANTIDAD QUE ESTE PAGARE EXPRESA EL DIA DE SU VENCIMIENTO CAUSARA INTERESES MORATORIOS AL TIPO DE % MENSUAL POR TODO EL TIEMPO QUE ESTE INSOLUTO PAGADERO JUNTAMENTE CON EL PRINCIPAL MAS LOS GASTOS QUE POR ELLO SE ORIGINEN SIN PREJUICIO AL COBRO Y SIN QUE POR ESTO SE ENTIENDA PRORROGADO EL PLAZO ESTE PAGARE ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TÍTULOS Y OPERACIONES DE CREDITO EN SU ARTICULO 173 PARTE FINAL Y ARTICULOS CORRELATIVOS POR NO SER PAGARE DOMICILIADO

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

Alta impresión del Ser S.A. de C.V. R.F.C. AIS010219745
Fecha de publicación en la página de internet del SAT con fecha 29 de agosto de 2006

FOLIO 3001 - 4000 29/04/2008 VIGENCIA HASTA 29/04/2010
NUMERO DE APROBACION DEL SISOFI 14071106

LA REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

ORIGINAL

MAPSA

SUCURSAL GUERRERO

MAPSA GRO. S.A. de C.V.

R.F.C. MGR040220522
BOULEVARD DE LAS NACIONES No. 1419
LA ZANJA MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. C.P. 39906
TEL.: 01 744 433 30 60 FAX: 01 744 486 00 18

FACTURA
N° 13280

FACTURADO A:	LUGAR DE EXPEDICION:
CARLOS SALINAS DE LA TORRE CALLE 4 LT 4 MZ 13 B CUMBRES DE LLANO LARGO ACAPULCO. GRO. C.P. 39820 R.F.C. SATC850409I20	LUGAR DE EXPEDICION: ACAPULCO, GRO.

04-AGO-07 — CONDICIONES

	CONCEPTO		PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	VENTA DE UN VIBRADOR PARA CONCRETO CIPSA DE 5.5 HP MOTOR MPOWER A GASOLINA, TIPO DE ARRANQUE RETRÁCTIL	MOD. MVMPSAA36140	6,500.00	6,500.00
	S/ 9532 VENTA			
	(SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)			
			SUB-TOTAL	$ 6,500.00
			15% I.V.A.	$ 975.00
			TOTAL	$ 7,475.00

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

"UNA SOLA EXHIBICION"

000500

CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
MGR040220522
2736733

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

IMPRENTA DE LOS ANGELES VIO NICOLAS DE LOS ANGELES GARCIA
R.F.C. AEGN510328KD9
BARRIO DEL HOSPITAL 116 COL. CENTRO ACAPULCO, GRO TEL. 483 54 09

AUTORIZACION OTORGADA EN EL SISTEMA DE INTERNET S.A.T.
PARA IMPRESOR AUTORIZADO 13 DE JULIO DEL 2005
APROBACION No. 12742017

SON 1000 FOLIOS DEL 13,001 AL 14,000
FECHA DE IMPRESION 23/10/07 VIGENCIA 23/10/09

DEBO Y PAGARE incondicionalmente a la orden de MAPSA GRO. S.A. de C.V. en esta ciudad y puerto de Acapulco., Gro. ó en cualquier parte Requerida el dia _____ la cantidad de $_____
(_____)
Este pagaré es Mercantil y esta registrado por la ley General de Titulos y Operaciones de Crédito en su articulo 173 parte final y correctivos. Queda convenido que si no es pagado a su vencimiento causará intereses moratorios del 10 % mensual.

EFECTOS FISCALES AL PAGO

FORMULO _____ AUTORIZO _____ RECIBIO MERCANCIA _____

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-8

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS TÉCNICOS AT-8, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000501

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS TÉCNICOS
AT-8

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el anexo AT-8 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los precios consignados en la proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000502

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-1

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:
A) MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;
B) MANO DE OBRA; Y
C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-1 ,LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-1A
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
ADITRET	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE LTO)		26-jun-2023	698.29056	312.50	218,215.80	3.97%
AGUA	AGUA	M3	26-jun-2023	84.558297	165.00	13,952.12	0.25%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	26-jun-2023	1,551.5664	39.24	60,883.47	1.11%
ANG4X3/8	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	26-jun-2023	734.832	45.26	33,258.50	0.60%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	26-jun-2023	113.870592	316.66	36,058.26	0.66%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	26-jun-2023	10.666971	73.05	779.22	0.01%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	26-jun-2023	130.547029	117.24	15,305.33	0.28%
BOM*PLU	BOMBA PLUMA	M3	26-jun-2023	453.20	370.00	167,684.00	3.05%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	26-jun-2023	0.584676	3,520.00	2,058.06	0.04%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	26-jun-2023	44.964197	4,560.00	205,036.74	3.73%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	26-jun-2023	341.944818	41.09	14,050.51	0.26%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	26-jun-2023	507.045	2,276.00	1,154,034.42	20.98%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	26-jun-2023	63.525	46.86	2,976.78	0.05%
DIESEL	DIESEL	LTO	26-jun-2023	1,101.12	22.96	25,281.72	0.46%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	26-jun-2023	565.821606	55.17	31,216.38	0.57%
ESTOPA	ESTOPA	KG	26-jun-2023	0.264	46.98	12.40	0.00%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	26-jun-2023	54.757458	26.72	1,463.12	0.03%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	26-jun-2023	6.935812	500.00	3,467.91	0.06%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	26-jun-2023	259.60	250.00	64,900.00	1.18%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	26-jun-2023	461.04	565.00	260,487.60	4.74%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	26-jun-2023	8.712	90.09	784.86	0.01%
PLA3/8	PLACA DE ACERO DE 3/8"	KG	26-jun-2023	159.435	42.89	6,838.17	0.12%
PLANEO2	PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	26-jun-2023	18.00	3,893.65	70,085.70	1.27%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	26-jun-2023	191.463	234.48	44,894.24	0.82%
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	26-jun-2023	36.7845	108.35	3,985.60	0.07%
SOLD7018	SOLDADURA 7018 PARA ACERO	KG	26-jun-2023	130.04748	67.36	8,760.00	0.16%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	26-jun-2023	4.356	83.16	362.24	0.01%
TBOGAL2 1/2"	TUBO GALV. 2 1/2" CD-40	ML	26-jun-2023	270.00	613.19	165,561.30	3.01%
THINER	THINER	LTS	26-jun-2023	4.356	51.74	225.38	0.00%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	26-jun-2023	86.268	832.94	71,856.07	1.31%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	26-jun-2023	106.4448	25.00	2,661.12	0.05%
VARILLA 5	VARILLA NO 5	KG	26-jun-2023	11,100.9932	25.00	277,524.83	5.05%
VARILLA4-8	VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2	KG	26-jun-2023	31,078.8241	25.00	776,970.60	14.13%
	Total MATERIALES					**3,741,632.45**	

000002

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-B
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	26-jun-2023			144,826.13	2.63%
MO001	PEON	JOR	26-jun-2023	702.729287	504.08	354,231.78	6.44%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	26-jun-2023	556.388029	664.55	369,747.66	6.72%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	26-jun-2023	0.517058	664.55	343.61	0.01%
MO008	CADENERO	JOR	26-jun-2023	2.814	825.01	2,321.58	0.04%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	26-jun-2023	315.700359	825.01	260,455.95	4.74%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	26-jun-2023	323.818594	825.01	267,153.58	4.86%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	26-jun-2023	151.672056	825.01	125,130.96	2.28%
MO017	OF. HERRERO	JOR	26-jun-2023	60.00	825.01	49,500.60	0.90%
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	26-jun-2023	20.288859	825.01	16,738.51	0.30%
MO021	OF. PINTOR	JOR	26-jun-2023	0.60852	825.01	502.04	0.01%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	26-jun-2023	1.407	825.01	1,160.79	0.02%
	Total MANO DE OBRA					**1,592,113.19**	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .:3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000003

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-1C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	26-jun-2023			43,447.84	0.79%
EQBOMBA3	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP	HOR	21-jun-2023	800.00	59.78	47,824.00	0.87%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	21-jun-2023	23.238951	609.40	14,161.82	0.26%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	21-jun-2023	8.10	168.15	1,362.02	0.02%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	21-jun-2023	18.39225	258.46	4,753.66	0.09%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	21-jun-2023	3.78	1,261.51	4,768.51	0.09%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	21-jun-2023	3.726659	670.67	2,499.36	0.05%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	21-jun-2023	60.7845	222.91	13,549.47	0.25%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	21-jun-2023	4.928918	755.53	3,723.95	0.07%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	21-jun-2023	5.170577	130.84	676.52	0.01%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	21-jun-2023	13.08	118.36	1,548.15	0.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	21-jun-2023	3.905928	754.93	2,948.70	0.05%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	21-jun-2023	228.719359	107.64	24,619.35	0.45%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**165,883.35**	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000004

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-2

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS:

A) ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI;
B) TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL; Y
C) ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS: , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000005

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE2 A**
LICITACION No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	Fecha: 26-jun-23 Inicio: 05-jul-23 Terminacion: 01-dic-23 Duracion : 150 dias HOJA 1 DE 1
C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA:

FACTOR DEL SALARIO REAL
A) ANÁLISIS DEL FACTOR TP/TI

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	2.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	4.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	2.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**79.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	286.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.339161
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.339161
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

UMA 2023 103.74

Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.45%

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2.45 %	H = D + F + G
MO001	PEON	300.00	1.339161	0.239779	0.321103	0.020000	1.680264
MO002	AYUDANTE GENERAL	400.00	1.339161	0.225669	0.302207	0.020000	1.661368
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	400.00	1.339161	0.225669	0.302207	0.020000	1.661368
MO008	CADENERO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO010	OF. ALBANIL	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO011	OF. FIERRERO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO017	OF. HERRERO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO018	OF. SOLDADOR	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO021	OF. PINTOR	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO022	TOPOGRAFO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	600.00	1.339161	0.211566	0.283321	0.020000	1.642482
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	400.00	1.339161	0.225669	0.302207	0.020000	1.661368

000006

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 M2 - 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**ANEXO ECONÓMICO** **AE2 B** HOJA 1 DE 1
CARLOS SALINAS DE LA TORRE Nombre del Licitante	**C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** REPRESENTANTE LEGAL — Firma	**INICIO:** 05-jul-23 **TERMINACION:** 01-dic-23 — **DURACION:** 150 Días **FECHA** 26-jun-23

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

U.M.A:	103.74	3 veces U.M.A.	311.22	25 veces U.M.A.	2,593.50	25 veces U.M.A.	2,593.50

Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	2.58875%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	300.00	1.0493	314.79	3.57	0.04	21.16	3.31	2.20	5.51	9.92	8.15	3.15	6.30	15.74	75.48	0.239779
MO002	400.00	1.0493	419.73	108.51	1.19	21.16	4.41	2.94	7.35	13.22	10.87	4.20	8.39	20.99	94.72	0.225669
MO003	400.00	1.0493	419.73	108.51	1.19	21.16	4.41	2.94	7.35	13.22	10.87	4.20	8.39	20.99	94.72	0.225669
MO008	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO010	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO011	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO012	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO017	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO018	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO021	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO022	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO031	600.00	1.0493	629.59	318.37	3.50	21.16	6.61	4.41	11.02	19.83	16.30	6.30	12.59	31.48	133.20	0.211566
MO032	400.00	1.0493	419.73	108.51	1.19	21.16	4.41	2.94	7.35	13.22	10.87	4.20	8.39	20.99	94.72	0.225669

000007

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8504099Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-2C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	300.00	1.680264	504.08
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	400.00	1.661368	664.55
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	400.00	1.661368	664.55
MO008	CADENERO	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO010	OF. ALBANIL	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO011	OF. FIERRERO	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO017	OF. HERRERO	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO021	OF. PINTOR	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO022	TOPOGRAFO	JOR	500.00	1.650011	825.01

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000008

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

gob.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

IMSS Desde su empresa

Fecha de solicitud del trámite
10 / 02 / 2023
DD MM AAAA

Acuse Notarial de confirmación de transmisión del archivo de la Determinación de la Prima en el Seguro de Riesgos de Trabajo Derivada de la Revisión Anual de la Siniestralidad de la Empresa :

SALINAS DE LA TORRE CARLOS

al Instituto Mexicano del Seguro Social.

Registro Patronal :	B6167898109
Delegación:	[12] Guerrero
Subdelegación:	[2] Acapulco
Folio:	12-02500670
Lote número:	12-02500670
Fecha de transacción:	10-02-2023
Razón Social:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS
Actividad Económica:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
Clase :	5
Fracción :	412
Representante Legal :	CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Denominación del trámite:	Determinación de la Prima de RT - Envío de Archivo.

Datos base para la Determinación.

Días Subsidiados (S):	0
Porcentajes (I):	0.0
Defunciones (D):	0
Trabajadores Prom. (N):	00001.3
Años prom. Vida A. (V):	28
Factor de Prima (F):	2.3
Prima Mínima R. (M):	00.00500
Días del Año:	365
Acreditación STyPS:	NO

Periodo Revisión: 2022

Prima Anterior: 03.58875

Prima Declarada: 02.58875

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Cadena Original:

NOTARIA_RAZON_SOCIAL=SALINAS DE LA TORRE CARLOS | NOTARIA_DENOMINACION_TRAMITE=DETERMINACION ANUAL DE PRIMA | NOTARIA_NOMBRE_ARCHIVO=B6167898.DAP | NOTARIA_TAMANO_ARCHIVO=546 bytes | NOTARIA_REGISTRO_PATRONAL=B6167898109 | FECHA_ENVIO=2023-02-10 17:36 | NOTARIA_SECUENCIA_FIRMA=5563768613440340863 | SELLO_DIGITAL=35FF19CC6DE91AE56C24ADED0E62BFD5F3D6BD52567CDFFAD5B2A67E9C92BD34F0AED368FFF02E5CCFB78743143E67BE336EED292C70DB6F27ED

000009

Contacto:
Paseo de la Reforma 476, P.B.
Col. Juárez, Cuauhtémoc
C.P. 06600 Ciudad de México
Tel. 01 800 623 23 23
http://atencion.contactoimss.com.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-3

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-3, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS. , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000010

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBOMBA3		
MAQUINA:	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$15,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	200 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,000.00 - 1,500.00 / 1,000.00 =		$13.50	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,000.00 + 1,500.00) * 0.11 / 2 * 200.00 =		$4.74	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,000.00 + 1,500.00) * 0.04 / 2 * 200.00 =		$1.65	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 13.50 =		$10.80	
SUMA CARGOS FIJOS		**$30.69**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 21.91 =		$26.54	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 8.00) + 0 /] * $90.96/Lt. =		$2.55	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$29.09**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$59.78**	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$830,733.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$43,659.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$787,074.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $78,707.48	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$93.87	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$750.95	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 787,074.75 - 78,707.48 / 10,000.00 =		$70.84	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (787,074.75 + 78,707.48) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$24.89	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (787,074.75 + 78,707.48) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$8.66	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 70.84 =		$56.67	
SUMA CARGOS FIJOS		**$161.06**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $90.96/Lt. =		$57.12	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $43,659.00 / 2,000.00 =		$21.83	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$354.47**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $75(	$93.87		
OPERACION		$93.87	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$93.87**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$609.40**	

000012

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.07	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$664.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.11 / 2 * 500.00 =		$4.57	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$35.41**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 21.91 =		$34.50	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $90.96/Lt. =		$4.52	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$39.02**	
OTROS CONSUMOS			
	DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500	$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$10.65**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $66. $83.07		
OPERACION		$83.07	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.07**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$168.15**	

000013

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,142.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,142.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $514.21	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,142.06 - 514.21 / 6,000.00 =		$0.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$0.16	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.06	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.77 =		$0.62	
SUMA CARGOS FIJOS		**$1.61**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OTROS CONSUMOS			
	OXIGENO CILI $234.55 * 0.85	$199.37	
	ACETILENO CIL $676.28 * 0.085	$57.48	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$256.85**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$258.46**	

000014

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMOTO		
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP		
MODELO:	120H		
CAPACIDAD:	140 HP, 11358 KG		
PRECIO DE ADQUISICION:	$3,465,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$103,950.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 150 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$3,361,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $336,105.0(	FACTOR DE OPERACION (Fo):	90.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	135.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$139.20	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,113.60	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.001
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 3,361,050.00 - 336,105.00 / 10,000.00 =		$302.49	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$106.29	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$36.97	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 302.49 =		$151.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$597.00**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 135.00 * 22.96 =		$469.28	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0010 * 135.00) + 20 / 200] * $90.96/Lt. =		$21.38	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $103,950.00 / 3,000.00 =		$34.65	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$525.31**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOI Po = Sr / (Ht) = $1,1	$139.20		
OPERACION		$139.20	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$139.20**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,261.51**	

000015

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPIPA		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 9 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$791,175.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$41,580.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 90 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$749,595.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $149,919.0(	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	76.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$93.87	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.2271
SALARIO POR OPERACION(So):	$750.95	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 749,595.00 - 149,919.00 / 10,000.00 =		$59.97	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$25.86	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.00	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 59.97 =		$47.98	
SUMA CARGOS FIJOS		**$142.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.2271 * 76.50 * 21.91 =		$380.64	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 76.50) + 18 / 200] * $90.96/Lt. =		$32.55	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $41,580.00 / 2,000.00 =		$20.79	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$433.98**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $75(	$93.87		
OPERACION		$93.87	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$93.87**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$670.66**	

000016

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$24,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$24,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,475.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$210.40	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,683.21	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 24,750.00 - 2,475.00 / 8,000.00 =		$2.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.11 / 2 * 1,600.00 =		$0.98	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.04 / 2 * 1,600.00 =		$0.34	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 2.78 =		$1.39	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.49**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 7.02 * 1 = $7.02		$7.02	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$7.02**	
OTROS CONSUMOS			
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY JOR Po = Sr / (Ht) = $1,6 $210.40			
OPERACION		$210.40	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$210.40**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$222.91**	

000017

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,819,125.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,819,125.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $181,912.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$93.87	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$750.95	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,819,125.00 - 181,912.50 / 10,000.00 =		$163.72	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,819,125.00 + 181,912.50) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$57.53	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,819,125.00 + 181,912.50) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.01	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 163.72 =		$130.98	
SUMA CARGOS FIJOS		**$372.24**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 71.40 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $90.96/Lt. =		$13.90	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$289.42**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $75(	$93.87		
OPERACION		$93.87	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$93.87**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$755.53**	

000018

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,478.13	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,310.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$43,168.13	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,316.81	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.07	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$664.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 43,168.13 - 4,316.81 / 5,000.00 =		$7.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (43,168.13 + 4,316.81) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$1.37	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (43,168.13 + 4,316.81) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.47	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 7.77 =		$6.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$15.83**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 21.91 =		$26.54	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $90.96/Lt. =		$3.09	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,310.00 / 1,000.00 =		$2.31	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.94**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $66· $83.07			
OPERACION		$83.07	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.07**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$130.84**	

000019

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-3**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,478.13	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,478.13	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,547.81	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.90	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$2,796.78	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,478.13 - 4,547.81 / 3,500.00 =		$11.69	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,478.13 + 4,547.81) * 0.11 / 2 * 350.00 =		$8.22	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,478.13 + 4,547.81) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.86	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 11.69 =		$11.69	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.46**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $2,7 $83.90			
OPERACION		$83.90	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.90**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$118.36**	

000020

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$589,050.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$66,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 155 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$523,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $52,305.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$139.20	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,113.60	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 523,050.00 - 52,305.00 / 10,000.00 =		$47.07	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$16.54	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.75	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 47.07 =		$37.66	
SUMA CARGOS FIJOS		**$107.02**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 124.00 * 22.96 =		$431.04	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $90.96/Lt. =		$55.67	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $66,000.00 / 3,000.00 =		$22.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$508.71**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOI Po = Sr / (Ht) = $1,1	$139.20		
OPERACION		$139.20	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$139.20**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$754.93**	

000021

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$15,462.56	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$21.91 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,462.56	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$90.96 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,546.26	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.07	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$664.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,462.56 - 1,546.26 / 5,000.00 =		$2.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,462.56 + 1,546.26) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$0.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,462.56 + 1,546.26) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.17	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.78 =		$2.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.66**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 21.91 =		$13.27	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $90.96/Lt. =		$5.64	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$18.91**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $66·	$83.07		
OPERACION		$83.07	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.07**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$107.64**	

000022

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-4

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS , ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41066004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS.

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 5,499,628.99

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	31,525.00	0.5732%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	56,260.00	1.0230%	226,500.00	4.1185%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	15,520.00	0.2822%	109,500.00	1.9910%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**103,305.00**		**336,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	10,999.26	0.2000%	5,499.63	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	5,499.63	0.1000%	8,249.44	0.1500%
c. Bodegas	4,124.72	0.0750%	8,249.44	0.1500%
d. Instalaciones Generales	4,399.70	0.0800%	5,499.63	0.1000%
e. Muebles y enseres	2,474.83	0.0450%	2,749.81	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	3,299.78	0.0600%	8,249.44	0.1500%
g. Campamentos			5,499.63	0.1000%
SUBTOTALES	**30,797.92**		**43,997.03**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			10,999.26	0.2000%
b. Estudios e Investigación	10,999.26	0.2000%	8,249.44	0.1500%
SUBTOTALES	**10,999.26**		**19,248.70**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			4,124.72	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			13,749.07	0.2500%
SUBTOTALES			**17,873.79**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	5,499.63	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	1,099.93	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	1,374.91	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	2,474.83	0.0450%	549.96	0.0100%
g. Gastos de la licitación	4,674.68	0.0850%		
SUBTOTALES	**15,123.98**		**549.96**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**4,674.68**	0.0850%	**549.96**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**4,674.68**	0.0850%	**549.96**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	16,498.89	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	8,249.44	0.1500%	12,549.22	0.2282%
SUBTOTALES	**24,748.33**		**12,549.22**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			22,075.51	0.4014%
2. De equipo de construcción			28,114.10	0.5112%
3. De plantas y elementos para instalaciones			22,608.97	0.4111%
4. Letrero nominativo de obra			16,509.89	0.3002%
SUBTOTALES			**89,308.48**	
TOTALES	194,323.86	3.5334%	520,627.11	9.4666%

000024

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
RFC. SATC850209120
IMSS 86167899109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

TOTALES $ 714,950.97 % INDIRECTO 13.0000%

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41066004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 5,499,628.99

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	103,305.00	1.8784%	336,000.00	6.1095%	439,305.00	7.9879%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	30,797.92	0.5600%	43,997.03	0.8000%	74,794.95	1.3600%
III. SERVICIOS	10,999.26	0.2000%	19,248.70	0.3500%	30,247.96	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			17,873.79	0.3250%	17,873.79	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	15,123.98	0.2750%	549.96	0.0100%	15,673.94	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	4,674.68	0.0850%	549.96	0.0100%	5,224.65	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	4,674.68	0.0850%	549.96	0.0100%	5,224.65	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	24,748.33	0.4500%	12,549.22	0.2282%	37,297.55	0.6782%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			89,308.48	1.6239%	89,308.48	1.6239%
TOTALES	194,323.86	3.5334%	520,627.11	9.4666%	714,950.97	13.0000%

TOTALES $ 714,950.97 % INDIRECTO 13.0000%

000025

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-5

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-5, ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000026

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE 5**
Concurso No. 41066004-003-2023 **Obra:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **Ubicación:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 26-jun-23 **INICIO:** 05-jul-23 **TERMINACION:** 01-dic-23 **PLAZO:** 150 DIAS

ANÁLISIS, DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO.

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	5,499,628.99	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	11.4995%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	13.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	1.2917%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	6,214,580.76	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0315%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	6,964,576.68	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 4 SEMANAS
0.00%	0.00%	6,964,576.68	0.00	0.00	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio		%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00		2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio		%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
0.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo	0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Julio	0.00	1,574,782.04	0.00	0.00	1,405,198.14	**0.00**	-1,405,198.14	-1,405,198.14	-18,151.29
Agosto	0.00	2,533,168.53	0.00	1,574,782.04	2,260,378.65	**0.00**	-685,596.61	-2,090,794.74	-27,007.31
Septiembre	0.00	2,225,288.80	0.00	2,533,168.53	1,985,653.63	**0.00**	547,514.90	-1,543,279.84	-19,934.93
Octubre	0.00	511,134.32	0.00	2,225,288.80	456,091.68	**0.00**	1,769,197.12	225,917.28	0.00
Noviembre	0.00	119,190.08	0.00	511,134.32	106,354.83	**0.00**	404,779.49	630,696.76	0.00
Diciembre	0.00	1,012.91	0.00	119,190.08	903.83	**0.00**	118,286.25	748,983.01	0.00
	0.00	0.00	0.00	1,012.91	0.00	**0.00**	1,012.91	749,995.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00

000027

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00

Portal del mercado de valores

Mercado Cambiario (Tipos de Cambio)

Mercado de Valores (Tasas de Interés)

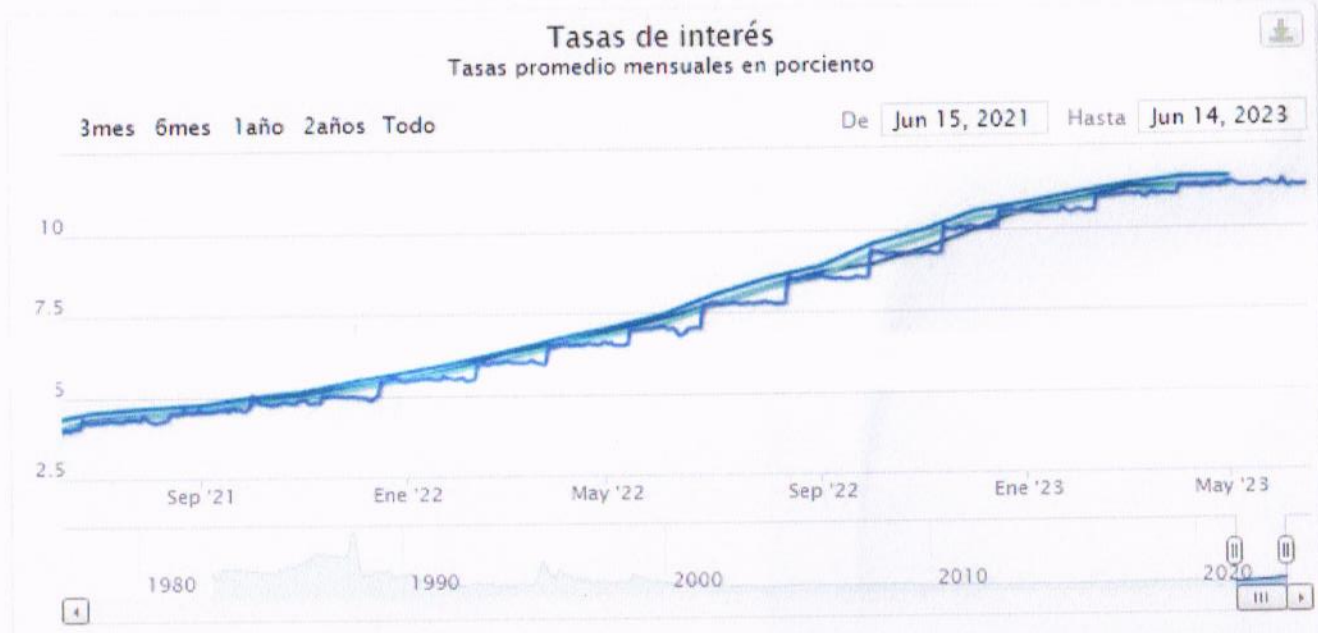
Inflación

El Banco de México lleva a cabo operaciones en el mercado de valores con el objetivo de regular la liquidez en el sistema financiero. De igual manera, en su calidad de agente financiero del Gobierno Federal y de otras entidades del sector público, realiza subastas primarias de títulos de deuda y emite disposiciones para regular las distintas operaciones de los intermediarios financieros.

Tasas de interés porciento

Interbancarias		
Tasa objetivo	15/06/2023	11.25
TIIE de fondeo	14/06/2023	11.25
Fondeo bancario	14/06/2023	11.25
Fondeo gubernamental	14/06/2023	11.25
TIIE a 4 semanas	14/06/2023	11.4995
TIIE a 13 semanas	14/06/2023	11.5106
TIIE a 26 semanas	14/06/2023	11.6600

Resultados de la última subasta de valores gubernamentales	13/06/2023
Cetes a 28 días	11.15
Cetes a 91 días	11.27
Cetes a 182 días	11.39
Cetes a 350 días	11.31
Bonos tasa fija a 30 años	9.06
Udibonos a 3 años	5.50



000029

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86157698109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas86@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-6

UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-6, UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000030

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 6

Concurso No. 41066004-003-2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		5,499,628.99	
CI	I.-INDIRECTO		714,950.97	13.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		65,093.53	1.0474%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		200,949.55	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		62,796.73	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 5,499,628.99 + $ 714,950.97 + $ 65,093.53) * 10% =	627,967.35	
	TOTAL UTILIDAD		627,967.35	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 627,967.35 / ($ 5,499,628.99 + $ 714,950.97 + $ 65,093.53)] * 100%		10.0000%

000031

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS B61678898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-7

CARGOS ADICIONALES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-7, CARGOS ADICIONALES, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004 003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000032

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 7

Concurso No. 41066004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**5,499,628.99**	
CI	I.-INDIRECTO		714,950.97	13.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		65,093.53	1.0474%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		627,967.35	10.0000%
		Subtotal	6,907,640.84	
	CARGOS ADICIONALES CONTROL (SECODAM CSEC=Subtotal X 0.005).	$ 6,907,640.84 X 0.005	34,538.20	0.5000%
	IMPUESTO SOBRE NOMINA= Mano de Obra Gravable* x 2.45 %	$ 914,712.07 x 2.45 %	22,410.45	0.3244%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	56,948.65	0.8244%

000033

* S agrega reporte de mano de obra Gravable

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86167898106
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-8

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-8 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE. , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004 003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000034

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	MANO DE OBRA		
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	569.61
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	1,501.87
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	3,780.31
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AY	JOR	1,683.21
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OB	JOR	1,683.21
CU010	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMP	JOR	1,683.21
CU011	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY	JOR	1,683.21
CU014	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDA	JOR	1,683.21
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE	JOR	2,796.78
CU027	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDO	JOR	4,738.21

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000035

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	BASICOS		
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: C	M2	255.82
33-0522	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUEN	M3-KM	15.24
7-0117	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMEN	M3	3,451.23
C.C.C.	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	254.02
CIM-A-G	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE:	M2	187.99
CONCRETO F'C=200	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN O	M3	2,515.57
MORTERO 1:3	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	2,528.67
MORTERO 1:4	MORTERO CEM-ARE 1:4	M3	2,147.38

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000036

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.500000	$27.59	10.78%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.273490	$32.06	12.53%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.100000	$4.11	1.61%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	8.98%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.020000	$0.78	0.30%
	Subtotal: MATERIALES				**$87.50**	34.20%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.100000	$168.32	65.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$168.32**	65.80%
	Costo directo				**$255.82**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000037

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**

ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$609.40	0.025000	$15.24	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$15.24	100.00%
Costo directo				$15.24	

(* QUINCE PESOS 24/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000038

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 7-0117 Unidad: M3 CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,780.31	0.200000	$756.06	21.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$756.06**	21.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.64	0.500000	$53.82	1.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.82**	1.56%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,515.57	1.050000	$2,641.35	76.53%
	Subtotal: BASICOS				**$2,641.35**	76.53%
	Costo directo				**$3,451.23**	
	(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000039

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: C.C.C. Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.100000	$3.92	1.54%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.050000	$2.05	0.81%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	7.23%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.157500	$18.47	7.27%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.777500	$42.89	16.88%
	Subtotal: MATERIALES				**$85.70**	33.74%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.100000	$168.32	66.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$168.32**	66.26%
	Costo directo				**$254.02**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000040

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CIM-A-G **Unidad: M2**					
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.150000	$8.28	4.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$234.48	0.050000	$11.72	6.23%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.300000	$35.17	18.71%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.040000	$33.32	17.72%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.150000	$6.16	3.28%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.400000	$9.18	4.88%
	Subtotal: MATERIALES				**$103.83**	55.23%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.050000	$84.16	44.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$84.16**	44.77%
	Costo directo				**$187.99**	
	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$500.00	0.670700	$335.35	13.33%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.47%
	ARENA DE RIO	M3	$316.66	0.540100	$171.03	6.80%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,560.00	0.366200	$1,669.87	66.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,213.24**	87.98%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)	JOR	$4,738.21	0.050000	$236.91	9.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$236.91**	9.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$130.84	0.500000	$65.42	2.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$65.42**	2.60%
	Costo directo				**$2,515.57**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 57/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000042

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU001 02-0010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$504.08	0.100000	$50.41	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$554.49**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$504.08	0.030000	$15.12	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$15.12**	2.65%
	Costo directo				**$569.61**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU002 02-0410 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,329.09	0.100000	$132.91	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	54.93%
	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	33.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,462.00**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,329.09	0.030000	$39.87	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$39.87**	2.65%
	Costo directo				**$1,501.87**	
	(* UN MIL QUINIENTOS UN PESOS 87/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU003 02-0420 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$504.08	5.000000	$2,520.40	66.67%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,345.41	0.100000	$334.54	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	21.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,679.95**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,345.41	0.030000	$100.36	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$100.36**	2.65%
	Costo directo				**$3,780.31**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 31/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	OF. FIERRERO	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,638.52**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.69**	2.66%
	Costo directo				**$1,683.21**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000046

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU005 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,638.52**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.69**	2.66%
	Costo directo				**$1,683.21**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000047

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	OF. HERRERO	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,638.52**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.69**	2.66%
	Costo directo				**$1,683.21**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000048

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU011 02-0770 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. SOLDADOR	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,638.52**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.69**	2.66%
	Costo directo				**$1,683.21**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,638.52**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.69**	2.66%
	Costo directo				**$1,683.21**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000050

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU015 02-0920 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	29.50%
	CADENERO	JOR	$825.01	2.000000	$1,650.02	59.00%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,475.03	0.100000	$247.50	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,722.53**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,475.03	0.030000	$74.25	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$74.25**	2.65%
	Costo directo				**$2,796.78**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU027 02-1030 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$4,193.11	0.100000	$419.31	8.85%
	PEON	JOR	$504.08	7.000000	$3,528.56	74.47%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	14.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,612.42**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$4,193.11	0.030000	$125.79	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$125.79**	2.65%
	Costo directo				**$4,738.21**	
	(* CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000052

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	2.16%
	ARENA DE RIO	M3	$316.66	1.088300	$344.62	13.63%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,560.00	0.467000	$2,129.52	84.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,528.67**	100.00%
	Costo directo				**$2,528.67**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N. *)					

000053

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MORTERO 1:4 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:4					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$316.66	1.151400	$364.60	16.98%
	AGUA	M3	$165.00	0.311200	$51.35	2.39%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,560.00	0.379700	$1,731.43	80.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,147.38**	100.00%
	Costo directo				**$2,147.38**	

(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000054

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-9

ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-9, ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000055

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 3-0073 **Unidad: M2** TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$26.72	0.083727	$2.24	15.58%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.025067	$1.03	7.16%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	21.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$6.42**	44.65%
MANO DE OBRA						
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$2,796.78	0.002000	$5.59	38.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$5.59**	38.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$118.36	0.020000	$2.37	16.48%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.37**	16.48%
	Costo directo				**$14.38**	
	INDIRECTOS	13%			$1.87	
	SUBTOTAL				$16.25	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.17	
	SUBTOTAL				$16.42	
	UTILIDAD	10%			$1.64	
	SUBTOTAL				$18.06	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.15	
	PRECIO UNITARIO				**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000056

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	$755.53	0.045716	$34.54	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$34.54**	100.00%
	Costo directo				**$34.54**	
	INDIRECTOS	13%			$4.49	
	SUBTOTAL				$39.03	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.41	
	SUBTOTAL				$39.44	
	UTILIDAD	10%			$3.94	
	SUBTOTAL				$43.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.36	
	PRECIO UNITARIO				**$43.74**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000057

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.039100	$6.45	26.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$6.45**	26.08%
MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.000500	$0.28	1.13%
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$2,796.78	0.000500	$1.40	5.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1.68**	6.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$670.67	0.006000	$4.02	16.26%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,261.51	0.006000	$7.57	30.61%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.93	0.006636	$5.01	20.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$16.60**	67.12%
	Costo directo				**$24.73**	
	INDIRECTOS	13%			$3.21	
	SUBTOTAL				$27.94	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.29	
	SUBTOTAL				$28.23	
	UTILIDAD	10%			$2.82	
	SUBTOTAL				$31.05	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.26	
	PRECIO UNITARIO				**$31.31**	

(* TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000058

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3** FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.					
MATERIALES						
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	$250.00	1.000000	$250.00	75.18%
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.93%
	Subtotal: MATERIALES				**$279.70**	84.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,261.51	0.020000	$25.23	7.59%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.93	0.020000	$15.10	4.54%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$670.67	0.018653	$12.51	3.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$52.84**	15.89%
	Costo directo				**$332.54**	
	INDIRECTOS	13%			$43.23	
	SUBTOTAL				$375.77	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$3.94	
	SUBTOTAL				$379.71	
	UTILIDAD	10%			$37.97	
	SUBTOTAL				$417.68	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.44	
	PRECIO UNITARIO				**$421.12**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000059

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**

GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

BASICOS						
7-0117	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,451.23	0.064223	$221.65	54.11%
CIM-A-G	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.	M2	$187.99	1.000000	$187.99	45.89%
	Subtotal: BASICOS				**$409.64**	100.00%
	Costo directo				**$409.64**	
	INDIRECTOS	13%			$53.25	
	SUBTOTAL				$462.89	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.85	
	SUBTOTAL				$467.74	
	UTILIDAD	10%			$46.77	
	SUBTOTAL				$514.51	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$4.24	
	PRECIO UNITARIO				**$518.75**	

(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000060

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0468 Unidad: M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$11.72**	2.87%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.071458	$107.32	26.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$107.32**	26.26%
BASICOS						
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$255.82	0.100000	$25.58	6.26%
CONCRETO F'C=200	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,515.57	0.105000	$264.13	64.62%
	Subtotal: BASICOS				**$289.71**	70.88%
	Costo directo				**$408.75**	
	INDIRECTOS	13%			$53.14	
	SUBTOTAL				$461.89	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.84	
	SUBTOTAL				$466.73	
	UTILIDAD	10%			$46.67	
	SUBTOTAL				$513.40	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$4.23	
	PRECIO UNITARIO				**$517.63**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000061

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0474 Unidad: M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
MATERIALES						
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.26%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,276.00	0.157500	$358.47	69.02%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	$25.00	0.537600	$13.44	2.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$383.63**	73.87%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.065000	$97.62	18.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$97.62**	18.80%
BASICOS						
C.C.C.	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$254.02	0.150000	$38.10	7.34%
	Subtotal: BASICOS				**$38.10**	7.34%
	Costo directo				**$519.35**	
	INDIRECTOS	13%			$67.52	
	SUBTOTAL				$586.87	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$6.15	
	SUBTOTAL				$593.02	
	UTILIDAD	10%			$59.30	
	SUBTOTAL				$652.32	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$5.38	
	PRECIO UNITARIO				**$657.70**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000062

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.

MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.016309	$9.29	35.58%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.29**	35.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$168.15	0.100000	$16.82	64.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$16.82**	64.42%
	Costo directo				**$26.11**	
	INDIRECTOS	13%			$3.39	
	SUBTOTAL				$29.50	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.31	
	SUBTOTAL				$29.81	
	UTILIDAD	10%			$2.98	
	SUBTOTAL				$32.79	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.27	
	PRECIO UNITARIO				**$33.06**	

(* TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000063

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	$73.05	0.131691	$9.62	77.15%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.62**	77.15%
MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.005000	$2.85	22.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.85**	22.85%
	Costo directo				**$12.47**	
	INDIRECTOS	13%			$1.62	
	SUBTOTAL				$14.09	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.15	
	SUBTOTAL				$14.24	
	UTILIDAD	10%			$1.42	
	SUBTOTAL				$15.66	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.13	
	PRECIO UNITARIO				**$15.79**	

(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML** PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.78%
ESTOPA	ESTOPA	KG	$46.98	0.004000	$0.19	0.51%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$90.09	0.132000	$11.89	32.00%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$83.16	0.066000	$5.49	14.77%
THINER	THINER	LTS	$51.74	0.066000	$3.41	9.18%
	Subtotal: MATERIALES				**$21.64**	58.23%
MANO DE OBRA						
CU014	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,683.21	0.009220	$15.52	41.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$15.52**	41.77%
	Costo directo				**$37.16**	
	INDIRECTOS	13%			$4.83	
	SUBTOTAL				$41.99	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.44	
	SUBTOTAL				$42.43	
	UTILIDAD	10%			$4.24	
	SUBTOTAL				$46.67	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.38	
	PRECIO UNITARIO				**$47.05**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000065

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.665719	$379.20	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$379.20**	100.00%
	Costo directo				**$379.20**	
	INDIRECTOS	13%			$49.30	
	SUBTOTAL				$428.50	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.49	
	SUBTOTAL				$432.99	
	UTILIDAD	10%			$43.30	
	SUBTOTAL				$476.29	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.93	
	PRECIO UNITARIO				**$480.22**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8504091Z0
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000066

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0144* **Unidad: M2** CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$234.48	0.180000	$42.21	9.80%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.350000	$13.73	3.19%
DIESEL	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	5.33%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.507031	$27.97	6.49%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.080000	$66.64	15.47%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.300000	$12.33	2.86%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.100000	$11.72	2.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$197.56**	45.86%
MANO DE OBRA						
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.138551	$233.21	54.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$233.21**	54.14%
	Costo directo				**$430.77**	
	INDIRECTOS	13%			$56.00	
	SUBTOTAL				$486.77	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$5.10	
	SUBTOTAL				$491.87	
	UTILIDAD	10%			$49.19	
	SUBTOTAL				$541.06	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$4.46	
	PRECIO UNITARIO				**$545.52**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000067

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 35-0554 **Unidad: M2**

ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3,
INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES						
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	$565.00	0.450000	$254.25	30.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$254.25**	30.75%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.222083	$333.54	40.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$333.54**	40.34%
BASICOS						
MORTERO 1:3	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,528.67	0.094500	$238.96	28.90%
	Subtotal: BASICOS				**$238.96**	28.90%
	Costo directo				**$826.75**	
	INDIRECTOS	13%			$107.48	
	SUBTOTAL				$934.23	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$9.79	
	SUBTOTAL				$944.02	
	UTILIDAD	10%			$94.40	
	SUBTOTAL				$1,038.42	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$8.56	
	PRECIO UNITARIO				**$1,046.98**	

(* UN MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000068

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONC-PRE **Unidad: M3** CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,					
MATERIALES						
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,276.00	1.050000	$2,389.80	74.88%
BOM*PLU	BOMBA PLUMA	M3	$370.00	1.000000	$370.00	11.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,759.80**	86.47%
MANO DE OBRA						
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,780.31	0.100000	$378.03	11.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$378.03**	11.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.64	0.500000	$53.82	1.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.82**	1.69%
	Costo directo				**$3,191.65**	
	INDIRECTOS	13%			$414.91	
	SUBTOTAL				$3,606.56	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$37.78	
	SUBTOTAL				$3,644.34	
	UTILIDAD	10%			$364.43	
	SUBTOTAL				$4,008.77	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$33.05	
	PRECIO UNITARIO				**$4,041.82**	
	(* CUATRO MIL CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000069

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 6-0107 **Unidad: KG**

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

MATERIALES						
VARILLA 5	VARILLA NO 5	KG	$25.00	1.070000	$26.75	66.58%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.030000	$1.18	2.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$27.93**	69.51%
MANO DE OBRA						
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,683.21	0.007278	$12.25	30.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$12.25**	30.49%
	Costo directo				**$40.18**	
	INDIRECTOS	13%			$5.22	
	SUBTOTAL				$45.40	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.48	
	SUBTOTAL				$45.88	
	UTILIDAD	10%			$4.59	
	SUBTOTAL				$50.47	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.42	
	PRECIO UNITARIO				**$50.89**	

(* CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000070

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0144 **Unidad: M2** CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$234.48	0.180000	$42.21	9.80%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.350000	$13.73	3.19%
DIESEL	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	5.33%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.507031	$27.97	6.49%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.080000	$66.64	15.47%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.300000	$12.33	2.86%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.100000	$11.72	2.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$197.56**	45.86%
MANO DE OBRA						
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.138563	$233.23	54.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$233.23**	54.14%
	Costo directo				**$430.79**	
	INDIRECTOS	13%			$56.00	
	SUBTOTAL				$486.79	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$5.10	
	SUBTOTAL				$491.89	
	UTILIDAD	10%			$49.19	
	SUBTOTAL				$541.08	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$4.46	
	PRECIO UNITARIO				**$545.54**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000071

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 6-0107* **Unidad: KG**

ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

MATERIALES						
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.030000	$1.18	2.79%
VARILLA4-8	VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2	KG	$25.00	1.070000	$26.75	63.21%
	Subtotal: MATERIALES				**$27.93**	66.00%
MANO DE OBRA						
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.008549	$14.39	34.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$14.39**	34.00%
	Costo directo				**$42.32**	
	INDIRECTOS	13%			$5.50	
	SUBTOTAL				$47.82	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.50	
	SUBTOTAL				$48.32	
	UTILIDAD	10%			$4.83	
	SUBTOTAL				$53.15	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.44	
	PRECIO UNITARIO				**$53.59**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000072

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONC.-PRE **Unidad: M3** CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,					
MATERIALES						
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,276.00	1.050000	$2,389.80	72.72%
BOM*PLU	BOMBA PLUMA	M3	$370.00	1.000000	$370.00	11.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,759.80**	83.98%
MANO DE OBRA						
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,780.31	0.125000	$472.54	14.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$472.54**	14.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.64	0.500000	$53.82	1.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.82**	1.64%
	Costo directo				**$3,286.16**	
	INDIRECTOS	13%			$427.20	
	SUBTOTAL				$3,713.36	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$38.89	
	SUBTOTAL				$3,752.25	
	UTILIDAD	10%			$375.23	
	SUBTOTAL				$4,127.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$34.03	
	PRECIO UNITARIO				**$4,161.51**	
	(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000073

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: PLA-NEO **Unidad: PZA**

SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.

MATERIALES						
PLANEO2	PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	$3,893.65	1.000000	$3,893.65	83.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,893.65**	83.83%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.500000	$750.94	16.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$750.94**	16.17%
	Costo directo				**$4,644.59**	
	INDIRECTOS	13%			$603.80	
	SUBTOTAL				$5,248.39	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$54.97	
	SUBTOTAL				$5,303.36	
	UTILIDAD	10%			$530.34	
	SUBTOTAL				$5,833.70	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$48.09	
	PRECIO UNITARIO				**$5,881.79**	

(* CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000074

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: S/C 001 **Unidad: LT** ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.					
MATERIALES						
ADITRET	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE)	LTO	$312.50	1.540800	$481.50	76.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$481.50**	76.22%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.100000	$150.19	23.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$150.19**	23.78%
	Costo directo				**$631.69**	
	INDIRECTOS	13%			$82.12	
	SUBTOTAL				$713.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$7.48	
	SUBTOTAL				$721.29	
	UTILIDAD	10%			$72.13	
	SUBTOTAL				$793.42	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$6.54	
	PRECIO UNITARIO				**$799.96**	
	(* SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000075

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: PLA*3/8" **Unidad: KG** SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO					
MATERIALES						
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$108.35	0.050000	$5.42	4.65%
PLA3/8	PLACA DE ACERO DE 3/8"	KG	$42.89	1.100000	$47.18	40.45%
	Subtotal: MATERIALES				**$52.60**	45.10%
MANO DE OBRA						
CU011	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.027578	$46.42	39.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$46.42**	39.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.46	0.025000	$6.46	5.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$222.91	0.050000	$11.15	9.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.61**	15.10%
	Costo directo				**$116.63**	
	INDIRECTOS	13%			$15.16	
	SUBTOTAL				$131.79	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$1.38	
	SUBTOTAL				$133.17	
	UTILIDAD	10%			$13.32	
	SUBTOTAL				$146.49	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$1.21	
	PRECIO UNITARIO				**$147.70**	
	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000076

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: ANG.*3/8" **Unidad: KG** SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO					
MATERIALES						
ANG4X3/8	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	$45.26	1.050000	$47.52	40.63%
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$108.35	0.050000	$5.42	4.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$52.94**	45.26%
MANO DE OBRA						
CU011	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.027578	$46.42	39.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$46.42**	39.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.46	0.025000	$6.46	5.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$222.91	0.050000	$11.15	9.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.61**	15.06%
	Costo directo				**$116.97**	
	INDIRECTOS	13%			$15.21	
	SUBTOTAL				$132.18	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$1.38	
	SUBTOTAL				$133.56	
	UTILIDAD	10%			$13.36	
	SUBTOTAL				$146.92	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$1.21	
	PRECIO UNITARIO				**$148.13**	
	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000077

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.665719	$379.20	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$379.20**	100.00%
	Costo directo				**$379.20**	
	INDIRECTOS	13%			$49.30	
	SUBTOTAL				$428.50	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.49	
	SUBTOTAL				$432.99	
	UTILIDAD	10%			$43.30	
	SUBTOTAL				$476.29	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.93	
	PRECIO UNITARIO				**$480.22**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: BOMB-ACHI **Unidad: HR**

BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQBOMBA3	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP	HOR	$59.78	1.000000	$59.78	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$59.78**	100.00%
	Costo directo				**$59.78**	
	INDIRECTOS	13%			$7.77	
	SUBTOTAL				$67.55	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.71	
	SUBTOTAL				$68.26	
	UTILIDAD	10%			$6.83	
	SUBTOTAL				$75.09	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.62	
	PRECIO UNITARIO				**$75.71**	

(* SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000079

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 18-0295 **Unidad: M3**

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

MATERIALES						
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	$565.00	1.500000	$847.50	37.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$847.50**	37.26%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.500000	$750.94	33.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$750.94**	33.01%
BASICOS						
MORTERO 1:4	MORTERO CEM-ARE 1:4	M3	$2,147.38	0.315000	$676.42	29.73%
	Subtotal: BASICOS				**$676.42**	29.73%
	Costo directo				**$2,274.86**	
	INDIRECTOS	13%			$295.73	
	SUBTOTAL				$2,570.59	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$26.92	
	SUBTOTAL				$2,597.51	
	UTILIDAD	10%			$259.75	
	SUBTOTAL				$2,857.26	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$23.56	
	PRECIO UNITARIO				**$2,880.82**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 82/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000080

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 31-0460 **Unidad: M3**

FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

MATERIALES						
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	$250.00	1.100000	$275.00	83.62%
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	9.03%
	Subtotal: MATERIALES				**$304.70**	92.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,261.51	0.009000	$11.35	3.45%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.93	0.009000	$6.79	2.06%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$670.67	0.009000	$6.04	1.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.18**	7.35%
	Costo directo				**$328.88**	
	INDIRECTOS	13%			$42.75	
	SUBTOTAL				$371.63	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$3.89	
	SUBTOTAL				$375.52	
	UTILIDAD	10%			$37.55	
	SUBTOTAL				$413.07	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.41	
	PRECIO UNITARIO				**$416.48**	

(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 29-0425 **Unidad: ML** BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.					
MATERIALES						
PLA3/8	PLACA DE ACERO DE 3/8"	KG	$42.89	1.000000	$42.89	1.80%
TBOGAL2 1/2"	TUBO GALV. 2 1/2" CD-40	ML	$613.19	2.250000	$1,379.68	57.93%
SOLD7018	SOLDADURA 7018 PARA ACERO	KG	$67.36	1.083729	$73.00	3.06%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,495.57**	62.79%
MANO DE OBRA						
CU010	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.500000	$841.61	35.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$841.61**	35.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$222.91	0.200000	$44.58	1.87%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.58**	1.87%
	Costo directo				**$2,381.76**	
	INDIRECTOS	13%			$309.63	
	SUBTOTAL				$2,691.39	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$28.19	
	SUBTOTAL				$2,719.58	
	UTILIDAD	10%			$271.96	
	SUBTOTAL				$2,991.54	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$24.66	
	PRECIO UNITARIO				**$3,016.20**	
	(* TRES MIL DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000082

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3** CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	$755.53	0.025016	$18.90	11.44%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$609.40	0.040000	$24.38	14.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$43.28**	26.20%
BASICOS						
33-0522	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$15.24	8.000000	$121.92	73.80%
	Subtotal: BASICOS				**$121.92**	73.80%
	Costo directo				**$165.20**	
	INDIRECTOS	13%			$21.48	
	SUBTOTAL				$186.68	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$1.96	
	SUBTOTAL				$188.64	
	UTILIDAD	10%			$18.86	
	SUBTOTAL				$207.50	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$1.71	
	PRECIO UNITARIO				**$209.21**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000083

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.005000	$2.85	45.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.85**	45.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$609.40	0.005596	$3.41	54.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.41**	54.47%
	Costo directo				**$6.26**	
	INDIRECTOS	13%			$0.81	
	SUBTOTAL				$7.07	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.07	
	SUBTOTAL				$7.14	
	UTILIDAD	10%			$0.71	
	SUBTOTAL				$7.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.06	
	PRECIO UNITARIO				**$7.91**	

(* SIETE PESOS 91/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000084

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-10

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-10, PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000085

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-10**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
A	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE**										
A01	**PRELIMINARES**										**100.00%**
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		M2		100.00% $11,909.34 654.0000						**$11,909.34** **654.00**
TOTAL PRELIMINARES					$11,909.34						
ACUMULADO					$11,909.34	$11,909.34	$11,909.34	$11,909.34	$11,909.34	$11,909.34	
PORCENTAJE PERIODO					100.00%						
PORCENTAJE ACUMULADO					100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.		M3				21.43% $590.53 13.5009	78.57% $2,165.09 49.4991			**100.00%** **$2,755.62** **63.00**
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		M2				21.43% $1,328.53 42.4314	78.57% $4,870.85 155.5686			**100.00%** **$6,199.38** **198.00**
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.		M3				21.43% $3,573.75 8.4863	78.57% $13,102.60 31.1137			**100.00%** **$16,676.35** **39.60**
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.		ML			14.29% $4,892.54 9.4314	85.71% $29,344.96 56.5686				**100.00%** **$34,237.50** **66.00**
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.		M2					32.14% $9,333.13 18.0305	67.86% $19,705.91 38.0695		**100.00%** **$29,039.04** **56.10**
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO		M2					32.14% $41,854.19 63.6372	67.86% $88,370.41 134.3628		**100.00%** **$130,224.60** **198.00**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86187898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000086

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-10**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
	DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.		ML						100.00% $2,677.86 81.0000		**100.00% $2,677.86 81.00**
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.		ML						100.00% $1,278.99 81.0000		**100.00% $1,278.99 81.00**
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		ML						100.00% $3,105.30 66.0000		**100.00% $3,105.30 66.00**
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS					$4,892.54	$34,837.77	$71,325.86	$115,138.47			
ACUMULADO					$4,892.54	$39,730.31	$111,056.17	$226,194.64	$226,194.64		
PORCENTAJE PERIODO					2.16%	15.40%	31.54%	50.90%			
PORCENTAJE ACUMULADO					2.16%	17.56%	49.10%	100.00%	100.00%		
A03	**CIMENTACION**										**100.00%**
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		M3		100.00% $65,348.34 136.0800						**$65,348.34 136.08**
10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.		M2		57.14% $150,041.68 275.0434	42.86% $112,544.37 206.3066					**100.00% $262,586.05 481.35**
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		M2		100.00% $560,343.70 535.2000						**100.00% $560,343.70 535.20**

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B61678698109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000087

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-10
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON		M3		57.14%	42.86%					100.00%
	BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M.				$485,456.13	$364,134.43					$849,590.56
	3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,				120.1083	90.0917					210.20
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON		KG		57.14%	42.86%					100.00%
	VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:				$301,682.94	$226,288.60					$527,971.54
	SUMINISTRO, HABILITADO,				5,928.1379	4,446.6221					10,374.76
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION										
TOTAL CIMENTACION					$1,562,872.79	$702,967.40					
ACUMULADO					$1,562,872.79	$2,265,840.19	$2,265,840.19	$2,265,840.19	$2,265,840.19	$2,265,840.19	
PORCENTAJE PERIODO					68.98%	31.02%					
PORCENTAJE ACUMULADO					68.98%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
A04	**ESTRUCTURA**										
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE		M2			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
	TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE					$137,350.39	$164,826.62	$5,507.55			$307,684.56
	2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA					251.7696	302.1348	10.0956			564.00
	INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO,										
	ACARREO EN 1ra. ESTACION.										
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON		KG			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
	VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2,					$694,846.29	$833,846.68	$27,862.34			$1,556,555.31
	INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,					12,965.9692	15,559.7440	519.9168			29,045.63
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION										
CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON		M3			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
	BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M.					$451,420.63	$541,724.98	$18,101.32			$1,011,246.93
	3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,					108.4752	130.1751	4.3497			243.00
PLA-NEO	SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO		PZA			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
	DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE					$47,261.36	$56,715.75	$1,895.11			$105,872.22
	SECCION.					8.0352	9.6426	0.3222			18.00
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE)		LT			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
	POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA					$161,838.71	$194,213.65	$6,489.51			$362,541.87
	OBRA.					202.3085	242.7792	8.1123			453.20

000088

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-10
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
PLA*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO		KG			44.64% $2,363.70 16.0034	53.57% $2,836.55 19.2048	1.79% $94.80 0.6418			**100.00%** **$5,295.05** **35.85**
ANG.*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO		KG			44.64% $46,277.09 312.4086	53.57% $55,534.57 374.9043	1.79% $1,855.64 12.5271			**100.00%** **$103,667.30** **699.84**
TOTAL ESTRUCTURA						$1,541,358.17	$1,849,698.80	$61,806.27			
ACUMULADO						$1,541,358.17	$3,391,056.97	$3,452,863.24	$3,452,863.24	$3,452,863.24	
PORCENTAJE PERIODO						44.64%	53.57%	1.79%			
PORCENTAJE ACUMULADO						44.64%	98.21%	100.00%	100.00%	100.00%	
A05	**ALBAÑILERIA**										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		M3			44.64% $25,381.45 52.8538	53.57% $30,458.87 63.4269	1.79% $1,017.73 2.1193			**100.00%** **$56,858.05** **118.40**
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.		HR			44.64% $27,037.56 357.1200	53.57% $32,446.28 428.5600	1.79% $1,084.16 14.3200			**100.00%** **$60,568.00** **800.00**
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		M3			44.64% $188,784.46 65.5315	53.57% $226,549.99 78.6408	1.79% $7,569.93 2.6277			**100.00%** **$422,904.38** **146.80**
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.		M3			44.64% $37,183.33 89.2800	53.57% $44,621.67 107.1400	1.79% $1,491.00 3.5800			**100.00%** **$83,296.00** **200.00**
TOTAL ALBAÑILERIA						$278,386.80	$334,076.81	$11,162.82			
ACUMULADO						$278,386.80	$612,463.61	$623,626.43	$623,626.43	$623,626.43	
PORCENTAJE PERIODO						44.64%	53.57%	1.79%			
PORCENTAJE ACUMULADO						44.64%	98.21%	100.00%	100.00%	100.00%	

000089

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409Z0
IMSS 86167886109
CALLE 4 MZ. 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ANEXO ECONÓMICO AE-10

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EJECUCIÓN CONVENIDO CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

PARTIDA / SUBPARTIDA / No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO DE LOS TRABAJOS	CANTIDAD	Unidad	AÑO / MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
A06	**HERRERIA**										100.00%
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE:		ML					100.00% $361,944.00 120.0000			$361,944.00 120.00
	APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.							$361,944.00 $361,944.00 100.00% 100.00%	$361,944.00 100.00%	$361,944.00 100.00%	
	TOTAL HERRERIA										100.00% $17,134.30
	ACUMULADO										81.90
	PORCENTAJE PERIODO							28.57% $4,895.29 23.3989			
	PORCENTAJE ACUMULADO				32.47% $5,563.50 26.5929	38.96% $6,675.51 31.9082					
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										100.00%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		M3						80.00% $4,051.63 512.2160	20.00% $1,012.91 128.0540	$5,064.54 640.27
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		M2								
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS				$1,574,782.13	$5,563.50	$6,675.51	$4,895.29	$4,051.63	$1,012.91	
	ACUMULADO				$1,574,782.13	$5,563.50	$12,239.01	$17,134.30	$21,185.93	$22,198.84	
	PORCENTAJE PERIODO				22.61%	25.06%	30.07%	22.06%	18.25%	4.56%	
	PORCENTAJE ACUMULADO				22.61%	25.06%	55.13%	77.19%	95.44%	100.00%	
	TOTAL CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALL				$1,574,782.13	$2,533,168.41	$2,225,288.89	$511,134.24	$119,190.10	$1,012.91	
	ACUMULADO				$1,574,782.13	$4,107,950.54	$6,333,239.43	$6,844,373.67	$6,963,563.77	$6,964,576.68	
	PORCENTAJE PERIODO				22.61%	36.37%	31.96%	7.33%	1.72%	0.01%	
	PORCENTAJE ACUMULADO				22.61%	58.98%	90.94%	98.27%	99.99%	100.00%	
	AL DEL PRESUPUESTO				$1,574,782.13	$2,533,168.41	$2,225,288.89	$511,134.24	$119,190.10	$1,012.91	
	ULADO				$1,574,782.13	$4,107,950.54	$6,333,239.43	$6,844,373.67	$6,963,563.77	$6,964,576.68	
	NTAJE PERIODO				22.61%	36.37%	31.96%	7.33%	1.72%	0.01%	
	TAJE ACUMULADO				22.61%	58.98%	90.94%	98.27%	99.99%	100.00%	

000090

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 96167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-11

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:
A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;
B MANO DE OBRA;
C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y
D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-11, PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: DE LA DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000091

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-11A**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO / MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
{renglón}	ADITRET	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE)	LTO			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
						$97,411.53	$116,898.20	$3,906.07			$218,215.80
						311.7169	374.0743	12.4994			698.2906
{renglón}	AGUA	AGUA	M3		19.77%	26.77%	36.70%	15.39%	1.37%		100.00%
					$2,758.06	$3,735.09	$5,120.95	$2,146.59	$191.43		$13,952.12
					16.7155	22.6369	31.036	13.0096	1.1602		84.5582
{renglón}	ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG		17.67%	44.00%	36.90%	1.30%	0.13%		100.00%
					$10,756.05	$26,789.32	$22,466.45	$789.57	$82.08		$60,883.47
					274.1093	682.7044	572.5395	20.1216	2.0916		1,551.5664
{renglón}	ANG4X3/8	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
						$14,846.59	$17,816.58	$595.33			$33,258.50
						328.029	393.6495	13.1535			734.832
{renglón}	ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3		48.34%	21.17%	26.86%	1.73%	1.90%		100.00%
					$17,429.69	$7,635.05	$9,684.28	$625.58	$683.66		$36,058.26
					55.0423	24.1112	30.5826	1.9756	2.1589		113.8706
{renglón}	ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG						100.00%		100.00%
									$779.22		$779.22
									10.667		10.667
{renglón}	BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA		21.07%	37.26%	36.14%	2.30%	3.23%		100.00%
					$3,224.61	$5,702.21	$5,531.86	$352.44	$494.21		$15,305.33
					27.5043	48.637	47.1841	3.0061	4.2155		130.547
{renglón}	BOM*PLU	BOMBA PLUMA	M3		26.50%	43.81%	28.72%	0.97%			100.00%
					$44,440.06	$73,469.76	$48,164.79	$1,609.39			$167,684.00
					120.1083	198.5669	130.1751	4.3497			453.20

0000092

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8504009Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ANEXO ECONÓMICO AE-11A

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
{renglón}	CALHIDRA	CALHIDRA	TON		100.00%						100.00%
					$2,058.06						$2,058.06
					0.5847						0.5847
{renglón}	CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON		52.53%	17.95%	24.03%	2.24%	3.25%		100.00%
					$107,703.46	$36,803.00	$49,260.74	$4,594.57	$6,674.97		$205,036.74
					23.6192	8.0708	10.8028	1.0076	1.4638		44.9642
{renglón}	CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG		28.92%	40.60%	28.99%	1.08%	0.41%		100.00%
					$4,064.08	$5,704.84	$4,073.08	$151.47	$57.04		$14,050.51
					98.9068	138.8376	99.1257	3.6863	1.3884		341.9448
{renglón}	CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3		24.87%	41.12%	26.96%	2.88%	4.17%		100.00%
					$287,034.77	$474,535.23	$311,092.45	$33,206.94	$48,165.03		$1,154,034.42
					126.1137	208.4953	136.6839	14.59	21.1621		507.045
{renglón}	CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS					32.14%	67.86%		100.00%
								$956.74	$2,020.04		$2,976.78
								20.4169	43.1081		63.525
{renglón}	DIESEL	DIESEL	LTO		24.98%	41.94%	29.49%	1.77%	1.82%		100.00%
					$6,315.00	$10,604.05	$7,456.54	$448.53	$457.60		$25,281.72
					275.0434	461.8488	324.7622	19.5351	19.9305		1,101.12
{renglón}	DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA		24.65%	41.30%	28.57%	2.38%	3.11%		100.01%
					$7,693.76	$12,891.77	$8,919.72	$741.60	$969.53		$31,216.38
					139.4555	233.6735	161.677	13.442	17.5735		565.8215
{renglón}	ESTOPA	ESTOPA	KG						100.00%		100.00%
									$12.40		$12.40
									0.264		0.264

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000093

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-11A
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
{renglón}	FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA		100.00%						100.00%
					$1,463.12						$1,463.12
					54.7575						54.7575
{renglón}	GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3			6.15%	36.89%	18.31%	38.65%		100.00%
						$213.28	$1,279.24	$634.89	$1,340.49		$3,467.90
						0.4266	2.5585	1.2698	2.681		6.9359
{renglón}	MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3			37.83%	48.67%	13.50%			100.00%
						$24,552.00	$31,585.07	$8,762.93			$64,900.00
						98.208	126.3403	35.0517			259.60
{renglón}	PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3		52.24%	21.32%	25.59%	0.85%			100.00%
					$136,074.60	$55,537.96	$66,648.04	$2,227.00			$260,487.60
					240.84	98.2973	117.9611	3.9416			461.04
{renglón}	PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO						100.00%		100.00%
									$784.86		$784.86
									8.712		8.712
{renglón}	PLA3/8	PLACA DE ACERO DE 3/8"	KG			11.04%	13.25%	75.71%			100.00%
						$755.03	$906.07	$5,177.07			$6,838.17
						17.6038	21.1253	120.7059			159.435
{renglón}	PLANEO2	PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
						$31,286.26	$37,544.91	$1,254.53			$70,085.70
						8.0352	9.6426	0.3222			18.00
{renglón}	POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA		25.86%	43.31%	29.88%	0.95%			100.00%
					$11,608.59	$19,444.32	$13,415.23	$426.10			$44,894.24
					49.5078	82.9253	57.2127	1.8172			191.463

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000094

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-11A
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
{renglón}	SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
						$1,779.17	$2,135.09	$71.34			$3,985.60
						16.4206	19.7055	0.6584			36.7845
{renglón}	SOLD7018	SOLDADURA 7018 PARA ACERO	KG					100.00%			100.00%
								$8,760.00			$8,760.00
								130.0475			130.0475
{renglón}	SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS						100.00%		100.00%
									$362.24		$362.24
									4.356		4.356
{renglón}	TBOGAL2 1/2"	TUBO GALV. 2 1/2" CD-40	ML					100.00%			100.00%
								$165,561.30			$165,561.30
								270.00			270.00
{renglón}	THINER	THINER	LTS						100.00%		100.00%
									$225.38		$225.38
									4.356		4.356
{renglón}	TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA		25.51%	42.92%	30.64%	0.93%			100.00%
					$18,327.57	$30,838.23	$22,017.54	$672.73			$71,856.07
					22.0035	37.0234	26.4335	0.8076			86.268
{renglón}	VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG					32.14%	67.86%		100.00%
								$855.28	$1,805.84		$2,661.12
								34.2114	72.2334		106.4448
{renglón}	VARILLA 5	VARILLA NO 5	KG		57.14%	42.86%					100.00%
					$158,577.69	$118,947.14					$277,524.83
					6,343.1075	4,757.8857					11,100.9932

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000095

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-11A
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

No. DE ORDEN PROGRESIVO	CODIGO	CONCEPTO	Unidad	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
{renglón}	VARILLA4-8	VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2	KG			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
						$346,839.68	$416,223.15	$13,907.77			$776,970.60
						13,873.5871	16,648.9261	556.311			31,078.8242
TOTAL DEL PERIODO					$819,529.17	$1,400,321.51	$1,198,239.98	$258,435.76	$65,106.02		
ACUMULADO					$819,529.17	$2,219,850.68	$3,418,090.66	$3,676,526.42	$3,741,632.44	$3,741,632.44	
PORCENTAJE PERIODO					21.90%	37.43%	32.02%	6.91%	1.74%		
PORCENTAJE ACUMULADO					21.90%	59.33%	91.35%	98.26%	100.00%	100.00%	
TOTAL DEL PERIODO					7,867.4193	21,657.7413	19,342.1983	1,295.9377	217.522		
ACUMULADO					7,867.4193	29,525.1606	48,867.3589	50,163.2966	50,380.8186	50,380.8186	
PORCENTAJE PERIODO					15.62%	42.98%	38.40%	2.57%	0.43%		
PORCENTAJE ACUMULADO					15.62%	58.60%	97.00%	99.57%	100.00%	100.00%	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744 462.73.14
CEL. 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000096

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-11B
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

CODIGO	AREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORIA	AÑO MESES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
%MO01	ESTRUCTURA	MANDO INTERMEDIO		25.43%	33.97%	31.16%	7.85%	1.57%	0.02%	100.00%
				$36,822.70	$49,202.06	$45,124.58	$11,373.67	$2,270.67	$32.45	$144,826.13
MO001	CIMENTACION	PEON		38.35%	29.30%	28.03%	1.79%	2.44%	0.09%	100.00%
				$135,851.58	$103,775.52	$99,300.17	$6,341.78	$8,639.99	$322.74	$354,231.78
				269.504	205.8711	196.9929	12.5809	17.1401	0.6403	702.7293
MO002	ESTRUCTURA	AYUDANTE GENERAL		14.60%	38.86%	33.89%	12.10%	0.55%		100.00%
				$53,996.36	$143,680.39	$125,322.25	$44,751.91	$1,996.75		$369,747.66
				81.2525	216.207	188.5821	67.3417	3.0047		556.388
MO003	OBRAS COMPLEMENTARIAS	OPERADOR DE			6.15%	36.89%	18.31%	38.65%		100.00%
					$21.13	$126.75	$62.91	$132.82		$343.61
					0.0318	0.1907	0.0947	0.1999		0.5171
MO008	PRELIMINARES	CADENERO		92.96%		1.51%	5.53%			100.00%
				$2,158.23		$35.01	$128.34			$2,321.58
				2.616		0.0424	0.1556			2.814
MO010	CIMENTACION	OF. ALBANIL		41.45%	25.25%	27.06%	2.61%	3.63%		100.00%
				$107,968.77	$65,756.53	$70,470.78	$6,810.25	$9,449.62		$260,455.95
				130.8696	79.7039	85.4181	8.2547	11.4539		315.7002
MO011	ESTRUCTURA	OF. FIERRERO		13.32%	44.22%	41.08%	1.37%			99.99%
				$35,595.05	$118,148.52	$109,743.04	$3,666.98			$267,153.59
				43.145	143.2086	133.0203	4.4448			323.8187
MO012	ESTRUCTURA	OF. CARPINTERO O. NEGRA.		25.12%	42.16%	29.47%	1.67%	1.58%		100.00%
				$31,439.10	$52,752.38	$36,872.28	$2,090.36	$1,976.84		$125,130.96
				38.1075	63.9415	44.6931	2.5337	2.3961		151.6719

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000097

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE** **ANEXO ECONÓMICO AE-11B**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

CODIGO	AREA DE LOS TRABAJOS	CATEGORIA	AÑO MESES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
MO017	HERRERIA	OF. HERRERO					100.00%			100.00%
							$49,500.60			$49,500.60
							60.00			60.00
MO018	ESTRUCTURA	OF. SOLDADOR			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
					$7,472.07	$8,966.82	$299.62			$16,738.51
					9.0569	10.8687	0.3632			20.2888
MO021	OBRAS COMPLEMENTARIAS	OF. PINTOR						100.00%		100.00%
								$502.04		$502.04
								0.6085		0.6085
MO022	PRELIMINARES	TOPOGRAFO		92.96%		1.51%	5.53%			100.00%
				$1,079.11		$17.50	$64.18			$1,160.79
				1.308		0.0212	0.0778			1.407
TOTAL DEL PERIODO				$404,910.90	$540,808.60	$495,979.18	$125,090.60	$24,968.73	$355.19	
ACUMULADO				$404,910.90	$945,719.50	$1,441,698.68	$1,566,789.28	$1,591,758.01	$1,592,113.20	
PORCENTAJE PERIODO				25.43%	33.97%	31.15%	7.86%	1.57%	0.02%	
PORCENTAJE ACUMULADO				25.43%	59.40%	90.55%	98.41%	99.98%	100.00%	
TOTAL DEL PERIODO				566.8026	718.0208	659.8295	155.8471	34.8032	0.6403	
ACUMULADO				566.8026	1,284.8234	1,944.6529	2,100.50	2,135.3032	2,135.9435	
PORCENTAJE PERIODO				26.54%	33.61%	30.89%	7.30%	1.63%	0.03%	
PORCENTAJE ACUMULADO				26.54%	60.15%	91.04%	98.34%	99.97%	100.00%	

000098

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-11C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

No. DE EQUIPO DOCUMENTO AT 9	NOMBRE DEL EQUIPO	UTILIZACION	No. DE EQUIPO	DIAS EFECTIVOS	AÑO MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	ESTRUCTURA				25.43%	33.97%	31.16%	7.85%	1.57%	0.02%	100.00%
						$11,046.80	$14,760.62	$13,537.38	$3,412.11	$681.20	$9.73	$43,447.84
EQBOMBA3	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP	ALBAÑILERIA		800.00000			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
							$21,348.63	$25,619.32	$856.05			$47,824.00
							357.12	428.56	14.32			800.00
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	ACARREOS Y LIMPIEZAS		23.23895			27.46%	32.95%	24.17%	12.33%	3.09%	100.00%
							$3,889.38	$4,666.77	$3,422.22	$1,746.76	$436.69	$14,161.82
							6.3823	7.658	5.6157	2.8664	0.7166	23.239
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	OBRAS COMPLEMENTARIAS		8.10000						100.00%		100.00%
										$1,362.02		$1,362.02
										8.10		8.10
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	ESTRUCTURA		18.39225			44.64%	53.57%	1.79%			100.00%
							$2,122.03	$2,546.54	$85.09			$4,753.66
							8.2103	9.8527	0.3292			18.3922
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	OBRAS COMPLEMENTARIAS		3.78000			21.26%	36.73%	42.01%			100.00%
							$1,013.65	$1,751.70	$2,003.16			$4,768.51
							0.8035	1.3886	1.5879			3.78
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	OBRAS COMPLEMENTARIAS		3.72666			21.56%	36.95%	41.48%			99.99%
							$538.90	$923.61	$1,036.85			$2,499.36
							0.8035	1.3771	1.546			3.7266
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	ESTRUCTURA		60.78450			27.01%	32.42%	40.57%			100.00%
							$3,660.32	$4,392.54	$5,496.61			$13,549.47
							16.4206	19.7055	24.6584			60.7845

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.c

000099

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-11C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

PROGRAMA MENSUAL DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

No. DE EQUIPO DOCUMENTO AT 9	NOMBRE DEL EQUIPO	UTILIZACION	No. DE EQUIPO	DIAS EFECTIVOS	AÑO / MES	2023 Jul-2023	Ago-2023	Sep-2023	Oct-2023	Nov-2023	Dic-2023	Total
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	OBRAS COMPLEMENTARIAS		4.92892			13.50%	28.72%	57.79%			100.01%
							$502.61	$1,069.40	$2,151.94			$3,723.95
							0.6652	1.4154	2.8482			4.9288
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	OBRAS COMPLEMENTARIAS		5.17058			6.15%	36.89%	18.31%	38.65%		100.00%
							$41.61	$249.55	$123.85	$261.50		$676.51
							0.318	1.9073	0.9466	1.9986		5.1705
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PRELIMINARES		13.08000		100.00%						100.00%
						$1,548.15						$1,548.15
						13.08						13.08
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	OBRAS COMPLEMENTARIAS		3.90593			20.57%	36.24%	43.19%			100.00%
							$606.60	$1,068.65	$1,273.45			$2,948.70
							0.8035	1.4156	1.6868			3.9059
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	ESTRUCTURA		228.71936		26.26%	43.54%	29.25%	0.95%			100.00%
						$6,464.23	$10,719.47	$7,201.55	$234.10			$24,619.35
						60.0541	99.5863	66.9041	2.1749			228.7194
TOTAL DEL PERIODO						$19,059.18	$59,203.82	$63,027.01	$20,095.43	$4,051.48	$446.42	
ACUMULADO						$19,059.18	$78,263.00	$141,290.01	$161,385.44	$165,436.92	$165,883.34	
PORCENTAJE PERIODO						11.49%	35.69%	37.99%	12.12%	2.44%	0.27%	
PORCENTAJE ACUMULADO						11.49%	47.18%	85.17%	97.29%	99.73%	100.00%	
TOTAL DEL PERIODO						73.1341	491.1132	540.1843	55.7137	12.965	0.7166	
ACUMULADO						73.1341	564.2473	1,104.4316	1,160.1453	1,173.1103	1,173.8269	
PORCENTAJE PERIODO						6.23%	41.84%	46.02%	4.74%	1.11%	0.06%	
PORCENTAJE ACUMULADO						6.23%	48.07%	94.09%	98.83%	99.94%	100.00%	

000100

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C.: SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ.: 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONOMICO AE 11D

Concurso No. 41066004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 26-jun-23
Inicio 05-jul-23
Terminacion 01-dic-23
Duracion (dias) 150

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTITAS Y SUBPARTIDAS MENSUALES DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Julio	2023 Agosto	2023 Septiembre	2023 Octubre	2023 Noviembre	2023 Diciembre						
PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO															
Personal técnico incluye: Prestaciones															
	SUPERINTENDENTE	1,000.00	90,000.00	16,200.00	18,600.00	18,000.00	18,600.00	18,000.00	600.00						
	RESIDENTE GENERAL	866.67	78,000.00	14,040.00	16,120.00	15,600.00	16,120.00	15,600.00	520.00						
	AUXILIAR DE RESIDENTE	600.00	54,000.00	9,720.00	11,160.00	10,800.00	11,160.00	10,800.00	360.00						
	ING. DE LABORATORIO	600.00	4,500.00	810.00	930.00	900.00	930.00	900.00	30.00						
		Subtotal	226,500.00												
Personal administrativo incluye: Prestaciones															
	ALMACENISTA GENERAL	300.00	27,000.00	4,860.00	5,580.00	5,400.00	5,580.00	5,400.00	180.00						
	BODEGUERO	300.00	27,000.00	4,860.00	5,580.00	5,400.00	5,580.00	5,400.00	180.00						
	VELADOR	283.33	25,500.00	4,590.00	5,270.00	5,100.00	5,270.00	5,100.00	170.00						
	CHOFER	333.33	30,000.00	5,400.00	6,200.00	6,000.00	6,200.00	6,000.00	200.00						
		Subtotal	109,500.00												

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 482 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000101

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONOMICO AE 11D

Concurso No. 41066004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 26-jun-23
Inicio 05-jul-23
Terminacion 01-dic-23
Duracion (dias) 150

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTITAS Y SUBPARTIDAS MENSUALES DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Julio	2023 Agosto	2023 Septiembre	2023 Octubre	2023 Noviembre	2023 Diciembre
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL									
Personal directivo incluye: Prestaciones									
	DIRECTOR GENERAL	1,166.67	16,975.00	3,055.50	3,508.17	3,395.00	3,508.17	3,395.00	113.17
	GERENTE GENERAL	1,000.00	14,550.00	2,619.00	3,007.00	2,910.00	3,007.00	2,910.00	97.00
			Subtotal	31,525.00					
Personal técnico incluye: Prestaciones									
	JEFE DPTO. DE COSTOS	933.33	13,580.00	2,444.40	2,806.53	2,716.00	2,806.53	2,716.00	90.53
	ANALISTA DE COSTOS	466.67	6,790.00	1,222.20	1,403.27	1,358.00	1,403.27	1,358.00	45.27
	JEFE DEPTO. PLANEACION	833.33	12,125.00	2,182.50	2,505.83	2,425.00	2,505.83	2,425.00	80.83
	AUXILIAR DEPTO. PLANEACION	400.00	5,820.00	1,047.60	1,202.80	1,164.00	1,202.80	1,164.00	38.80
	JEFE DEPTO. DE CONTROL	833.33	12,125.00	2,182.50	2,505.83	2,425.00	2,505.83	2,425.00	80.83
	AUXILIAR DEPTO. DE CONTROL	400.00	5,820.00	1,047.60	1,202.80	1,164.00	1,202.80	1,164.00	38.80
			Subtotal	56,260.00					
Personal administrativo incluye: Prestaciones									
	CONTADOR	400.00	5,820.00	1,047.60	1,202.80	1,164.00	1,202.80	1,164.00	38.80
	SECRETARIA	333.33	4,850.00	873.00	1,002.33	970.00	1,002.33	970.00	32.33
	CHOFER	333.33	4,850.00	873.00	1,002.33	970.00	1,002.33	970.00	32.33
			Subtotal	15,520.00					
			Subtotal por periodo	439,305.00	79,074.90	90,789.70	87,861.00	90,789.70	87,861.00	2,928.70
			Subtotal acumulado		79,074.90	169,864.60	257,725.60	348,515.30	436,376.30	439,305.00

000102

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B616789B109
CALLE 4 MZ. : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744 175 32 13
CORREO. c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-12

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ANEXANDO RESUMEN DEL PRESUPUESTO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-12, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ANEXANDO RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE LA DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000103

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-13

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO ANEXOS ECONÓMICOS AE-13, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000112

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
ANEXOS ECONÓMICOS
AE-13

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Me refiero a la convocatoria No. 41066004-003-2023, de fecha 9 DE Junio DE 2023 mediante la cual se invita a participar en la Licitación Pública Estatal No. 001 relativa a los trabajos: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Sobre el particular, por mi propio derecho en su caso o como representante legal de: CARLOS SALINAS DE LA TORRE manifiesto a usted lo siguiente:

Se han adquirido oportunamente las BASES DE LA LICITACION, relativas a la preparación e integración de la proposición para la celebración de la LICITACION de que se trata; enterados de su contenido y aceptadas íntegramente. Para tal efecto se presenta nuestra proposición firmada, en apego a las INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES

Igualmente expongo que se han tomado las providencias indicadas en las BASES y que hemos tenido la debida participación de lo tratado, aceptando lo asentado tanto en la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones, como de la(s) aclaración(es) complementaría(s) que se ha(n) generado al respecto, así también declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por LA S.D.U.O. P. como complemento de la documentación inicial que se recibió.

Asimismo, manifiesto que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se opongan a la Ley, aceptándose en lo conducente a la LICITACIÓN correspondiente y demás actos que de ella se deriven.

De conformidad con lo anterior, se presenta la siguiente proposición con un importe total de: $ $ 6,964,576.68 (* SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *) sin incluir el importe al valor agregado, cuyo desglose y resumen aparecen en el *Catálogo de Conceptos* del Documento AE-12 siendo el plazo de ejecución de 150 días naturales contados a partir del aviso de iniciación de trabajos que LA S.D.U.O.P. dé por escrito al CONTRATISTA.

Por último, se manifiesta que esta proposición se presenta según se estipula en las BASES cuya documentación esta completa.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000113

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-1

ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-1 ,ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

000001

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-1

ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a dispuesto por el artículo 42, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 1 de la convocatoria a la licitación, a nombre de mi representada, me permito señalar como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven del procedimiento de licitación, el ubicado en CALLE 4, MZ. 13, INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820 ACAPULCO DE JUAREZ GRO., y dirección de correo electrónico respaldo_c.salinas85@outlook.com Datos!B13(en el caso de contar con ella), para todos los efectos legales a que haya lugar.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

000002

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

COMPROBANTE DOMICILIO

CFE
Comisión Federal de Electricidad

CFE Suministrador de Servicios Básicos
Av. Hidalgo No. 14, Colonia Cuauhtémoc,
Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500,
Ciudad de México, RFC: CSS160330CP7

SALINAS DE LA TORRE CARLOS
CALLE 4 LT 4 MZ 13 B CP 62000

CUM'LLANO LARGO PIALTA C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

TOTAL A PAGAR:
$249
(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M.N.)

Obtén tu aviso recibo más fácil y rápido



NO. DE SERVICIO : 320160707121
RMU : 39820 16-07-22 XAXX-010101 002 CFE

CORTE A PARTIR:
22 MAY 23

LIMITE DE PAGO: 21 MAY 23

TARIFA: 1-B **NO. MEDIDOR:** 804KYR **MULTIPLICADOR:**

PERIODO FACTURADO: 06 MAR 23 - 04 MAY 23

Concepto	Lectura Actual	Lectura anterior	Kwh facturados	Días Básico / Precio ($/kWh)	Básico Subtotal ($)	Días de Verano / Precio ($/kWh)	Verano Subtotal ($)
Energía (kWh)	06766	06578	188				
Básico			62	0.957	59.81	108	0.861 92.98
Intermedio			17	1.167	20.43	108	92.98
Suma			80		80.23		

Subtotal Subtotal

Concepto	$	$/kW	$/kWh	Importe ($)
Suministro	59.81	0.00	0.00	59.81
Distribución	0.00	0.00	314.36	314.36
Transmisión	0.00	0.00	33.05	33.05
CENACE	0.00	0.00	1.19	1.19
Energía	0.00	0.00	148.58	148.58
Capacidad	0.00	0.00	100.96	100.96
SCHMEMT	0.00	0.00	1.17	1.17

Concepto	Importe ($)
Energía	173.22
IVA 16%	27.72
Fac. del Periodo	200.94
DAP*	48.00
Adeudo Anterior	389.75
Su Pago	389.00-
Total	$249.69

Apoyo Gubernamental 485.69

CFE contigo

39820 16-07-22 XAXX-010101 002 CFE
01 320160707121 230521 000000249 8

$249
(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M.N.)

06DG8*CD1060*293

000003

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-2

ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-2 ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES: , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000004

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-2

ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266 y en el documento adicional DA 2 de la convocatoria a la licitación, habiéndome enterado del contenido de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: SATC 850409 I20
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: DURANGO, DURANGO, 9 DE ABRIL DE 1985

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí mismo en los diversos actos de la licitación cuyos datos han quedado anotados anteriormente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

000005

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRO CIVIL

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE DURANGO

Y COMO OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL EN DURANGO , DURANGO CERTIFICO:
QUE EN EL LIBRO No. 1 TOMO No. 16 DEL ARCHIVO DE ESTA OFICIALIA EN LA HOJA No. 0
SE ENCUENTRA ASENTADA EL ACTA No. 03178 DE FECHA 15/MAYO/1986
LEVANTADA POR EL C. OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL RESIDENTE EN DURANGO DURANGO
PARA LO CUAL EXPIDO LA SIGUIENTE CONSTANCIA CERTIFICADA DE:

ACTA DE NACIMIENTO

DATOS DEL REGISTRADO

NOMBRE CARLOS SALINAS DE LA TORRE

FECHA DE NACIMIENTO 1985 (AÑO) ABRIL (MES) 9 (DIA)

PRESENTADO VIVO [✓] MUERTO [ ] SEXO MASCULINO [✓] FEMENINO [ ]

LUGAR DE NACIMIENTO

DURANGO	DURANGO	DURANGO	MEXICO
LOCALIDAD	MUNICIPIO	ENTIDAD	PAIS

PADRES

NOMBRE ANGEL SALINAS BORJA EDAD 32 NACIONALIDAD MEXICANA

NOMBRE MARTHA ANGELICA DE LA TORRE GIL EDAD 26 NACIONALIDAD MEXICANA

C.R.I.P. 100052186031781

SE EXTIENDE ESTA CONSTANCIA CERTIFICADA, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 38 Y 47 DEL CODIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO ASI COMO DE LOS ARTICULOS 100 Y 102 DEL REGLAMENTO INTERNO DEL REGISTRO CIVIL EN EL ESTADO, EN DURANGO

A LOS 20 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2003

EL C. OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL

LIC. JOSEFINA GONZALEZ VAZQUEZ
NOMBRE

FIRMA

SELLO DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL
OFICIALIA No. 21 DEL REGISTRO CIVIL
DURANGO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000006

493645

SEGOB

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CONSTANCIA DE LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

Clave:
SATC850409HDGLRR02

Nombre
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Soy México

Fecha de inscripción	Folio	Entidad de registro
14/05/1998	228874167	

199999999999

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Ciudad de México, a 21 de junio de 2023

PRESENTE

El derecho a la identidad está consagrado en nuestra Constitución. En la Secretaría de Gobernación trabajamos todos los días para garantizar que las y los mexicanos gocen de este derecho plenamente; y de esta forma puedan acceder de manera más sencilla a trámites y servicios.

Nuestro objetivo es que el uso y adopción de la Clave Única de Registro de Población (CURP) permita a la población tener una sola llave de acceso a servicios gubernamentales, ser atendida rápidamente y poder realizar trámites desde cualquier computadora con acceso a internet dentro o fuera del país.

Nuestro compromiso es que la identidad de cada persona esté protegida y segura, por ello contamos con los máximos estándares para la protección de los datos personales. En este marco, es importante que verifiques que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la población.

Agradezco tu participación.

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda sobre la conformación de su clave en **TELCURP, marcando el 800 911 11 11**

000007

La impresión de la constancia CURP en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite.

TRÁMITE GRATUITO

Los Datos Personales recabados, incorporados y tratados en la Base de Datos Nacional de la Clave Única de Registro de Población, son utilizados como elementos de apoyo en la función de la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identidad en el registro y acreditación de la identidad de la población del país, y de los nacionales residentes en el extranjero; asignando y expidiendo la Clave Única de Registro de Población. Dicha Base de Datos, se encuentra registrada en el Sistema Persona del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (http://persona.ifai.org.mx/persona/welcome.do). La transferencia de los Datos Personales y el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deben realizarse conforme a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable. Para ver la versión integral del aviso de privacidad ingresar a https://renapo.gob.mx/

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALINAS
DE LA TORRE
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO 09/04/1985
SEXO H

DOMICILIO
- EDIF TORREMOLINOS 203
FRACC REAL DE ACAPULCO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLTRCR85040910H500
CURP SATC850409HDGLRR02 AÑO DE REGISTRO 2006 01
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0275
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026


IDMEX1523897328<<0275075005348
8504098H2612317MEX<01<<34360<3
SALINAS<DE<LA<TORRE<<CARLOS<<<

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000008

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CÉDULA IDENTIFICACIÓN FISCAL

Cédula de Identificación Fiscal

HACIENDA SAT

SATC850409I20
Registro Federal de Contribuyentes

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Nombre, denominación o razón social

idCIF:16050542847

VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000009

[redacted]

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

SATC850409I20
Registro Federal de Contribuyentes

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 16050542847
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 16 DE JUNIO DE 2023

SATC850409I20

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	SATC850409I20
CURP:	SATC850409HDGLRR02
Nombre (s):	CARLOS
Primer Apellido:	SALINAS
Segundo Apellido:	DE LA TORRE
Fecha inicio de operaciones:	09 DE MAYO DE 2007
Estatus en el padrón:	REACTIVADO
Fecha de último cambio de estado:	24 DE JULIO DE 2017
Nombre Comercial:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39820	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: CALLE 4	**Número Exterior:** MZ 13
Número Interior:4	**Nombre de la Colonia:** CUMBRES LLANO LARGO
Nombre de la Localidad: OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE 1

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000010

Y Calle: CALLE 4

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de obras de urbanización	50	08/06/2020	
1	Construcción de vivienda unifamiliar	40	08/06/2020	
2	Asalariado	10	24/07/2017	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios	24/07/2017	
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	01/11/2017	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	01/11/2017	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	08/06/2020	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	08/06/2020	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||2023/06/16|SATC850409I20|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital:
Fjke6Izt5ppV6o7ANwsLFSOMbI7INC9BC6pEYCwrfbjV2QIXNGjgVR0JHPJte31cEEyqKcqreG4n2Xun2DHKx0H8
VTsOzHzkvs8GmXC16CnWMWRXFhjpmJpGa5zr5EWmj6XTxO0hnPJm6tqU9hbLmSn8qL3uJry3xdw7mW8sc4
M=

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

HACIENDA SAT

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Av. Hidalgo 77 col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país: MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país: (+52) 55 627 22 728

000011



CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000012

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el extranjero del país
(+52) 55 627 22 728

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-3

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-3, ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000013

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-3

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LOPSEG

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 44, fracción XX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 3 de la convocatoria a la licitación, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no me encuentro en alguno de los supuestos que establecen los artículos 62 y 89, penúltimo párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y que por mi conducto no participan en este procedimiento de licitación personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000014

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-4

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-4, ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000015

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-4

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 4 de la convocatoria a la licitación, declaro como mis datos los siguientes

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: SATC 850409 I20
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: DURANGO, DURANGO, 9 DE ABRIL DE 1985

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por sí mismo en los diversos actos de la licitación cuyos datos han quedado anotados anteriormente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

000016

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRO CIVIL

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE DURANGO

Y COMO OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL EN DURANGO , DURANGO CERTIFICO:
QUE EN EL LIBRO No. 1 TOMO No. 16 DEL ARCHIVO DE ESTA OFICIALIA EN LA HOJA No. 0
SE ENCUENTRA ASENTADA EL ACTA No. 03178 DE FECHA 15/MAYO/1986
LEVANTADA POR EL C. OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL RESIDENTE EN DURANGO DURANGO
PARA LO CUAL EXPIDO LA SIGUIENTE CONSTANCIA CERTIFICADA DE:

ACTA DE NACIMIENTO

DATOS DEL REGISTRADO

NOMBRE CARLOS SALINAS DE LA TORRE

FECHA DE NACIMIENTO 1985 (AÑO) ABRIL (MES) 9 (DIA)

PRESENTADO VIVO [✓] MUERTO [ ] SEXO MASCULINO [✓] FEMENINO [ ]

LUGAR DE NACIMIENTO

DURANGO	DURANGO	DURANGO	MEXICO
LOCALIDAD	MUNICIPIO	ENTIDAD	PAIS

PADRES

NOMBRE ANGEL SALINAS BORJA EDAD 32 NACIONALIDAD MEXICANA

NOMBRE MARTHA ANGELICA DE LA TORRE GIL EDAD 26 NACIONALIDAD MEXICANA

C.R.I.P. 100052186031781

SE EXTIENDE ESTA CONSTANCIA CERTIFICADA, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 38 Y 47 DEL CODIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO ASI COMO DE LOS ARTICULOS 100 Y 102 DEL REGLAMENTO INTERNO DEL REGISTRO CIVIL EN EL ESTADO, EN DURANGO

A LOS 20 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2003

EL C. OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL

LIC. JOSEFINA GONZALEZ VAZQUEZ
NOMBRE

FIRMA

SELLO DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL
OFICIALIA No. 21 DEL REGISTRO CIVIL
DURANGO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000017

493645

SEGOB

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CONSTANCIA DE LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

Clave:
SATC850409HDGLRR02

Nombre
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Fecha de inscripción	Folio	Entidad de registro
14/05/1998	228874167	

199999999999

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Ciudad de México, a 21 de junio de 2023

PRESENTE

El derecho a la identidad está consagrado en nuestra Constitución. En la Secretaría de Gobernación trabajamos todos los días para garantizar que las y los mexicanos gocen de este derecho plenamente; y de esta forma puedan acceder de manera más sencilla a trámites y servicios.

Nuestro objetivo es que el uso y adopción de la Clave Única de Registro de Población (CURP) permita a la población tener una sola llave de acceso a servicios gubernamentales, ser atendida rápidamente y poder realizar trámites desde cualquier computadora con acceso a internet dentro o fuera del país.

Nuestro compromiso es que la identidad de cada persona esté protegida y segura, por ello contamos con los máximos estándares para la protección de los datos personales. En este marco, es importante que verifiques que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la población.

Agradezco tu participación.

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda sobre la conformación de su clave en **TELCURP, marcando el 800 911 11 11**

La impresión de la constancia CURP en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite.

TRÁMITE GRATUITO

000018

Los Datos Personales recabados, incorporados y tratados en la Base de Datos Nacional de la Clave Única de Registro de Población, son utilizados como elementos de apoyo en la función de la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identidad en el registro y acreditación de la identidad de la población del país, y de los nacionales residentes en el extranjero; asignando y expidiendo la Clave Única de Registro de Población. Dicha Base de Datos, se encuentra registrada en el Sistema Persona del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (http://persona.ifai.org.mx/persona/welcome.do). La transferencia de los Datos Personales y el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deben realizarse conforme a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable. Para ver la versión integral del aviso de privacidad ingresar a https://renapo.gob.mx/

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALINAS
DE LA TORRE
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
09/04/1985

SEXO H

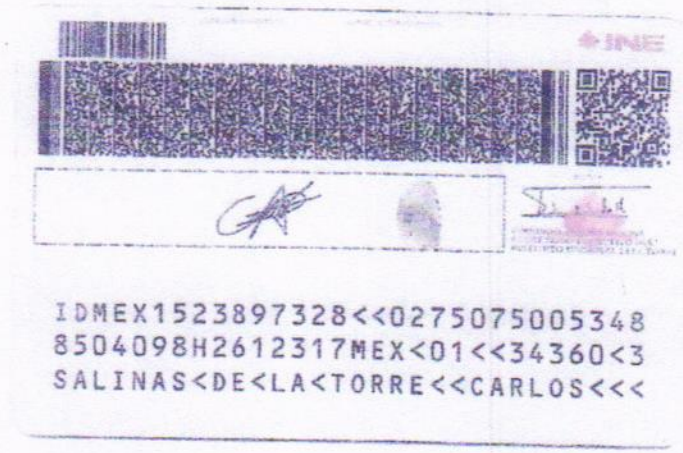
DOMICILIO
- EDIF TORREMOLINOS 203
FRACC REAL DE ACAPULCO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLTRCR85040910H500

CURP SATC850409HDGLRR02 AÑO DE REGISTRO 2006 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0275

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026


INE

IDMEX1523897328<<0275075005348
8504098H2612317MEX<01<<34360<3
SALINAS<DE<LA<TORRE<<CARLOS<<<

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000019

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CÉDULA IDENTIFICACIÓN FISCAL



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000020

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA SAT

SATC850409I20
Registro Federal de Contribuyentes

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 16050542847
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 16 DE JUNIO DE 2023

SATC850409I20

Datos de Identificación del Contribuyente:	
RFC:	SATC850409I20
CURP:	SATC850409HDGLRR02
Nombre (s):	CARLOS
Primer Apellido:	SALINAS
Segundo Apellido:	DE LA TORRE
Fecha inicio de operaciones:	09 DE MAYO DE 2007
Estatus en el padrón:	REACTIVADO
Fecha de último cambio de estado:	24 DE JULIO DE 2017
Nombre Comercial:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Datos del domicilio registrado	
Código Postal:39820	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: CALLE 4	**Número Exterior:** MZ 13
Número Interior:4	**Nombre de la Colonia:** CUMBRES LLANO LARGO
Nombre de la Localidad: OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE 1

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000021

Y Calle: CALLE 4

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de obras de urbanización	50	08/06/2020	
1	Construcción de vivienda unifamiliar	40	08/06/2020	
2	Asalariado	10	24/07/2017	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios	24/07/2017	
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	01/11/2017	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	01/11/2017	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	08/06/2020	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	08/06/2020	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||2023/06/16|SATC850409I20|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital:
Fjke6lzt5ppV6o7ANwsLFSOMbl7INC9BC6pEYCwrfbjV2QlXNGjgVR0JHPJte31cEEyqKcqreG4n2Xun2DHKx0H8
VTsOzHzkvs8GmXC16CnWMWRXFhjpmJpGa5zr5EWmj6XTxO0hnPJm6tqU9hbLmSn8qL3uJry3xdw7mW8sc4
M=

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

HACIENDA SAT

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país:
(+52) 55 627 22 728

000022

[redacted]

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO



R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinasB5@outlook.com

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-5

ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-5, ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000024

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-5

ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266, y a lo solicitado en el documento adicional DA 5 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación u otros aspectos que me otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000025

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-6

EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-6, EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000026

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-7

EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO DOCUMENTOS ADICIONALES DA-7, EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000027

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

10. PROPOSICIÓN
DOCUMENTOS ADICIONALES
DA-7

EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE por mi propio derecho, en relación con la convocatoria a la Licitación Pública Estatal, número 41066004-003-2023, de fecha 26 de JUNIO de 2023 relativa a los trabajos consistentes en CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. , respetuosamente comparezco ante usted para manifestar lo siguiente:

Que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 42, fracción XII, de la Ley de Obras Públicas y Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y a lo solicitado en el documento adicional DA 7 de la convocatoria a la licitación, manifiesto, bajo protesta de decir verdad que los estudios, planes o programas que previamente he realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que, en su caso, consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000028

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO A

ORIGINAL Y COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO, DE LA CURP Y DE LA CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL CON CURP, ASÍ COMO COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA. PROPORCIONAR DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO SI LO TIENE.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO, ORIGINAL Y COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO, DE LA CURP Y DE LA CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL CON CURP, ASÍ COMO COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA. PROPORCIONAR DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO SI LO TIENE., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023.

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 000001

UBICACIÓN:

POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRO CIVIL

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE DURANGO

Y COMO OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL EN DURANGO , DURANGO CERTIFICO:
QUE EN EL LIBRO No. 1 TOMO No. 16 DEL ARCHIVO DE ESTA OFICIALIA EN LA HOJA No. 0
SE ENCUENTRA ASENTADA EL ACTA No. 03178 DE FECHA 15/MAYO/1986
LEVANTADA POR EL C. OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL RESIDENTE EN DURANGO DURANGO
PARA LO CUAL EXPIDO LA SIGUIENTE CONSTANCIA CERTIFICADA DE:

ACTA DE NACIMIENTO

DATOS DEL REGISTRADO

NOMBRE CARLOS SALINAS DE LA TORRE

FECHA DE NACIMIENTO 1985 (AÑO) ABRIL (MES) 9 (DIA)

PRESENTADO VIVO [✓] MUERTO [ ] SEXO MASCULINO [✓] FEMENINO [ ]

LUGAR DE NACIMIENTO

DURANGO	DURANGO	DURANGO	MEXICO
LOCALIDAD	MUNICIPIO	ENTIDAD	PAIS

PADRES

NOMBRE ANGEL SALINAS BORJA EDAD 32 NACIONALIDAD MEXICANA

NOMBRE MARTHA ANGELICA DE LA TORRE GIL EDAD 26 NACIONALIDAD MEXICANA

C.R.I.P. 100052186031781

SE EXTIENDE ESTA CONSTANCIA CERTIFICADA, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 38 Y 47 DEL CODIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO ASI COMO DE LOS ARTICULOS 100 Y 102 DEL REGLAMENTO INTERNO DEL REGISTRO CIVIL EN EL ESTADO, EN DURANGO

A LOS 20 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2003

EL C. OFICIAL 21 DEL REGISTRO CIVIL

LIC. JOSEFINA GONZALEZ VAZQUEZ
NOMBRE

FIRMA

SELLO DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL
OFICIALIA No. 21 DEL REGISTRO CIVIL
DURANGO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 8616789810 9
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000002

493645

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CONSTANCIA DE LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIDAD

Clave:
SATC850409HDGLRR02

Nombre
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Soy México

Fecha de inscripción	Folio	Entidad de registro
14/05/1998	228874167	

199999999999

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Ciudad de México, a 21 de junio de 2023

PRESENTE

El derecho a la identidad está consagrado en nuestra Constitución. En la Secretaría de Gobernación trabajamos todos los días para garantizar que las y los mexicanos gocen de este derecho plenamente; y de esta forma puedan acceder de manera más sencilla a trámites y servicios.

Nuestro objetivo es que el uso y adopción de la Clave Única de Registro de Población (CURP) permita a la población tener una sola llave de acceso a servicios gubernamentales, ser atendida rápidamente y poder realizar trámites desde cualquier computadora con acceso a internet dentro o fuera del país.

Nuestro compromiso es que la identidad de cada persona esté protegida y segura, por ello contamos con los máximos estándares para la protección de los datos personales. En este marco, es importante que verifiques que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la población.

Agradezco tu participación.

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda sobre la conformación de su clave en **TELCURP, marcando el 800 911 11 11**

La impresión de la constancia CURP en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite.

TRÁMITE GRATUITO

000003

Los Datos Personales recabados, incorporados y tratados en la Base de Datos Nacional de la Clave Única de Registro de Población, son utilizados como elementos de apoyo en la función de la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identidad en el registro y acreditación de la identidad de la población del país, y de los nacionales residentes en el extranjero; asignando y expidiendo la Clave Única de Registro de Población. Dicha Base de Datos, se encuentra registrada en el Sistema Persona del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (http://persona.ifai.org.mx/persona/welcome.do). La transferencia de los Datos Personales y el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deben realizarse conforme a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable. Para ver la versión integral del aviso de privacidad ingresar a https://renapo.gob.mx/

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CÉDULA IDENTIFICACIÓN FISCAL



CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

NOMBRE: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RFC: SATC850409I20

CORREO ELECTRONICO: respaldo_c.salinas85@outlook.com

DIRECCION: CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000004

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CONSTANCIA DE LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIDAD

Clave:
SATC850409HDGLRR02

Nombre
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Soy México

Fecha de inscripción	Folio	Entidad de registro
14/05/1998	228874167	

199999999999

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ´3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Ciudad de México, a 21 de junio de 2023

PRESENTE

El derecho a la identidad está consagrado en nuestra Constitución. En la Secretaría de Gobernación trabajamos todos los días para garantizar que las y los mexicanos gocen de este derecho plenamente; y de esta forma puedan acceder de manera más sencilla a trámites y servicios.

Nuestro objetivo es que el uso y adopción de la Clave Única de Registro de Población (CURP) permita a la población tener una sola llave de acceso a servicios gubernamentales, ser atendida rápidamente y poder realizar trámites desde cualquier computadora con acceso a internet dentro o fuera del país.

Nuestro compromiso es que la identidad de cada persona esté protegida y segura, por ello contamos con los máximos estándares para la protección de los datos personales. En este marco, es importante que verifiques que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la población.

Agradezco tu participación.

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda sobre la conformación de su clave en **TELCURP, marcando el 800 911 11 11**

La impresión de la constancia CURP en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite.

TRÁMITE GRATUITO

000005

Los Datos Personales recabados, incorporados y tratados en la Base de Datos Nacional de la Clave Única de Registro de Población, son utilizados como elementos de apoyo en la función de la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identidad en el registro y acreditación de la identidad de la población del país, y de los nacionales residentes en el extranjero; asignando y expidiendo la Clave Única de Registro de Población. Dicha Base de Datos, se encuentra registrada en el Sistema Persona del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (http://persona.ifai.org.mx/persona/welcome.do). La transferencia de los Datos Personales y el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deben realizarse conforme a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable. Para ver la versión integral del aviso de privacidad ingresar a https://renapo.gob.mx/

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALINAS
DE LA TORRE
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
09/04/1985

SEXO H

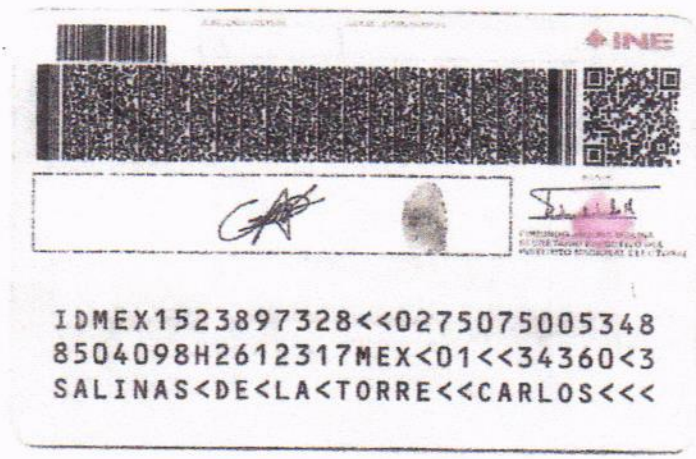
DOMICILIO
- EDIF TORREMOLINOS 203
FRACC REAL DE ACAPULCO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLTRCR85040910H500

CURP SATC850409HDGLRR02 AÑO DE REGISTRO 2006 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0275

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026


INE

IDMEX1523897328<<0275075005348
8504098H2612317MEX<01<<34360<3
SALINAS<DE<LA<TORRE<<CARLOS<<<

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000006

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO B

DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL CAPITAL CONTABLE REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: $2,400,000.00 QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6)

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO B ,DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE EL CAPITAL CONTABLE REQUERIDO, POR UN IMPORTE DE: $2,400,000.00 QUE ACREDITARÁ CON BASE EN LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL DEL 2022, DECLARACIONES PROVISIONALES DEL 2023, Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (AT6) , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000007

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Enero
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	18/04/2023 11:54	NÚMERO DE OPERACIÓN	524410106

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000008

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000009

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Enero	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	18/04/2023 11:54	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	524410106		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000010

Sello Digital :

kS+nSMWs2SeGqBwgWK7f6lR/Id0tg+1Jbd/oFXEVw5MXho7BU2YCH2UqDB17Ha+qK05EDKtWBPcgzOfuCSaMz9bsUtKLo5OcUH5
Yw6bRuKZlHFTKseUXiEShDY5xcPmot/Z8oC+x4YUUSPl6mhoEjxyjBC26BitJ71UtubkfDQ=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Enero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 11:59
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	27/02/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230470114076

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.c

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000011

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Enero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 11:59
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	27/02/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230470114076

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ´.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ´.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000012

Sello digital :

agFiUnAw2DFmUIu4+YA3fxH4qI5JlsM6E01f1i2Sp8rdrLauhLaH11rdwM/r4wtk6AQ3JsdgSWnAc5MM3CQ2YxmKgl+/I97y8mA
5FFU9iBUZ37N3yNkzfoJq9LQ3Gdc3uXrRhMuto+UuYcgB7TYqeeDgv9+oX+yr0z35r6D7It9b9BdVk0caSOVoyWsFnLPFmI7G/vk
u8oc33KNwxvGT3Hz+2/cM/jgZJyaTnP3d7kQcVX+QRf2W8rWvUAf/rPJusq3a6STCxFVxkwe3BAZWhjNZFfI3oLmNenvoFxnWeMq
YGYfHYiWimEbLpqzkLId317mGzq2+CiHe02ShOMmpQ==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Febrero
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	18/04/2023 11:56	NÚMERO DE OPERACIÓN	524410902

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000013

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000014

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Febrero	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	18/04/2023 11:56	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	524410902		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000015

Sello Digital :

VmqmeJla8c2xsWUjbVfJcAB58wqgrGMDt7sN75P6Z4YIrQ8g58uk9rlAWa9TVrnf3Zes2dcDtmSUKZT8PhQ4OKUjVmmqf2pJtLR
UBRTtC1/d06FtEpRJuGzhceWmv1FCZEiY9mM9fhu16djGBabkK60Nib8GN87ZnbTHU2MbNs=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Febrero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:05
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	28/03/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230510083586

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000016

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

SAT

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Febrero
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:05
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	28/03/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230510083586

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000017

Sello digital :

F11ufbvV+mPWNHvgPnCNna6QO5OARzP/suoXafbO3Ki12hQ2JOXe0oLcKPF8H04MTx84znyrpiA9bbDrYKXsv67mPr1y/yMKoI1t
aDfemzgRpQ509BDuWCXwBTp2oY6jATuKhU0RsNmyZilFm/8Jw6clUfx1TXv1ngfWv6rPhWmBsdoZjBA+Aa8nVtdRpBPigxasyPEr
R+2PUS4swPK20omlYnuxSdq4RX1GDebIgJpv0EiCFK6yZb0LFZW4mChulNwP2l0mC2s5ajb3SqUSYXUpkZOZvf3+sPHUtnNfLqa6
xLSnvkvbh4Iwrl3Hj/fLOp5wNiYajA7e+sSJnsTmBQ==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Marzo
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	18/04/2023 12:15	NÚMERO DE OPERACIÓN	524420360

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000018

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000019

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20		Hoja 1 de 1
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS		
Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Marzo	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	18/04/2023 12:15	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	524420360		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000020

Sello Digital :

NpqTKmYhcLfqXtolX1/J5Drlkud8Fg0gLQPEAwt51QDAso6Nc+qPmM8jiwAGODKlde1MYrbzkIMoXkyN5Os82p406zrNa/Qti2Z
hdjqYGcQ/ADmOtl86qxQ1+aPEv+MRgkEVMhvXto61ldU+8bVOtNN3FhqPCnNZ6cnn6Rc6R8=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Marzo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:07
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/04/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230720537202

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000021

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Marzo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	18/04/2023 12:07
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/04/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230720537202

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000022

Sello digital :

KuEnW8PsPOKxqSGBxNRBbKPgFbvU6zUZ7F73hbncfIkr8gpi0JIQdKCaMxVSwgDHq088+LDY/Q4f4N6aiOdbBkETHo46KmL0Afw5
HTkEYWVVOCTp60XCShyVoHa+1UKbNT8ucQWylb3PWYVrGbvPLXghvKuDACvJoqxqRDG/WcztldpSdS0jqVNzWVCfa0Jw+Y/UIWyZ
EGj0TPsVXwiGk9AXgT2Fn2O/kojMLSeZvO8glZ8p8hwzCcfnnHMJWxA1aFW8WFrfLp/MzAwrYVTl7goSECQE/nryvlpL0TpDHKN2
4iuNSHGZOCeGIHqUS8m09wdDqcLVWvXSviJVraZzSw==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Abril
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	07/06/2023 02:39	NÚMERO DE OPERACIÓN	532106749

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000023

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000024

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Abril	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	07/06/2023 02:39	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	532106749		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000025

Sello Digital :

u2u8/GqiS3hwffCXkw/P/rA5+p+YJ/PgAN3tVmVscOYyTXHZXGzo4+SWQezMi9UuyIm2PsAiFt+wRCghDIcvzFC56wr8iXdSvuS
pJ5x6DHWbAjpPGK1ZjOT2gMm2n/M+Z46mb+xXT0Ndgj90S+OROtT0YRqoL9k7Ab+xDWqo3M=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Abril
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:43
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/05/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230390131407

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000026

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Abril
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:43
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	24/05/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230390131407

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000027

Sello digital :

ICr7NvhnHyBuOqw/KrV2BNPqQG5GdmGEe3aq6ZUELJ5Nce7wHCqs1+jy4JouCa9gSqlcRdcAeTABGZ/yEL87kW5Q0kjD4Dyug4v2
3tj6tsBCizpI1LfJhpxoq918Z9bvL6nFqDbNfO2fRwiNhC86R0/KkLy8G9eRZB7LoaA8bPdWnI5QW5Kh6HxCu2bxifj8NYQmXy1n
B6M8g2ljqesndII3eQvh7YjHb5Qo8QLAW9Gqp8yuSLRzfwU3um81CuSSiesorSIuUu4pWWeHtE30+22Vc5+8Bw0CVfakSOqp2hD4
rB5883BkF3nSUD3NQaIiwrvR7TXgUrwEUX+rhbVzXg==

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

RFC	SATC850409I20	CURP	SATC850409HDGLRR02
APELLIDO PATERNO	SALINAS		
APELLIDO MATERNO	DE LA TORRE		
NOMBRE(S)	CARLOS		

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACIÓN	Normal		
EJERCICIO	2023	PERIODO	Mayo
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	07/06/2023 02:41	NÚMERO DE OPERACIÓN	532106758

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

¿TUS INGRESOS FUERON OBTENIDOS EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INGRESOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
INGRESOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE INGRESOS	0
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	0
COMPRAS Y GASTOS DE PERIODOS ANTERIORES	0
COMPRAS Y GASTOS DEL PERIODO	0
TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS	0
¿TIENES FACILIDADES ADMINISTRATIVAS Y ESTÍMULOS DEDUCIBLES?	NO
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0
BASE GRAVABLE DEL PAGO PROVISIONAL	0
ISR CAUSADO	0
ISR RETENIDO DE PERIODOS ANTERIORES	0
ISR RETENIDO DEL PERIODO	0
IMPUESTO RETENIDO	0
ISR A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO
R122 ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

000028

DETERMINACIÓN DEL IVA

ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 16%	0
ACTIVIDADES GRAVADAS A LA TASA DEL 0%	0

HACIENDA

DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

ACTIVIDADES EXENTAS	0
IVA COBRADO DEL PERIODO A LA TASA DEL 16%	0
IVA ACREDITABLE DEL PERIODO	0
IVA RETENIDO	0
CANTIDAD A CARGO	0
IMPUESTO A CARGO	0

DETALLE DEL PAGO
R21 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000029

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	SALINAS DE LA TORRE CARLOS

Tipo de declaración:	Normal		
Tipo de periodicidad:	Mensual		
Período de la declaración:	Mayo	**Ejercicio:**	2023
Fecha y hora de presentación:	07/06/2023 02:41	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	532106758		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y PROFESIONAL
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0
Concepto de pago 2:	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000030

Sello Digital :

Kx2sgJAPBvVz04odcmKn7X1EfvgYlf6uQhZ2oNXgsDZl53ln7npbBWHy8/t8KkdG/4mQUibxx+pi3saBzZBLIDuAFB7jcKIG1Ai
HvuP+lfAS+QbbnUCzB7p3B9OvvS1avU3QNpgOCr1WpfAHEJ8+7N7GszDVhl+DlgJPGVN4q8=

HACIENDA

Declaración Provisional o Definitiva de Impuestos Federales
ISR retenciones por salarios

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Mayo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:45
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	26/06/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230870164323

DETERMINACIÓN DE ISR RETENCIONES POR SALARIOS

INFORMACIÓN DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

NÚMERO DE TRABAJADORES POR SUELDOS	0
PAGOS DE SUELDOS	0
PAGOS EXENTOS DE SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS	0
ISR RETENIDO POR SUELDOS DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL CONTRIBUYENTE	0
IMPUESTO A CARGO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DEL PAGO ISR RETENCIONES POR SALARIOS

A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD A PAGAR	0

000031

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Periodicidad:	Mensual	**Período de la declaración:**	Mayo
Ejercicio:	2023	**Fecha y hora de presentación:**	07/06/2023 02:45
Medio de presentación:	Internet	**Vencimiento Obligación:**	26/06/2023
Versión:	11	**Número de operación:**	230870164323

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR retenciones por salarios
A cargo:	0
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000032

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Sello digital :

CqkZ5Ffw/l9jS76jW1YtbWwcNbyvHArhyG0GwIvbQYHteaEEn4BCG13gDk0BpqTL4LFzwmSvvgu2QBtiqoW2t9m1jhymdDuibNXW
cSJcEhCTWRCS7YlW9KDcwJusklqUbeQ1UJI9WAAm+n2L8R3/tMc8XJ/YpiQe7P1jlkwTvS9ytVhW3eP8lv5f6PU61bw7eRXf+d8Y
IAaH9z6ZeEqADxF5XMOukNL7NUOvL8cX14wbU0HEW4UU5CbU1TQ98iw4AP/1YkeXF+cEynr9zLBSKccuJwaVC6ZTiMH7Mq+3glMT
h3Wx9XvYTq0lCnbYNqTBZ8LH32i0vbsRWyg1nBtiBw==

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DATOS DE NOMINA

DATOS DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

	Importe	Núm. de trabajadores
TOTAL DE NÓMINA	52,169	2

	Importe	ISR retenido	ISR enterado	Diferencia	Núm. de trabajadores
SUELDOS Y SALARIOS	52,169	68	27	41	2
ASIMILADOS A SALARIOS	0	0		0	0

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

Sueldos y salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, EXENTA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, GRAVADA	52,169
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, TOTAL	52,169

Total de nómina por sueldos y salarios

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	5,359	0	27	27	0	PRESENTADA PAGADA	1

ISR A CARGO	27
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	27
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	27
CANTIDAD PAGADA	27

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000033

HACIENDA

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	4,840	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MARZO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ABRIL	5,186	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

000034

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MAYO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JUNIO	5,186	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

000035

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CANTIDAD A CARGO: 0

CANTIDAD PAGADA: 0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JULIO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO: 0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES: 0

TOTAL DE APLICACIONES: 0

CANTIDAD A CARGO: 0

CANTIDAD PAGADA: 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
AGOSTO	5,359	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO: 0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES: 0

TOTAL DE APLICACIONES: 0

CANTIDAD A CARGO: 0

CANTIDAD PAGADA: 0

000036

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	10,161	0	41	0	41	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	2

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
OCTUBRE				0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000037

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
NOVIEMBRE				0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
DICIEMBRE				0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
Total	**52,168**	**0**	**68**	**27**	**41**		**2**

000038

IMPORTE DE LA NÓMINA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	52,169
IMPORTE DE LA NÓMINA EXENTA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	0

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, EXENTA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, GRAVADA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, TOTAL	0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE

	Exenta	Gravada	Total
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0	0	0
VIÁTICOS	0	0	0
OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0	0	0
SELECCIONA EL PORCENTAJE A APLICAR EN LA NÓMINA EXENTA	SELECCIONA		
NÓMINA EXENTA NO DEDUCIBLE			
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE	0	0	0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, EXENTA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, GRAVADA	52,169
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, TOTAL	52,169

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000039

Asimilados a salarios

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS	0

Totales nómina por asimilados a salarios

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	0			0	NO PRESENTADA	0

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	0			0	NO PRESENTADA	0
MARZO	0			0	NO PRESENTADA	0
ABRIL	0			0	NO PRESENTADA	0
MAYO	0			0	NO PRESENTADA	0
JUNIO	0			0	NO PRESENTADA	0
JULIO	0			0	NO PRESENTADA	0
AGOSTO	0			0	NO PRESENTADA	0

000040

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
OCTUBRE				0	NO PRESENTADA	
NOVIEMBRE				0	NO PRESENTADA	
DICIEMBRE				0	NO PRESENTADA	
Total	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

IMPORTE DE LA NÓMINA POR ASIMILADOS CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE	0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE

VIÁTICOS	0
ANTICIPOS DE RENDIMIENTOS DE SOCIEDADES CIVILES	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000041

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Periodo de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0

Sueldos, salarios y asimilados a salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE	52,169
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0
NÓMINA DEDUCIBLE	52,169
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS A DEDUCIR	52,169
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS NO DEDUCIBLES	0

Nómina pagada por ingreso

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS) "SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLES POR INGRESO"	52,169
ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS) "PTU PAGADA EN EL EJERCICIO"	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

SUBSIDIO PAGADO EN NOMINA	103

Subsidio pagado en nómina

PERIODO	MONTO
ENERO	0
FEBRERO	16
JUNIO	17
MARZO	0
MAYO	0
JULIO	0

000042

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

PERIODO	MONTO
AGOSTO	0
SEPTIEMBRE	53
ABRIL	17
Total	**103**

SUBSIDIO PAGADO DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTE DE APLICAR	1,539
SUBSIDIO DEVUELTO POR LA AUTORIDAD	
TOTAL DE SUBSIDIO PARA EL EMPLEO DISPONIBLE	1,642
SUBSIDIO APLICADO EN PAGOS PROVISIONALES	0
SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES DE SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Aplicado en sueldos y salarios

MES	MONTO	ESTATUS	N° DE OPERACIÓN DE LA DECLARACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN
ENERO		PRESENTADA PAGADA	220690078890	20/04/2022
FEBRERO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220110095915	20/04/2022
MARZO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220250157447	22/06/2022
ABRIL		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220560152150	22/06/2022
MAYO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	220990139862	29/06/2022
JUNIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230240225933	21/02/2023
JULIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230810238475	21/02/2023
AGOSTO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230190032242	21/02/2023
SEPTIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230270019230	21/02/2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000043

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Periodo de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

MES	MONTO	ESTATUS	N° DE OPERACIÓN DE LA DECLARACIÓN	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN
OCTUBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230470045699	21/02/2023
NOVIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230740045879	21/02/2023
DICIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	230420226827	21/02/2023
Total	0			

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

TOTAL DE SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES POR SALARIOS, SOLO PERIODOS PAGADOS	0
TOTAL DE SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES POR SALARIOS, SOLO PERIODOS PAGADOS	
SUBSIDIO APLICADO EN OTRAS RETENCIONES	
SUBSIDIO DISPONIBLE PARA SU APLICACIÓN	1,642

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESO ANUAL 86,576

RFC DEL RETENEDOR	NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	INGRESO ANUAL	INGRESO EXENTO	SUBSIDIO EMPLEO	RETENCIONES ISR	¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA?
JCO070509962	JOCA CONSTRUCCIONES	86,576	0	0	7,425	SÍ

SALARIOS

INGRESO ANUAL	86,576
INGRESO EXENTO	0
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	0
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO RECIBIDO	0

000044

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESOS EXENTOS

AGUINALDO	0
PRIMA VACACIONAL	0
PTU	0
PRIMA DOMINICAL	0
OTROS INGRESOS EXENTOS	0

INGRESOS EXENTOS	0
INGRESOS ACUMULABLES	86,576
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	0
IMPUESTO RETENIDO	7,425

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DATOS INICIALES

¿LOS INGRESOS FUERON OBTENIDOS A TRAVÉS DE COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INDICA SI APLICAS LA FACILIDAD DE COMPROBACIÓN ESTABLECIDA EN LA RFA	NO

INGRESOS

TOTAL DE INGRESOS	2,343,342

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Detalle de ingresos

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD NACIONALES	2,343,342

000045

Detalle de declaraciones provisionales.

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

INGRESOS

MES	INGRESO OBTENIDO POR ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	1	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO	636,552	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO	29,805	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO	160,497	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023
SEPTIEMBRE	394,274	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE	341,818	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE	217,856	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE	562,539	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	**2,343,342**	**0**	**0**	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

TOTAL DE INGRESOS QUE SON CONSIDERADOS PARA EFECTOS DE ACUMULACIÓN, SÓLO PERIODOS PAGADOS	2,343,342
OTROS INGRESOS	
INGRESOS ACUMULABLES	2,343,342

000046

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

DEDUCCIONES AUTORIZADAS	2,223,394

Desglose de deducciones autorizadas.

TIPO DE DEDUCCIÓN	CONCEPTO	MONTO DETALLADO
GASTOS	ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCÍAS (COMPRAS) NACIONALES	1,768,166
GASTOS	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	119,571
GASTOS	SEGUROS Y FIANZAS	40,079
GASTOS	GASOLINA Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE	147,800
GASTOS	SUELDOS, SALARIOS Y CONCEPTOS ASIMILADOS Y PRESTACIONES A TRABAJADORES	52,169
GASTOS	CUOTAS AL IMSS	61,720
GASTOS	GASTOS	33,889

Detalle de declaraciones provisionales.

MES	MONTO	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	50,902	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	11,314	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	8,299	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	18,515	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	4,819	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO	108,371	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO	510,796	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO	175,941	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000047

HACIENDA

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

MES	MONTO	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
SEPTIEMBRE	386,398	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE	354,871	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE	242,429	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE	350,739	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	**2,223,394**			

TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS, SOLO PERIODOS PAGADOS	2,223,394
OTRAS DEDUCCIONES	
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS	2,223,394

ESTÍMULOS FISCALES

¿TIENES ESTÍMULOS FISCALES QUE NO HAYAS DEDUCIDO EN PAGOS PROVISIONALES?	NO
¿TIENES ESTÍMULOS QUE ACREDITAR CONTRA EL IMPUESTO CAUSADO?	NO

RESULTADO FISCAL

UTILIDAD FISCAL	119,948
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO	0

PTU pagada en el ejercicio

PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES, TOTAL	0
PTU PENDIENTE DE ACREDITAR	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000048

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RESULTADO FISCAL

PTU POR ACREDITAR EN EL EJERCICIO	0
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO	119,948

DETALLE DE PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR	119,948
MONTO REMANENTE POR APLICAR	0

Año en que se generó la perdida	Pérdidas pendientes de aplicar	Perdida Fiscal actualizada	Por aplicar en este ejercicio	Remanente
2020	261,413	291,946	119,948	171,998

AÑO EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ	2020
MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA	DICIEMBRE
INPC DEL ÚLTIMO MES DE LA PRIMERA MITAD EN QUE SE APLICA O SE ACTUALIZA LA PÉRDIDA	JUNIO-2022
INPC DEL ÚLTIMO MES DE LA PRIMERA MITAD EN QUE SE APLICA O SE ACTUALIZA LA PÉRDIDA. INPC	122.044
INPC DEL MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA	DICIEMBRE-2020
INPC DEL MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA. INPC	109.271
FACTOR DE ACTUALIZACIÓN DEL PERIODO	1.1168
PÉRDIDAS PENDIENTES DE APLICAR	261,413
PÉRDIDA FISCAL ACTUALIZADA	291,946

TOTAL	261,413	291,946	119,948	171,998

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000049

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RESULTADO FISCAL

UTILIDAD GRAVABLE	0

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO	0

Detalle de declaraciones provisionales.

MES	MONTO DEL PAGO PROVISIONAL	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023
SEPTIEMBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	0	0		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000050

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES QUE SE CONSIDERAN COMO ACREDITABLES, SÓLO PERIODOS PAGADOS: 0

RETENCIONES DE ISR

ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES: 0

Detalle de declaraciones provisionales.

MES	MONTO	ESTATUS DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	N° DE OPERACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)
ENERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529705565	18/05/2023
FEBRERO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529706952	18/05/2023
MARZO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529707615	18/05/2023
ABRIL	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529708379	18/05/2023
MAYO	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529709279	18/05/2023
JUNIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710021	18/05/2023
JULIO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529710641	18/05/2023
AGOSTO		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711298	18/05/2023
SEPTIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529711837	18/05/2023
OCTUBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712457	18/05/2023
NOVIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529712959	18/05/2023
DICIEMBRE		PRESENTADA CON PAGO EN CERO	529713473	18/05/2023
Total	0	0		

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000051

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RETENCIONES DE ISR

TOTAL DE ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES, SOLO PERIODOS PAGADOS	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

ACTIVO 8,027,298

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO	184,504
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR	2,007,820
CONTRIBUCIONES A FAVOR	41,724
TERRENOS	4,000,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	597,750

PASIVO 340,695

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CONTRIBUCIONES POR PAGAR	322,389
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	18,306

CAPITAL 7,686,603

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CAPITAL	4,705,000
UTILIDADES ACUMULADAS	2,498,664
UTILIDADES DEL EJERCICIO	482,939

000052

INTERESES

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

A. SISTEMA FINANCIERO

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

INTERESES

A. SISTEMA FINANCIERO

MONTO TOTAL DE LOS INTERESES NOMINALES	0
MONTO TOTAL DE LOS INTERESES REALES	0
MONTO TOTAL DE LA PÉRDIDA	0
MONTO TOTAL DEL ISR RETENIDO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

RFC DE LA INSTITUCIÓN	MONTO DE LOS INTERESES NOMINALES	MONTO DE LOS INTERESES REALES	PÉRDIDA	ISR RETENIDO	¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA?
BNM840515VB1	0	0	0	0	SÍ

B. SISTEMA NO FINANCIERO

¿OBTUVISTE INGRESOS PROVENIENTES DEL SISTEMA NO FINANCIERO? NO

C. INGRESOS POR RETIROS PARCIALES POR EL SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADO (SOLO PARA EMPLEADOS DEL SECTOR GOBIERNO)

¿OBTUVISTE INGRESOS DE RETIROS PARCIALES POR EL SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADO? NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

D. RESULTADO

TOTAL INTERESES REALES DEL EJERCICIO	0
TOTAL PÉRDIDAS EN EL EJERCICIO	0
TOTAL DE INTERESES REALES ACUMULABLES	0
PÉRDIDA DE EJERCICIOS ANTERIORES	0

DETALLE DE PÉRDIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR	0
MONTO REMANENTE POR APLICAR	0

000053

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2022
Número de operación: 230010452447 **Fecha y hora de presentación:** 21/05/2023 15:04

INTERESES

D. RESULTADO

Año en que se generó la pérdida	Pérdidas pendientes de aplicar	Pérdida actualizada	Por aplicar en este ejercicio	Remanente
TOTAL	0	0		

INTERESES REALES ACUMULADOS DEL EJERCICIO: 0

RETENCIONES

SUELDOS Y SALARIOS

RFC DEL RETENEDOR	MONTO DEL INGRESO	RETENCIONES ISR
JCO070509962	86,576	7,425

INTERESES

RFC DEL RETENEDOR	MONTO DEL INGRESO	RETENCIONES ISR
BNM840515VB1	0	0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

INGRESOS ACUMULABLES	86,576
DEDUCCIONES PERSONALES	0
BASE GRAVABLE	86,576
ISR CONFORME A LA TARIFA ANUAL	6,132
PAGOS PROVISIONALES	0
ISR RETENIDO	7,425
IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO	1,293
¿QUÉ DESEAS HACER CON TU SALDO A FAVOR?	DEVOLUCIÓN
NÚMERO DE CUENTA CLABE	021261040604618605

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000054

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Número de operación:	230010452447	**Fecha y hora de presentación:**	21/05/2023 15:04

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

NOMBRE DEL BANCO	HSBC MÉXICO, S.A.
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SOY TITULAR DE LA CUENTA CLABE INDICADA Y QUE LA MISMA SE ENCUENTRA ACTIVA, POR LO QUE AUTORIZO AL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA PARA QUE EFECTÚE EL DEPÓSITO DE MI DEVOLUCIÓN EN DICHA CUENTA EN CASO DE SER AUTORIZADA.	SÍ

DATOS INFORMATIVOS

¿INFORMAS OTROS INGRESOS EXENTOS? (PRÉSTAMOS, DONATIVOS Y O PREMIOS, ETC. QUE EN LO INDIVIDUAL O EN SU CONJUNTO, EXCEDAN DE $600,000.00)	NO
¿TUS INGRESOS SE OBTUVIERON EN COPROPIEDAD, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN?	NO

Información de estímulos fiscales

¿INFORMAS SALDOS DE TUS ESTÍMULOS FISCALES APLICADOS?	NO

Otros datos informativos

¿TIENES OTROS DATOS INFORMATIVOS QUE DECLARAR?	NO
¿OPTAS POR INFORMAR LA PTU GENERADA EN EL EJERCICIO?	NO
¿OPTAS POR DICTAMINAR TUS ESTADOS FINANCIEROS?	NO

Identificación de esquemas reportables

¿TIENE ESQUEMAS FISCALES REPORTABLES QUE INFORMAR?	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETERMINACIÓN DEL PAGO ISR PERSONAS FÍSICAS

A FAVOR	1,293

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000055

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2022
Fecha y hora de presentación:	21/05/2023 15:04	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	230010452447		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS
A favor:	1,293
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

INGRESOS QUE DECLARA:

Intereses

Sueldos, salarios y asimilados

Actividad Empresarial y Servicios profesionales (Honorarios)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000056

Sello digital :

pq/ZYfBF7wnQb86zrS7UYEqDBqOcJM4uRGElCRxx3WsQHjX1Ynji1oPSZyhxx4Lm0XUMVYuzBEM2/EL+pxwd9N2LJoaN6aNPTjef
RtPMk7pd5TcSGrmuWz0b7/FyLXu333fzSm2FdAjWaYXOa5PQdniqbWLG/Fa1IQ2wgCrfciBnCqjf4fTK+AgsmD1liPDzHWqaJPku
V20f0kvht9qXHneKNdxKqn9V3HWHVEwqOEJ+5QnlpMrgm0kO/1V1J8xYqxt/b7bI+IpMJgkw6b6hPJGtVeRZghwJNPRtBQswTpg/
q08FM9ZAYrv2SiNHpJFk9aqe4DxrIOin9Ht0i0s9aA==

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DATOS DE NOMINA

DATOS DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

	Importe	Núm. de trabajadores
TOTAL DE NÓMINA	53,988	1

	Importe	ISR retenido	ISR enterado	Diferencia	Núm. de trabajadores
SUELDOS Y SALARIOS	53,988	0	0	0	1
ASIMILADOS A SALARIOS	0	0		0	0

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Sueldos y salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, EXENTA	2,125
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, GRAVADA	51,863
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, TOTAL	53,988

Total de nómina por sueldos y salarios

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

000057

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	4,109	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MARZO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000058

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ABRIL	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
MAYO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JUNIO	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0

000059

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

CANTIDAD A CARGO 0

CANTIDAD PAGADA 0

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
JULIO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO 0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES 0

TOTAL DE APLICACIONES 0

CANTIDAD A CARGO 0

CANTIDAD PAGADA 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
AGOSTO	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO 0

TOTAL DE CONTRIBUCIONES 0

TOTAL DE APLICACIONES 0

CANTIDAD A CARGO 0

CANTIDAD PAGADA 0

000060

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
OCTUBRE	4,393	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000061

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
NOVIEMBRE	4,251	0	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
DICIEMBRE	6,518	2,125	0	0	0	PRESENTADA CON PAGO EN CERO	1

ISR A CARGO	0
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	0
TOTAL DE APLICACIONES	0
CANTIDAD A CARGO	0
CANTIDAD PAGADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

MES	TOTAL DE NÓMINA	NÓMINA EXENTA	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
Total	**53,989**	**2,125**	**0**	**0**	**0**		**1**

IMPORTE DE LA NÓMINA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	53,988
IMPORTE DE LA NÓMINA EXENTA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS	2,125

000062

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2021
Número de operación:	220090273648	**Fecha y hora de presentación:**	27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, EXENTA	1,126
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, GRAVADA	0
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, TOTAL	1,126

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE

	Exenta	Gravada	Total
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	0	0	0
VIÁTICOS	0	0	0
OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0	0	0
SELECCIONA EL PORCENTAJE A APLICAR EN LA NÓMINA EXENTA	47% DEDUCIBLE		
NÓMINA EXENTA NO DEDUCIBLE	1,126		1,126
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE	1,126	0	1,126

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, EXENTA	999
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, GRAVADO	51,863
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, TOTAL	52,862

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000063

Asimilados a salarios

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS	0

Totales nómina por asimilados a salarios

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
ENERO	0			0	NO PRESENTADA	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
FEBRERO	0			0	NO PRESENTADA	0
MARZO	0			0	NO PRESENTADA	0
ABRIL	0			0	NO PRESENTADA	0
MAYO	0			0	NO PRESENTADA	0
JUNIO	0			0	NO PRESENTADA	0
JULIO	0			0	NO PRESENTADA	0
AGOSTO	0			0	NO PRESENTADA	0

000064

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MES	TOTAL DE ASIMILADOS	ISR RETENIDO	ISR ENTERADO	DIFERENCIA	ESTATUS	NÚMERO DE TRABAJADORES
SEPTIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
OCTUBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
NOVIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
DICIEMBRE	0			0	NO PRESENTADA	0
Total	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**

IMPORTE DE LA NÓMINA POR ASIMILADOS CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS: 0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE: 0

000065

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE

VIÁTICOS: 0

ANTICIPOS DE RENDIMIENTOS DE SOCIEDADES CIVILES: 0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Ejercicio: 2021
Período de la declaración: Del Ejercicio
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42
Número de operación: 220090273648

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE	0
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0

Sueldos, salarios y asimilados a salarios

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE	52,862
NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS DEDUCIBLE	0
NÓMINA DEDUCIBLE	52,862
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS A DEDUCIR	52,862
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS NO DEDUCIBLES	1,126

Sueldos, salarios y asimilados deducibles por ingreso

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)	52,862

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

Subsidio para el empleo

SUBSIDIO PAGADO EN NOMINA	1,570

Detalle subsidio para el empleo pagado

PERIODO	MONTO
FEBRERO	127
ABRIL	134
MARZO	130
AGOSTO	130
MAYO	130
JUNIO	134
ENERO	127

000066

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2021
Número de operación: 220090273648
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

PERIODO	MONTO
SEPTIEMBRE	134
JULIO	130
NOVIEMBRE	134
OCTUBRE	130
DICIEMBRE	130
Total	**1,570**

SUBSIDIO PAGADO DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTE DE APLICAR	
TOTAL DE SUBSIDIO PARA EL EMPLEO DISPONIBLE	1,570
SUBSIDIO APLICADO EN PAGOS PROVISIONALES	31
SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES DE SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	0
SUBSIDIO APLICADO EN OTRAS RETENCIONES	
SUBSIDIO DISPONIBLE PARA SU APLICACIÓN	1,539

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESO ANUAL 123,032

RFC DEL RETENEDOR	NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	INGRESO ANUAL	INGRESO EXENTO	RETENCIONES ISR	SUBSIDIO EMPLEO
JCO070509962	JOCA CONSTRUCCIONES	123,032	2,689	11,894	0

INGRESOS EXENTOS	2,689
INGRESOS ACUMULABLES	120,343
SUBSIDIO PARA EL EMPLEO	0

000067

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2021
Número de operación: 220090273648 **Fecha y hora de presentación:** 27/06/2022 15:42

SUELDOS Y SALARIOS

IMPUESTO RETENIDO	11,894

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DATOS INICIALES

¿LOS INGRESOS FUERON OBTENIDOS A TRAVÉS DE COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL?	NO
INDICA SI APLICAS LA FACILIDAD DE COMPROBACIÓN ESTABLECIDA EN LA RFA	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

INGRESOS

TOTAL DE INGRESOS	1,854,849

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD NACIONALES	1,854,849

INGRESOS EXENTOS	0

DETALLE DE INGRESOS EXENTOS

INGRESOS EXENTOS POR ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, GANADERAS, SILVÍCOLAS Y PESQUERAS	0
INGRESOS EXENTOS POR DERECHOS DE AUTOR	0

OTROS INGRESOS	
INGRESOS ACUMULABLES	1,854,849

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

DEDUCCIONES AUTORIZADAS	1,856,983

000068

TIPO DE DEDUCCIÓN	CONCEPTO	MONTO DETALLADO
GASTOS	CUOTAS AL IMSS	5,251
GASTOS	APORTACIONES AL SAR E INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ	14,051

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Número de operación: 220090273648
Ejercicio: 2021
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

TIPO DE DEDUCCIÓN	CONCEPTO	MONTO DETALLADO
GASTOS	SUELDOS, SALARIOS Y CONCEPTOS ASIMILADOS Y PRESTACIONES A TRABAJADORES	49,995
GASTOS	GASTOS	1,787,686

OTRAS DEDUCCIONES	
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS	1,856,983

RESULTADO FISCAL

PERDIDA FISCAL	2,134
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO	0
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES, TOTAL	0
PTU PENDIENTE DE ACREDITAR	0
PTU POR ACREDITAR EN EL EJERCICIO	0
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO	0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DETALLE DE PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR	0
MONTO REMANENTE POR APLICAR	0

000069

Año en que se generó la perdida	Pérdidas pendientes de aplicar	Perdida Fiscal actualizada	Por aplicar en este ejercicio	Remanente
2020	261,413	284,940	0	284,940
TOTAL	261,413	284,940	0	284,940

PÉRDIDA FISCAL	2,134

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2021
Número de operación: 220090273648
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO	23

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

RETENCIONES DE ISR

ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES	0

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

ACTIVO	7,423,583

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO	155,505
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR	1,277,453
CONTRIBUCIONES A FAVOR	38,032
TERRRENOS	4,000,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	438,407

PASIVO	219,939

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	23,547
CONTRIBUCIONES POR PAGAR	196,392

CAPITAL	7,203,644

000070

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
CAPITAL	4,705,000
UTILIDADES ACUMULADAS	1,950,778

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC: SATC850409I20
Nombre CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2021
Número de operación: 220090273648
Fecha y hora de presentación: 27/06/2022 15:42

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

CONCEPTO	MONTO DETALLADO
UTILIDADES DEL EJERCICIO	547,866

RETENCIONES

SUELDOS Y SALARIOS

RFC DEL RETENEDOR	MONTO DEL INGRESO	RETENCIONES ISR
JCO070509962	123,032	11,894

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

INGRESOS ACUMULABLES	120,343
DEDUCCIONES PERSONALES	0
BASE GRAVABLE	120,343
ISR CONFORME A LA TARIFA ANUAL	10,060
PAGOS PROVISIONALES	23
ISR RETENIDO	11,894
IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO	1,857
¿QUÉ DESEAS HACER CON TU SALDO A FAVOR?	COMPENSACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

DATOS INFORMATIVOS

¿OPTAS POR DICTAMINAR TUS ESTADOS FINANCIEROS?	NO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000071

HACIENDA

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

RFC:	SATC850409I20
Nombre:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Tipo de declaración:	Normal		
Período de la declaración:	Del Ejercicio	**Ejercicio:**	2021
Fecha y hora de presentación:	27/06/2022 15:42	**Medio de presentación:**	Internet
Número de operación:	220090273648		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS FÍSICAS
A favor:	1,857
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

INGRESOS QUE DECLARA:

Sueldos, salarios y asimilados

Actividad Empresarial y Servicios profesionales (Honorarios)

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000072

Sello digital :

IPmsJZ5/bk2KJOjeOwj2JWwebYbvGeYbPSeqyyPEYxcFF6QTN5Vn3ihAo+TKjHC+cLUcsliYgG2afACdyqF6Igl76ULUSEZTAR/6
nlC2+8JbpdcMagkhX8crCdSIMwLWq/Cmt+2Wv8IrySu0hQc9AtPTsg6UDYGRm2vcfzx1DrqN5zCEL5ntwdXGE0565sY8hRGUP6Vj
EVcYnvPbgjOH9uua6rGojcqOuPTHxwsc5a3luqDF+nrLdaIPiZo4bdnEbbnw6FHs80VtSw9NrKbpunnbMXgYopWPISc2SzEhMOhP
5DTsWQFXe/CR/41i358Cfnw80ed1eTCG+uDVKwzcgw==

Instituto Mexicano de
Contadores Públicos

Extiende el presente

CERTIFICADO

12581

Con Reconocimiento de Idoneidad de la Secretaría de Educación Pública:
SEP / DGP / CP122 / 21, del 8 de octubre de 2021

a

C.P.C. Ismael Saavedra Flores

En virtud de haber demostrado capacidad profesional para ejercer la Contaduría Pública, conforme lo señala el Reglamento para la Certificación Profesional de los Contadores Públicos.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Ciudad de México, a 1 de mayo de 2022
Vigencia al 30 de abril de 2026

La certificación de la Contaduría Pública al servicio de la sociedad.

000073

Verificación QR:

Cadena Original De Certificación Digital DPC:

lnmjlZqckliQl0yUjqaajZOXp1ihm6JRo6VVkZuVn1iNoaSUo1STl1Cjp5Fs3NjVj43H3o
bmxuDI1HHJzMba0EyQpoPVy-vWjZOVq1Oim7uT4daFzom4z4HX09jX1ECq0Y_j2thMpZuR
TKClsEy11ubT167txNOcpoyEyIXT1t7NysXG1o-Q4tdA5OqFxs6Fz5XV3ebO7YHWhQ

Verificación Web Aquí , Si no puede abrir el link copie la siguiente ruta sin las comillas:
"https://dpc.imcp.org.mx/system/portal/?idx=444&xdme=5842&ecrmxhg=m
H2lkJKilliVkISYkg&pExk=l3WnkJqjmViRllOR&bmgds=mX3ZnJjUxlKanoXFxaid
lJKcpYKkpqtZpaxRl5uZo1U"

IMCP 2022 D.R.

Servicio de Administración Tributaria (México)

FO-OF-CPRS-NOTCPRINT V 1.1

SAT
Servicio de Administración Tributaria

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Administración General de Auditoría Fiscal Federal.
Administración Central de Operación de la Fiscalización Nacional.
Coordinación de Operación de la Fiscalización Nacional.

Notificación
Constancia de Renovación en el Sistema de Contadores Públicos Registrados

Profesión: Licenciado en Contaduría
Nombre: Saavedra Flores Ismael
R.F.C.: SAFI7502108Z9
Medio de Presentación: Internet

Esta Coordinación de Operación de la Fiscalización Nacional, de la Administración Central de Operación de la Fiscalización Nacional, dependiente de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, en atención a su solicitud y en virtud de haber dado cumplimiento a los requisitos establecidos en los artículos 52, primer párrafo, fracción I, primero y segundo párrafo del inciso a), del Código Fiscal de la Federación, reformado mediante Decreto por el que se reforman, adicionan, y derogan diversas disposiciones del Código Fiscal de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013, 60 de su Reglamento y demás disposiciones legales aplicables; con fundamento en lo dispuesto en los artículos 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 7, fracciones VII, XVIII y 8, fracción III, de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 1995, reformada por Decreto publicado en el propio Diario Oficial de la Federación del 12 de junio de 2003; artículos 2, primer párrafo, apartado B, fracción III, inciso a), y tercer párrafo; 10, primer párrafo, fracción I, en relación con el artículo 9, penúltimo párrafo; 18, primer párrafo, Apartado A, fracción II, en relación con el artículo 17, primer párrafo, fracción XIII, y penúltimo párrafo, numeral 1, inciso a),del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de octubre de 2007 y reformado mediante Decretos publicados el 29 de abril de 2010, 13 de julio de 2012 y 30 de diciembre de 2013, en el mismo órgano oficial; de conformidad con el artículo segundo transitorio, fracción VIII del Decreto por el que se reforman, adicionan, y derogan diversas disposiciones del Código Fiscal de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013; en relación con el Artículo Tercero, fracción I, inciso b), del "ACUERDO mediante el cual se delegan diversas atribuciones a Servidores Públicos del Servicio de Administración Tributaria que en el mismo se indican", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de enero de 2014; se le comunica que su registro número **16898** como Contador Público para formular dictámenes, quedó renovado en el Sistema de Contadores Públicos Registrados, con fecha **21/06/2014** y hora **15:17:32.**

Aprovecho la ocasión, para invitarle a que haga un buen uso de esta renovación y al cumplimiento de las normas de auditoría, a las disposiciones fiscales y el código de ética profesional del colegio al que pertenece.

Cadena Original:
|MEEO4507076R0|00001000000200783457|MEDINA ESTRADA OCTAVIO|SAFI7502108Z9|16898|21/06/2014 15:17:32|

Sello Digital:
NCWoiqvOwAGqYa7ggraJn69XF7fDd8aQ/YV2WknK1G/ZeWmniAFjV5c4P8OQ
JTyK1nIa2vjaUTza/OftX4B7n4J7JTuAyF5uxoeZAUf+0w9PrVmDinK4hAEr
633egliB3YDp30tBBpDlMxosK01WFFmRRNwzzC9bibuk09lkPe0

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3788878
EN VIRTUD DE QUE

ISMAEL
SAAVEDRA
FLORES

CURP: SAFI750210HGRVLS06

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN
CONTADURÍA

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3788878
DUPLICADO

SEP

México D.F. 16 de Julio del 2015



FIRMA DEL TITULAR

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

000075

La Universidad Autónoma de Guerrero

Expide a la C.



Ismael Saavedra Flores

El Título de

Licenciado en Contaduría

En atención a que demostró tener hechos los estudios y llenar los demás requisitos de ley, según consta en el acta de Examen Recepcional con fecha 30 de Noviembre de 2001, que aparece archivada en la Secretaría de esta misma Institución.

Chilpancingo, Guerrero México a 02 de Septiembre de 20 02

El Rector

C. Nelson Valle López

El Secretario General

Dr. Arturo Contreras Gómez

SECRETARIA GENERAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000076

FO-ACSE-REG-02 V.3

SAT
Servicio de Administración Tributaria
Administración General de Auditoría Fiscal Federal.
Administración Central de Supervisión y Evaluación de la Fiscalización Nacional.
Administración de Registro y Evaluación de Contadores Públicos.

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SHCP

324-SAT-I-D-
110/1505

Entrega Personal

Asunto: Se expide constancia de inscripción en el Sistema de Contadores Públicos Registrados.

México, D.F., a

Licenciado en Contaduría
Saavedra Flores Ismael
Juan Escutia Núm. 285-A
Col. Lazaro Cárdenas
C.P. 39740, Acapulco, Gro.

Esta Administración de Registro y Evaluación de Contadores Públicos, dependiente de la Administración Central de Supervisión y Evaluación de la Fiscalización Nacional de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, en atención a su solicitud y en virtud de haber dado cumplimiento a los requisitos establecidos en los artículos 52, primer párrafo, fracción I, primero y segundo párrafo del inciso a), del Código Fiscal de la Federación, y 45 de su Reglamento; con fundamento en lo dispuesto en los artículos 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7°, fracciones VII y XVIII, de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 1995, reformada por Decreto publicado en el propio Diario Oficial de la Federación del 12 de junio de 2003; 2°, primer y tercer párrafos; 9, penúltimo párrafo; 17, primer párrafo, Apartado "B", fracción II, en relación con el artículo 16, fracción XIV; y penúltimo párrafo, del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de junio de 2005 y, reformado mediante Decretos publicados en el mismo órgano oficial el 12 de mayo y 28 de noviembre de 2006, en vigor al día siguiente de su publicación; así como en el artículo 33, último párrafo, del Código Fiscal de la Federación; le comunica que se otorga su registro como Contador Público para formular dictámenes, quedando inscrito en el Sistema de Contadores Públicos Registrados, con fecha 25 DE ENERO DE 2007, correspondiéndole el número 16898.

Aprovecho la ocasión, para invitarle a que haga un buen uso de este Registro y al cumplimiento de las normas que establecen las disposiciones fiscales y el Código de Ética Profesional de la Agrupación a la que pertenece.

A t e n t a m e n t e.

C.P. Lilia Josefina Pagaza Arroyo.
Administradora de Registro y Evaluación de
Contadores Públicos.

FIG

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Al Consejo de Administración y a los Accionistas
de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre

He auditado los estados financieros adjuntos de Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre, que comprenden el estado de situación financiera, y los estados de resultados y de cambios en el capital contable correspondientes al periodo terminado al 31 de mayo de 2023.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error. Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Actividad Empresarial de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Actividad Empresarial.

Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido en mi auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión de auditoría.

En mi opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre al 31 de mayo de 2023, así como los estados de resultados y de cambios en el capital contable, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Acapulco de Juárez, Guerrero, 19 de junio del 2023.

SAAVEDRA FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Cedula Profesional Número 3788878
Núm. Registro A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000078

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
AL 31 DE MAYO DE 2023

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE:		**A CORTO PLAZO:**	
CAJA Y BANCOS	$ 255,660	ACREEDORES DIVERSOS	$ 295,143
CLIENTES	2,219,623	PROVEEDORES	0
INVENTARIOS	0	IMPUESTOS POR PAGAR	40,102
ANTICIPO DE IMPUESTOS	38,032		
DEUDORES DIVERSOS	50,000	**Total Pasivo Circulante**	**$ 335,245**
Total Activo Circulante	**$ 2,563,315**	**TOTAL PASIVO**	**$ 335,245**
NO CIRCULANTE:		**CAPITAL CONTABLE**	
FIJO:			
TERRENOS	4,000,000	PATRIMONIO	$ 4,705,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000	PERDIDAS ACUMULADAS	0
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	0	UTILIDADES ACUMULADAS	2,981,603
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-597,750	UTILIDAD DEL EJERCICIO	334,717
Total Activo Fijo	**$ 5,793,250**	**TOTAL DE CAPITAL CONTABLE**	**$ 8,021,320**
TOTAL DEL ACTIVO	**$ 8,356,565**	**TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE**	**$ 8,356,565**

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000079

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO DE 2023

INGRESOS NETOS			**$ 1,503,586**
Ingresos por Obras	$ 1,503,586		
Renta de Maquinaria	0		
Otros Ingresos	0		
COSTO DE OBRA			1,127,331
Materiales para Construcción	902,152		
Mano de obra	0		
Cargos Indirectos	225,179		
UTILIDAD BRUTA			**$ 376,255**
GASTOS DE OPERACIÓN			**34,203**
Administración	$ 34,203		
UTILIDAD DE OPERACIÓN			**342,052**
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO			**-7,335**
Intereses a Favor	0		
Intereses a Cargo	7,335		
Utilidad Cambiaria	0		
Perdida en Cambios	0		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS			**334,717**
OTROS PRODUCTOS			0
I.S.R. CAUSADO EN EL EJERCICIO			
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES			-
RESULTADO DEL EJERCICIO			**334,717**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 8616789B109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000080

Acapulco de Juárez, Guerrero. 19 de junio del 2023.

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.

La prueba de liquidez demuestra que los recursos monetarios con los que cuenta la empresa, son mucho mayores al monto de sus deudas, por lo que a corto plazo no existe amenaza alguna de caer en problemas de liquidez.

Por lo que toca a la prueba de solvencia, es notorio que el porcentaje de apalancamiento financiero es mínimo, reflejándose una capacidad de solvencia de casi el 100% al mes de mayo de 2023.

Referente a las pruebas de rentabilidad, se observa una estabilidad conforme a las cifras del año, dando como resultado una percepción de gran seguridad financiera.

Una vez analizadas en su conjunto las pruebas financieras antes descritas, es evidente que la situación financiera de la empresa **Carlos Salinas de la Torre**, es aceptable y no se vislumbra en un futuro que surja alguna contingencia financiera que ponga en peligro su estabilidad financiera.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Ced. Prof. Núm. 3788878
Núm. Registro ante A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000082

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RAZONES FINANCIERAS

MAYO 2023

PRUEBA DE LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

ACTIVO CIRCULANTE	2,563,315	**764.61%**
PASIVO CIRCULANTE	335,245	
CAPITAL DE TRABAJO NETO	2,228,070	**664.61%**
PASIVO CIRCULANTE	335,245	

PRUEBA DE SOLVENCIA

APALANCAMIENTO

PASIVO TOTAL	335,245	**4.18%**
CAPITAL CONTABLE	8,021,320	
PASIVO TOTAL	335,245	**4.01%**
ACTIVOS TOTALES	8,356,565	

PRUEBAS DE RENTABILIDAD

RAZONES DE RETORNO SOBRE LA INVERSION

UTILIDAD NETA	334,717	**4.01%**
ACTIVOS TOTALES	8,356,565	
UTILIDAD NETA	334,717	**4.17%**
CAPITAL CONTABLE	8,021,320	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86107898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. 3788878
REG. A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000083

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Al Consejo de Administración y a los Accionistas
de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre

He auditado los estados financieros adjuntos de Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre, que comprenden el estado de situación financiera, y los estados de resultados y de cambios en el capital contable correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error. Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Actividad Empresarial de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Actividad Empresarial.

Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido en mi auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión de auditoría.

En mi opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre al 31 de diciembre de 2022, así como los estados de resultados y de cambios en el capital contable, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Acapulco de Juárez, Guerrero, 15 de mayo del 2023.

SAAVEDRA FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Cedula Profesional Número 3788878
Núm. Registro A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000084

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

ACTIVO

CIRCULANTE:		
CAJA Y BANCOS	$	184,504
CLIENTES		1,957,820
INVENTARIOS		0
ANTICIPO DE IMPUESTOS		41,724
DEUDORES DIVERSOS		50,000
Total Activo Circulante	**$**	**2,234,048**
NO CIRCULANTE:		
FIJO:		
TERRENOS		4,000,000
EQUIPO DE TRANSPORTE		2,391,000
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		0
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		-597,750
Total Activo Fijo	**$**	**5,793,250**
TOTAL DEL ACTIVO	**$**	**8,027,298**

PASIVO

A CORTO PLAZO:		
ACREEDORES DIVERSOS	$	18,306
PROVEEDORES		0
IMPUESTOS POR PAGAR		322,389
Total Pasivo Circulante	**$**	**340,695**
TOTAL PASIVO	**$**	**340,695**

CAPITAL CONTABLE

PATRIMONIO	$	4,705,000
PERDIDAS ACUMULADAS		0
UTILIDADES ACUMULADAS		2,498,644
UTILIDAD DEL EJERCICIO		482,959
TOTAL DE CAPITAL CONTABLE	**$**	**7,686,603**
TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE	**$**	**8,027,298**

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 6 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000085

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

INGRESOS NETOS			**$ 2,343,342**
Ingresos por Obras	$ 2,343,342		
Renta de Maquinaria	0		
Otros Ingresos	0		
COSTO DE OBRA			1,762,073
Materiales para Construcción	1,494,702		
Mano de obra	0		
Cargos Indirectos	267,371		
UTILIDAD BRUTA			**$ 581,269**
GASTOS DE OPERACIÓN			**91,250**
Administración	$ 91,250		
UTILIDAD DE OPERACIÓN			**490,019**
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO			**-7,060**
Intereses a Favor	0		
Intereses a Cargo	7,060		
Utilidad Cambiaria	0		
Perdida en Cambios	0		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS			**482,959**
OTROS PRODUCTOS			0
I.S.R. CAUSADO EN EL EJERCICIO			
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES			-
RESULTADO DEL EJERCICIO			**482,959**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ `.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000086

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE
POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CONCEPTO	PATRIMONIO	RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	UTILIDADES RETENIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	PERDIDAS ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	4,705,000	547,866	1,950,778	0	7,203,644
APLICACIÓN DE LA UTILIDAD DEL EJERCICIO 2021		- 547,866	547,866		0
AUMENTO A DISMINUCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL					0
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL					0
DIVIDENDOS PAGADOS					0
UTILIDAD DEL EJERCICIO 2022		482,959			482,959
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	$ 4,705,000	482,959	$ 2,498,644	$ -	$ 7,686,603

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000087

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Acapulco de Juárez, Guerrero. 15 de mayo del 2023.

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.

La prueba de liquidez demuestra que los recursos monetarios con los que cuenta la empresa, son mucho mayores al monto de sus deudas, por lo que a corto plazo no existe amenaza alguna de caer en problemas de liquidez.

Por lo que toca a la prueba de solvencia, es notorio que el porcentaje de apalancamiento financiero es mínimo, reflejándose una capacidad de solvencia de casi el 100% al mes de diciembre de 2022.

Referente a las pruebas de rentabilidad, se observa una estabilidad conforme a las cifras del año, dando como resultado una percepción de gran seguridad financiera.

Una vez analizadas en su conjunto las pruebas financieras antes descritas, es evidente que la situación financiera de la empresa **Carlos Salinas de la Torre**, es aceptable y no se vislumbra en un futuro que surja alguna contingencia financiera que ponga en peligro su estabilidad financiera.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Ced. Prof. Núm. 3788878
Núm. Registro ante A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ ·:3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000088

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RAZONES FINANCIERAS

DICIEMBRE 2022

PRUEBA DE LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

ACTIVO CIRCULANTE	2,234,048	**655.73%**
PASIVO CIRCULANTE	340,695	
CAPITAL DE TRABAJO NETO	1,893,353	**555.73%**
PASIVO CIRCULANTE	340,695	

PRUEBA DE SOLVENCIA

APALANCAMIENTO

PASIVO TOTAL	340,695	**4.43%**
CAPITAL CONTABLE	7,686,603	
PASIVO TOTAL	340,695	**4.24%**
ACTIVOS TOTALES	8,027,298	

PRUEBAS DE RENTABILIDAD

RAZONES DE RETORNO SOBRE LA INVERSION

UTILIDAD NETA	482,959	**6.02%**
ACTIVOS TOTALES	8,027,298	
UTILIDAD NETA	482,959	**6.28%**
CAPITAL CONTABLE	7,686,603	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86187898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. 3788878
REG. A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000089

Al Consejo de Administración y a los Accionistas
de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre

He auditado los estados financieros adjuntos de Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre, que comprenden el estado de situación financiera, y los estados de resultados y de cambios en el capital contable correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021.

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación material en los estados financieros debido a fraude o error. Al efectuar dichas evaluaciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte de la Actividad Empresarial de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Actividad Empresarial.

Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido en mi auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión de auditoría.

En mi opinión, los estados financieros presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Actividad Empresarial de Carlos Salinas de la Torre al 31 de diciembre de 2021, así como los estados de resultados y de cambios en el capital contable, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas.

Acapulco de Juárez, Guerrero, 25 de mayo del 2022.

SAAVEDRA FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Cedula Profesional Número 3788878
Núm. Registro A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000090

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE:		**A CORTO PLAZO:**	
CAJA Y BANCOS	$ 155,505	ACREEDORES DIVERSOS	$ 23,547
CLIENTES	1,227,453	PROVEEDORES	0
INVENTARIOS	0	IMPUESTOS POR PAGAR	196,392
ANTICIPO DE IMPUESTOS	38,032		
DEUDORES DIVERSOS	50,000	**Total Pasivo Circulante**	**$ 219,939**
Total Activo Circulante	**$ 1,470,990**	**TOTAL PASIVO**	**$ 219,939**
NO CIRCULANTE:		**CAPITAL CONTABLE**	
FIJO:			
TERRENOS	4,000,000	PATRIMONIO	$ 4,705,000
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,391,000	PERDIDAS ACUMULADAS	0
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	0	UTILIDADES ACUMULADAS	1,950,778
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-438,407	PERDIDA DEL EJERCICIO	547,866
Total Activo Fijo	**$ 5,952,593**	**TOTAL DE CAPITAL CONTABLE**	**$ 7,203,644**
TOTAL DEL ACTIVO	**$ 7,423,583**	**TOTAL PASIVO + CAPITAL CONTABLE**	**$ 7,423,583**

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000091

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.

ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESTADO DE RESULTADOS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

INGRESOS NETOS			**$ 2,404,849**
Ingresos por Obras	$ 2,404,849		
Renta de Maquinaria	0		
Otros Ingresos	0		
COSTO DE OBRA			1,794,832
Materiales para Construcción	1,434,678		
Mano de obra	0		
Cargos Indirectos	360,154		
UTILIDAD BRUTA		**$**	**610,017**
GASTOS DE OPERACIÓN			**54,705**
Administración	$ 54,705		
UTILIDAD DE OPERACIÓN			**555,312**
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO			**-7,446**
Intereses a Favor	0		
Intereses a Cargo	7,446		
Utilidad Cambiaria	0		
Perdida en Cambios	0		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS			**547,866**
OTROS PRODUCTOS			-
I.S.R. CAUSADO EN EL EJERCICIO			
PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES			-
RESULTADO DEL EJERCICIO			**547,866**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO, QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO, SON VERACES Y CONTIENEN TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA, AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD, ASUMIENDO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADO DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS.

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

VASCO NÚÑEZ DE BALBOA NUMERO 3 INTERIOR 103, FRACC. HORNOS, CÓDIGO POSTAL 39355, ACAPULCO, GRO.
TELS. 485-49-70 / 485-18-62

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ESTADO DE CAMBIOS EN EL CAPITAL CONTABLE
POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CONCEPTO	PATRIMONIO	RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	UTILIDADES RETENIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	PERDIDAS ACUMULADAS DE EJERCICIOS ANTERIORES	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	4,705,000	125,731	1,825,047	0	6,655,778
APLICACIÓN DE LA UTILIDAD DEL EJERCICIO 2020		- 125,731	125,731		0
AUMENTO A DISMINUCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL					0
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL					0
DIVIDENDOS PAGADOS					0
PERDIDA DEL EJERCICIO 2021		547,866			547,866
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	$ 4,705,000	547,866	$ 1,950,778	$ -	$ 7,203,644

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. NÚM. 3788878
NÚM. REGISTRO A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86187896109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000093

SAAVEDRA, FLORES Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORÍA Y CONSULTORÍA DE NEGOCIOS

Acapulco de Juárez, Guerrero. 25 de mayo del 2022.

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.

La prueba de liquidez demuestra que los recursos monetarios con los que cuenta la empresa, son mucho mayores al monto de sus deudas, por lo que a corto plazo no existe amenaza alguna de caer en problemas de liquidez.

Por lo que toca a la prueba de solvencia, es notorio que el porcentaje de apalancamiento financiero es mínimo, reflejándose una capacidad de solvencia de casi el 100% al mes de diciembre de 2021.

Referente a las pruebas de rentabilidad, se observa una estabilidad conforme a las cifras del año, dando como resultado una percepción de gran seguridad financiera.

Una vez analizadas en su conjunto las pruebas financieras antes descritas, es evidente que la situación financiera de la empresa **Carlos Salinas de la Torre**, es aceptable y no se vislumbra en un futuro que surja alguna contingencia financiera que ponga en peligro su estabilidad financiera.

C.P.C. Ismael Saavedra Flores
Ced. Prof. Núm. 3788878
Núm. Registro ante A.G.A.F.F. 16898

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000094

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RAZONES FINANCIERAS

DICIEMBRE 2021

PRUEBA DE LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

ACTIVO CIRCULANTE	1,470,990	**668.82%**
PASIVO CIRCULANTE	219,939	
CAPITAL DE TRABAJO NETO	1,251,051	**568.82%**
PASIVO CIRCULANTE	219,939	

PRUEBA DE SOLVENCIA

APALANCAMIENTO

PASIVO TOTAL	219,939	**3.05%**
CAPITAL CONTABLE	7,203,644	
PASIVO TOTAL	219,939	**2.96%**
ACTIVOS TOTALES	7,423,583	

PRUEBAS DE RENTABILIDAD

RAZONES DE RETORNO SOBRE LA INVERSION

UTILIDAD NETA	547,866	**7.38%**
ACTIVOS TOTALES	7,423,583	
UTILIDAD NETA	547,866	**7.61%**
CAPITAL CONTABLE	7,203,644	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.P.C. ISMAEL SAAVEDRA FLORES
CED. PROF. 3788878
REG. A.G.A.F.F. 16898

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000095

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO C)

DECLARACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO C) DECLARACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000096

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO C)

DECLARACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa CARLOS SALINAS DE LA TORRE , ES DE NACIONALIDAD MEXICANA de la LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000097

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO D)

ORIGINAL Y COPIA DE LOS REGISTROS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), Y DEL INFONAVIT.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO D) ORIGINAL Y COPIA DE LOS REGISTROS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), Y DEL INFONAVIT., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000098

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

IMSS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

TARJETA DE IDENTIFICACION PATRONAL

Número de Registro Patronal: B6167898109

División: 4 Grupo: 41 Fracción: 412 Clase: V

Nombre, denominación o razón social del patrón o sujeto obligado:
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Domicilio: CALLE 4 MZ 13 INT 4 CUMBRES LLANO LARGO LOCALIDAD ACAPULCO DE JUAREZ C.P. 39820, MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

Lugar y fecha de expedición: GUERRERO A 23 DE MAYO DEL AÑO 2018

Delegación: GUERRERO

Subdelegación: ACAPULCO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Nombre y firma del patrón o representante legal

Folio: 153548334771562048546l

Artículo 15 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en Materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización.- El patrón o sujeto obligado deberá avisar al Instituto por escrito del robo, destrucción o extravío del documento de identificación, para proceder a su reposición, previo pago correspondiente.

Asimismo, deberá dar aviso oportunamente al Instituto, para efectos de su invalidación y reposición, de la pérdida o cualquier otra situación que pudiera implicar la reproducción o uso indebido de su número patronal de identificación electrónica.

La presentación del aviso no exime al patrón o sujeto obligado de cumplir con sus obligaciones legales. Todos los actos realizados bajo el amparo de dicho documento o número patronal de identificación electrónica, serán válidos hasta la fecha de presentación del aviso respectivo.

Personas autorizadas para presentar avisos afiliatorios:

Nombre y firma

Nombre y firma

Nombre y firma

R.F.C.: SATC850409

C.U.R.P.: SATC850409HDGLRR02

Folio: 181537757271925848478S

TRÁMITE NO PRESENCIAL CONCLUIDO CON FIEL SAT

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Cadena Original: ||Invocante:portalimssdigital|Tramite:ALTA PATRONAL E INSCRIPCIÓN DE PERSONA FISICA EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO SRT|Fecha:23 de mayo2018,13:10:19|Folio:018616789810912022018052313140 2|RFC: SATC850409I20|Nombre:CARLOS SALINAS DE LA TORRE|Registro Patronal:B6167898109||

Sello Digital: UVOdA8gzlqc+4rmiAlcPoUEYfXVlXvyf/poFNwoWoiF2wol3Z1Agv51YwO9hqc0aLDl4aDmPsNmp+yo71rt6gfcZ04ORsoD92 02Ro8RWnOtgP5HwEpq9v/+Y2wH/CiSPDaKDFisKosPk9j8ZyeN/271fO+NR+CqO/2XCMQflSF1ckHhF8Hgj2N6K7wGbxMrcN SzQkhXQa6TG8aLeO8z3NWzVDJKnrLYeSQnPJ6KuavSPA5grgfHCcGSo1EsMvO+Oqr/eQrj3jaFSME6XtgtRyqyMhWdAGI/ke NqkJk+2u8RwAN48YHm10U6egmg76Fypaw5JS8m/dmvdSoPlsG+/w==

Secuencia Notarial: ae6df2df-ec76-4672-87ec-31e4a90ffbc4

Número de Serie: 00000000000000000001

000099

gob.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social - Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

Aviso de Registro Patronal Personas Físicas en el Régimen Obligatorio

Homoclave del formato	Folio
ARP-PF	01B6167898109120220180523131402

Fecha de publicación del formato en el DOF: 10 / 11 / 2015 (DD / MM / AAAA)

Fecha de presentación de este aviso: 23 / 05 / 2018 (DD / MM / AAAA)

Fecha a partir de la cual surte efectos este movimiento: 01 / 05 / 2018 (DD / MM / AAAA)

Datos generales del patrón o sujeto obligado

Nombre(s): CARLOS | Primer apellido: SALINAS | Segundo apellido: DE LA TORRE

Nombre comercial: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CURP: SATC850409HDGLRR02 | RFC: SATC850409I20

Domicilio fiscal

Calle: 4 | Número exterior: MZ 13 | Número interior: 4

(Por ejemplo: Avenidad Insurgentes Sur, Boulevard Ávila Camacho, Calzada, Corredor, etc.)

Entre que calles: CALLE 1 | Calle porterior: CALLE 4

Colonia: CUMBRES LLANO LARGO | Localidad: OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO

(Por ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, Sección, etc.)

Municipio o Delegación: ACAPULCO DE JUAREZ | Estado o Distrito Federal: GUERRERO | Código postal: 39820

Teléfono fijo (lada y número): 7441753213 | Teléfono fijo (lada y número): 7441753213

Correo electrónico: c.salinas85@outlook.com

Representante legal

Presenta poder: Sí ☐

Nombre(s): ---------- | Primer apellido: ---------- | Segundo apellido: ----------

RFC: ---------- | CURP: ----------

Teléfono fijo (lada, número y ext.): ---------- | Teléfono móvil: ----------

Correo electrónico: ----------

Datos del centro de trabajo por el que solicita el registro patronal

Domicilio

Calle: 4 | Número exterior: MZ 13 | Número interior: 4

(Por ejemplo: Avenidad Insurgentes Sur, Boulevard Ávila Camacho, Calzada, Corredor, etc.)

000100

"De conformidad con los artículos 4 y 69-M, fracción V de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, los formatos para solicitar trámites y registros deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF)"

MÉXICO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Paseo de la Reforma 476, P.B.
Col. Juárez, Delegación
Cuauhtémoc C.P. 06600 México, D.F.
Tel. 01 800 623 23 23
http://atencion.contactoimss.com.mx

gob.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social - Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

Aviso de Registro Patronal Personas Físicas en el Régimen Obligatorio

Entre que calles: CALLE 1

Calle porterior: CALLE 4

Colonia: CUMBRES LLANO LARGO

(Por ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, Sección, etc.)

Localidad: OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO

Municipio o Delegación: ACAPULCO DE JUAREZ

Estado o Distrito Federal: GUERRERO

Código postal: 39820

Teléfono fijo (lada y número): 7441753213

Teléfono fijo (lada y número): 7441753213

Correo electrónico: c.salinas85@outlook.com

Datos de las personas autorizadas para presentar avisos de afiliación (hasta 3)

Persona autorizada 1

Nombre(s): ----------

Primer apellido: ----------

Segundo apellido: ----------

RFC: ----------

CURP: ----------

Teléfono fijo (lada, número y ext.): ----------

Teléfono móvil: ----------

Correo electrónico: ----------

Persona autorizada 2

Nombre(s): ----------

Primer apellido: ----------

Segundo apellido: ----------

RFC: ----------

CURP: ----------

Teléfono fijo (lada, número y ext.): ----------

Teléfono móvil: ----------

Correo electrónico: ----------

Persona autorizada 3

Nombre(s): ----------

Primer apellido: ----------

Segundo apellido: ----------

RFC: ----------

CURP: ----------

Teléfono fijo (lada, número y ext.): ----------

Teléfono móvil: ----------

Correo electrónico: ----------

Clasificación de la actividad económica para el registro en el Seguro de Riesgos de Trabajo, manifestadas por el patrón

Especificar su giro: CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION

Presta servicios de personal: ⊗ NO ○ SI

Indique número de centros de trabajo:

○ Solicita registro patronal por clase

Clasificación conforme al Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización

De conformidad con la información que se declara y con fundamento en los artículos 72, 73 y 75 de la Ley del Seguro Social y los artículos 1 fracción IV, 3, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 29, 30 y 196 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización, manifiesto que este registro patronal tiene la siguiente clasificación:

"De conformidad con los artículos 4 y 69-M, fracción V de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF)"

MÉXICO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Paseo de la Reforma 476, P.B.
Col. Juárez, Delegación
Cuauhtémoc C.P. 06600 México, D.F.
Tel. 01 800 623 23 23
http://atencion.contactoimss.com.mx

000101

Instituto Mexicano del Seguro Social - Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

Clasificación	Clave	Descripción
División:	4	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
Grupo:	41	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES Y DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
Fracción:	4102	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES EN OBRA PÚBLICA

Clase de riesgo: V Prima media del SRT: 7.58875

Datos de la actividad económica que declaró

Principales productos elaborados o servicios prestados

CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y VIALIDADES	----------
OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	----------
----------	----------
----------	----------
----------	----------

Principales materias primas y materiales utilizados

ARENA, GRAVA Y CEMENTO	----------
VARILLA, PERFILES DE ACERO Y ALUMINIO	----------
PINTURA E IMPERMEABILIZANTE	----------
----------	----------
----------	----------

Maquinaria y equipo utilizado [excepto equipo de transporte]

Número de unidades	Nombre	Uso	No motorizados/Motorizados no automatizados/Automatizados/otros	Capacidad o Potencia
1	REVOLVEDORA	MEZCLA	MAQUINAS Y EQUIPOS	4 HP
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------

Equipo de transporte utilizado

Número de unidades	Nombre	Uso	Combustible o energía	Capacidad o Potencia
1	CAMIONETA	TRANSPORTE MATERIAL	GASOLINA	4 CILINDROS
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------	----------

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Instituto Mexicano del Seguro Social - Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

Procesos de trabajo de la actividad del patrón o sujeto obligado

Procesos iniciales (descripción):
ADECUACION DEL TERRENO

Procesos intermedios (descripción):
CIMENTACION, ESTRUCTURA Y TABICADO

Procesos finales (descripción):
CERRAMIENTO Y CUBRIMIENTO DE AGUAS

Personal

No. de trabajadores	Oficio u ocupación	No. de trabajadores	Oficio u ocupación
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	----------	----------
----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------
----------	----------	----------	----------

Actividades complementarias a la principal

Distribución o entrega de mercancías

- (X) Con transporte propio
- ( ) Con transporte ajeno
- ( ) No distribuye, ni entrega

( ) Servicios de instalación, reparación y mantenimiento a terceros

000103

MÉXICO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Paseo de la Reforma 476, P.B.
Col. Juárez, Delegación
Cuauhtémoc C.P. 06600 México, D. F.
Tel. 01 800 623 23 23
http://atencion.contactoimss.com.mx

gob.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social - Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

Firma del patrón y acuse de recibo

Firma del patrón o de su representante legal

Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos contenidos en este formato son ciertos:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

R.F.C.: SATC850409I20

C.U.R.P.: SATC850409HGRRMN08

Nombre y firma del patrón o de su representante legal

En su caso, firma electrónica conforme a lo establecido por el Instituto Mexicano del Seguro Social

Acuse de recibo

(Para uso exclusivo del Instituto Mexicano del Seguro Social)

Registro Patronal:

B6167898109

Delegación:

GUERRERO

Subdelegación:

ACAPULCO

Matrícula del empleado que recibe el formato:

TRÁMITE NO PRESENCIAL
CONCLUIDO CON FIEL SAT.

Conforme a lo establecido en el artículo 16 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización, es obligación del patrón comunicar al instituto, en un plazo no mayor a cinco días hábiles, cualquier circunstancia que modifique los datos proporcionados al Instituto incluyendo aquéllos que modifiquen la actividad.

Homoclave en el Registro Federal de Trámites y Servicios:

- ○ IMSS-02-001-C
- ○ IMSS-02-001-D
- ○ IMSS-02-001-E
- ○ IMSS-02-001-G

Cadena original: ||Invocante:portalimssdigital|Tramite:ALTA PATRONAL E INSCRIPCIÓN DE PERSONA FISICA EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO SRT|Fecha:23 de mayo 2018, 13:10:19|Folio:01B6167898109120220180523131402|RFC:SATC850409I20|Nombre:CARLOS SALINAS DE LA TORRE|Registro Patronal:B6167898109||

Sello digital: FIxtopXx+Pf2l/GPqfGMAirtfjbNDJwhzPnLMiWryFfZDmEQEMnC6C9fMsEumzMXGF7dxNz02P2YD6hPaoHekMnEhTSLvFCSiH1OS ERqTGTTeTG4f7IGXjm3hCIP8tROvVssyYMLi7kU7AxynGwGGHSEOjuhaS32Ch74q7XliqQIU/Wq80lyk4U7eUucyzW4xguiae/08q39j HOLwIf0RwL7nq1geYsOFelUYb/s7v/3Q/lZp6/ylYZr0o7fuiy4pOITfyUqSGnfBUO/inOnsl66i0rTORxh9yb+ap6v8d25vRXwqxcyK8Hpg cjp7NDcxLXsj8KJoq7uOMY3H8t9UA==

Secuencia notarial: 31d58d21-cd41-4824-b221-43c636d2a6d4

Número de serie: 00000000000000000001

000104

MÉXICO

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Paseo de la Reforma 476, P.B.
Col. Juárez, Delegación
Cuauhtémoc C.P. 06600 México, D.F.
Tel. 01 800 623 23 23
http://atencion.contactoimss.com.mx

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO E)

ESCRITO EN EL QUE SE MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES, MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO E) ESCRITO EN EL QUE SE MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES, MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000105

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO E)

ESCRITO EN EL QUE SE MANIFIESTE EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES, MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

En cumplimiento a lo dispuesto en las Bases de la Convocatoria, inciso E), el que suscribe C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE, manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada la licitante CARLOS SALINAS DE LA TORRE , declara como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones referentes al presente procedimiento de licitación en el Estado de GRO. , en la Ciudad de ACAPULCO DE JUAREZ , el ubicado en CALLE 4, MZ. 13, INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820 , cuyo número telefónico es 744 175 32 13 , teniendo un horario de atención en horas hábiles de 9:00 A 16:00 HORAS

Asimismo, manifiesto tener la siguiente cuenta de correo electrónico, para los mismos efectos: respaldo_c.salinas85@outlook.com

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000106

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

COMPROBANTE DOMICILIO

CFE
Comisión Federal de Electricidad

CFE Suministrador de Servicios Básicos
Río Rhodano No. 14, colonia Cuauhtémoc,
Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500,
Ciudad de México. RFC: CSS160330CR7

SALINAS DE LA TORRE CARLOS
CALLE 4 LT 4 MZ 13 B CP 62000

CUM/LLANO LARGO P/ALTA, C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

TOTAL A PAGAR:
$249
(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M.N.)

Obtén tu aviso recibo más fácil y rápido



NO. DE SERVICIO : 320160707121
RMU : 39820 16-07-22 XAXX-010101 002 CFE

CORTE A PARTIR:
22 MAY 23

LÍMITE DE PAGO: 21 MAY 23

TARIFA: 1B **NO. MEDIDOR:**804KYR **MULTIPLICADOR:**

PERIODO FACTURADO: 06 MAR 23 - 04 MAY 23

Concepto	Lectura actual (Medida / Estimada)	Lectura anterior (Medida / Estimada)	días fuera de verano: Total periodo	Precio ($/kWh)	Subtotal ($)	días de verano: Total periodo	Precio ($/kWh)	Subtotal ($)
Energía (kWh)	05766	05578	188					
Básico			62	0.957	59.81	108	0.861	92.98
Intermedio			17	1.167	20.42	108		92.98
Suma			80		80.23			

Subtotal Subtotal

Este gráfico refleja tu nivel de consumo. A menor uso, mayor apoyo.

Costos de la energía en el Mercado Eléctrico Mayorista — Concepto	$	$/kW	$/kWh	Importe ($/kWh)
Suministro	59.61	0.00	0.00	59.61
Distribución	0.00	0.00	314.36	314.36
Transmisión	0.00	0.00	33.05	33.05
CENACE	0.00	0.00	1.18	1.18
Energía	0.00	0.00	148.58	148.58
Capacidad	0.00	0.00	100.96	100.96
SCnMEM(1)	0.00	0.00	1.17	1.17

Apoyo Gubernamental 485.69

Desglose del importe a pagar — Concepto	Importe ($)
Energía	173.22
IVA 16%	27.72
Fac. del Periodo	200.94
DAP(2)	48.00
Adeudo Anterior	389.75
Su Pago	389.00-
Total	$249.69

(1) SCnMEM Costos relacionados con los servicios de Mercado. (2) DAP Derecho a Alumbrado Público. (3) Cargos o créditos. Otros conceptos que se pueden incluir en el aviso recibo relacionados con el suministro.

CFE contigo

39820 16-07-22 XAXX-010101 002 CFE
01 320160707121 230521 000000249 8

$249
(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M.N.)

05DG81C010601293 Reparto -1-

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000107

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO F)

ORIGINAL Y COPIA DEL REGISTRO ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (RFC).

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO F) ORIGINAL Y COPIA DEL REGISTRO ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (RFC)., , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409K20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000108

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

"2006, Año del Bicentenario del natalicio del Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García"

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

1 de Junio de 2007

Clave de RFC: SATC850409120 **Folio:** RF20073426869 **Hoja 1 de 1**

Nombre:
CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Su solicitud de Inscripción al Registro Federal de Contribuyentes se procesó exitosamente con el folio: RF20073426869.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Local de Asistencia al Contribuyente de su preferencia y/o a través de la dirección http://www.sat.gob.mx

Sello Digital: sVQcPeFBLoTh+15BjK8hhF5IbelAfCt0Y1y+vJDQ/iYrkKNNOxJQ8z3oSo9ZoOXg4rPb7kquceZ5pUp6VcV29wY9nQWpgCTiJsWwd9hwMC2yBPInboND8SUDSZDbpQQrmXOY19AZLN4Fnivo7Lo9Q5RcoL15r4qMnqKYjb8IM2o=

Cadena Original: ||01/06/2007|RF20073426869|VEN|Reg. Federal ContribInscripciónI. de persona física|SATC850409I20|00000100000700011218 8||

Notificar

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000109

gob mx

FOLIO: RF201787183287

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, a 29 de Agosto de 2017

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	SATC850409I20
CURP:	SATC850409HDGLRR02
Nombre (s):	CARLOS
Primer Apellido:	SALINAS
Segundo Apellido:	DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Actualización aumento/disminución de obligaciones	**Fecha del Aviso:** 21/08/2017

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de obras de urbanización	85%	21/08/2017	
2	Asalariado	15%	24/07/2017	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios	24/07/2017	

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

COFEMER
Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

000110

gob mx

FOLIO: RF201787183287

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Régimen de Incorporación Fiscal	21/08/2017	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Informativa anual del subsidio para el empleo	A más tardar el 15 de febrero de cada año	21/08/2017	
Pago definitivo bimestral del RIF	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al bimestre que corresponda la declaración.	21/08/2017	
Pago definitivo bimestral de IVA.	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al bimestre que corresponda la declaración.	21/08/2017	
declaración informativa anual de retenciones de ISR por sueldos y salarios e ingresos asimilados a salarios	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	21/08/2017	
Entero de retenciones bimestral de ISR por sueldos y salarios. RIF	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al bimestre que corresponda la declaración.	21/08/2017	

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Cadena Original Sello:
||29/08/2017|RF201787183287|Autoservicio|COBLI|SATC850409I20|20000010000007000112188||

Sello Digital:
Apbu/cVU34wxM/qGgoluy/Sp1zyrg/VuBE3tGHVwrXhWyEB1+uwhHwMcR8NHvQeScWseeWNsrrpnV9SG34Pt4
b0YTju422YDRco+ocU9EJ0h4tRTs10zON+ehnIkL2HNW6x2p4cC3euJryYJa3XoVtzudu5EYA+V03m5GzuQoDw
=

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

COTEMER

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

000111

gob mx

FOLIO: RF201787183287

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinasB5@outlook.com

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

000112

gob mx

FOLIO: RF201894161428

SHCP

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, a 25 de Mayo de 2018

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	SATC850409I20
CURP:	SATC850409HDGLRR02
Nombre (s):	CARLOS
Primer Apellido:	SALINAS
Segundo Apellido:	DE LA TORRE

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Actualización aumento/disminución de obligaciones	**Fecha del Aviso:** 01/11/2017

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de obras de urbanización	85%	21/08/2017	
2	Asalariado	15%	24/07/2017	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios	24/07/2017	

ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá: 1 877 44 88 728
denuncias@sat.gob.mx

MÉXICO

000113

FOLIO: RF201894161428

SHCP

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	01/11/2017	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	01/11/2017	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Cadena Original Sello: ||25/05/2018|RF201894161428|Autoservicio|COBLI|SATC850409I20|20000010000007000112188||

Sello Digital: e4UuWaYTZMRcZoYulUG65zf4IGvUtVtzcY7YEJHJDbi8zXuKpyvtfWHOvHGRiY0MGCy5PT0EIn0FnqvUEZEdB
K1vBzEQtszpmlOB7XChSEo2Fk36HP7HPf+67w6L0nQzsDmfbeaYnwJ+4r/ahLRmBxPfq+He6/1oXgilVga2Lv0=

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728
denuncias@sat.gob.mx

MÉXICO

COLMER

000114

gob mx

FOLIO: RF201787183287

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

000115

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

CÉDULA IDENTIFICACIÓN FISCAL


Cédula de Identificación Fiscal

HACIENDA SAT

SATC850409I20
Registro Federal de Contribuyentes

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Nombre, denominación o razón social

idCIF:16050542847

VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

NOMBRE: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RFC: SATC850409I20

CORREO ELECTRONICO: respaldo_c.salinas85@outlook.com

DIRECCION: CALLE 4 MZ. 13 INT. 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

000116

[redacted]

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

SATC850409I20
Registro Federal de Contribuyentes

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 16050542847
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 16 DE JUNIO DE 2023

SATC850409I20

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	SATC850409I20
CURP:	SATC850409HDGLRR02
Nombre (s):	CARLOS
Primer Apellido:	SALINAS
Segundo Apellido:	DE LA TORRE
Fecha inicio de operaciones:	09 DE MAYO DE 2007
Estatus en el padrón:	REACTIVADO
Fecha de último cambio de estado:	24 DE JULIO DE 2017
Nombre Comercial:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167899109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39820	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: CALLE 4	**Número Exterior:** MZ 13
Número Interior:4	**Nombre de la Colonia:** CUMBRES LLANO LARGO
Nombre de la Localidad: OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE 1

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000117

[redacted]

Y Calle: CALLE 4

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de obras de urbanización	50	08/06/2020	
1	Construcción de vivienda unifamiliar	40	08/06/2020	
2	Asalariado	10	24/07/2017	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios	24/07/2017	
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	01/11/2017	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	01/11/2017	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2017	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	08/06/2020	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	08/06/2020	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||2023/06/16|SATC850409I20|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital:
Fjke6lzt5ppV6o7ANwsLFSOMbl7INC9BC6pEYCwrfbjV2QlXNGjgVR0JHPJte31cEEyqKcqreG4n2Xun2DHKx0H8
VTsOzHzkvs8GmXC16CnWMWRXFhjpmJpGa5zr5EWmj6XTxO0hnPJm6tqU9hbLmSn8qL3uJry3xdw7mW8sc4
M=

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país: MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país: (+52) 55 627 22 728

000118

[redacted]

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO



R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

000119

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO G)

DECLARACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO G) DECLARACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266., , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000120

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO G)

DECLARACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa CARLOS SALINAS DE LA TORRE , DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266. de la LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000121

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO H)

PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, LA FIRMA Y ANTEFIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O DE LA PERSONA FÍSICA.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO H) PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, LA FIRMA Y ANTEFIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O DE LA PERSONA FÍSICA., , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000122

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO H)

PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, LA FIRMA Y ANTEFIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O DE LA PERSONA FÍSICA.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa CARLOS SALINAS DE LA TORRE y representante legal, C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE presento, firma y antefirma, de la persona que firmara los documentos de la propuesta LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

FIRMA

ANTEFIRMA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000123

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO I)

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN POR ESCRITO, INDICANDO EL NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE LA LICITACIÓN.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO I) SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN POR ESCRITO, INDICANDO EL NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE LA LICITACIÓN., , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000124

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO I)

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN POR ESCRITO, INDICANDO EL NÚMERO Y DESCRIPCIÓN DE LA LICITACIÓN.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa CARLOS SALINAS DE LA TORRE , SOLICITA SU PARTICIPACION a la LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000125

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO J)

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONALES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO J) DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONALES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES., DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000126

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma.
(Documentación legal).
INCISO J)

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONALES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa CARLOS SALINAS DE LA TORRE , QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, NOS ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONALES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. a la LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000127

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO K)

IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA (CREDENCIAL DE ELECTOR)

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO K) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA (CREDENCIAL DE ELECTOR), , DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409t20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALINAS
DE LA TORRE
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
09/04/1985

SEXO H

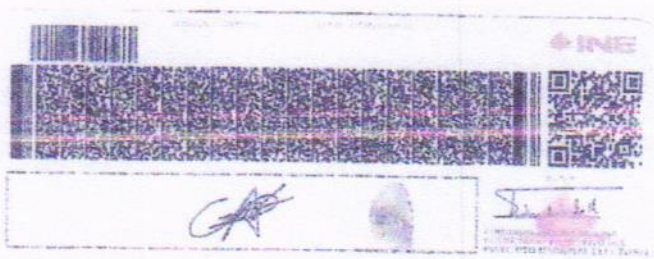
DOMICILIO
EDIF TORREMOLINOS 203
FRACC REAL DE ACAPULCO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLTRCR85040910H500

CURP SATC850409HDGLRR02 AÑO DE REGISTRO 2006 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0275

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX152389732<<0275075005348
8504098H2612317MEX<01<<34360<3
SALINAS<DE<LA<TORRE<<CARLOS<<<

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000128

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO L)

LOS LICITANTES DEBERÁN ESTAR REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO; ASI COMO EN EL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO L) , LOS LICITANTES DEBERÁN ESTAR REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE GUERRERO; ASI COMO EN EL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

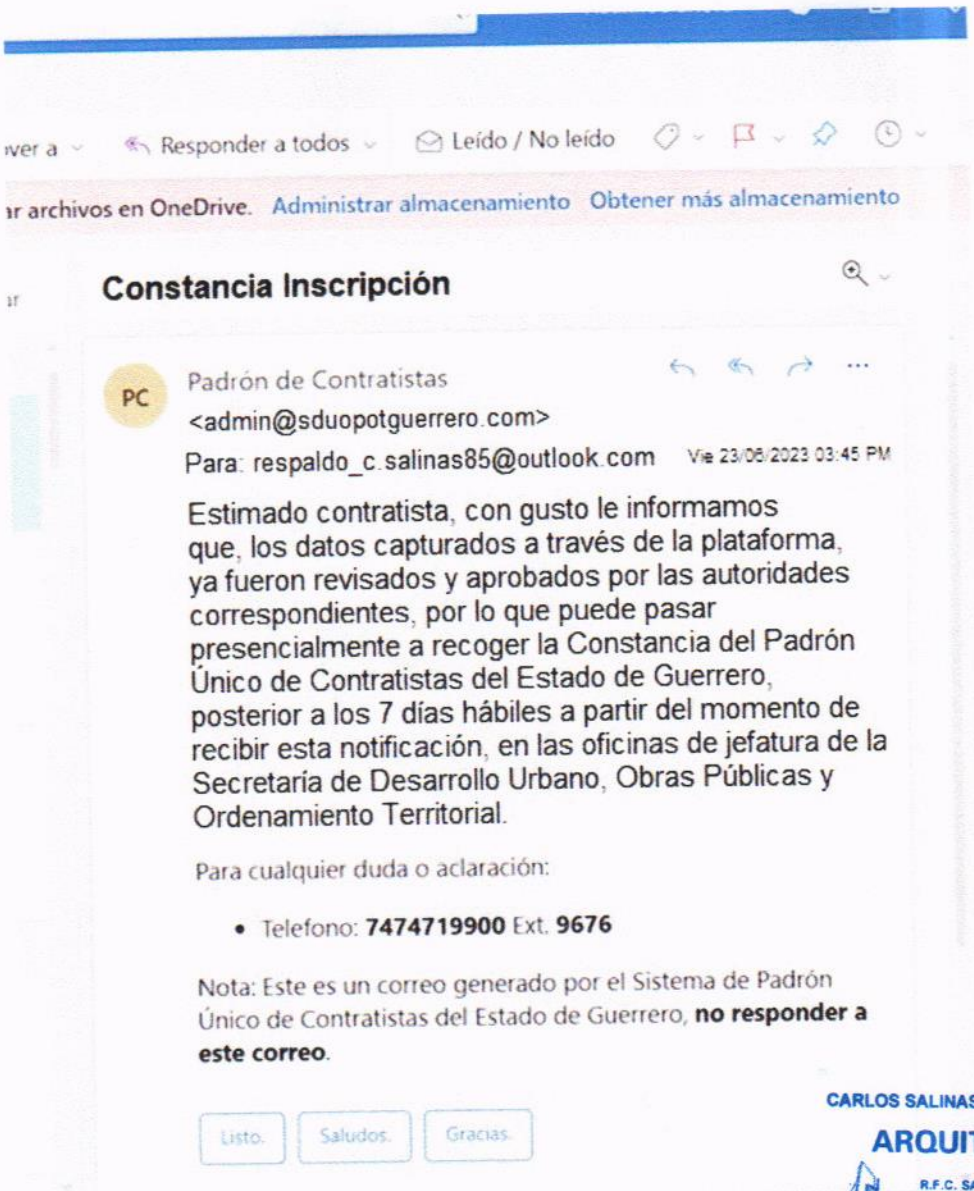
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

000129

ACUSE CONSTANCIA INSCRIPCIÓN SDUOPOT



ıver a Responder a todos Leído / No leído

ır archivos en OneDrive. Administrar almacenamiento Obtener más almacenamiento

Constancia Inscripción

PC Padrón de Contratistas
<admin@sduopotguerrero.com>
Para: respaldo_c.salinas85@outlook.com Vie 23/06/2023 03:45 PM

Estimado contratista, con gusto le informamos que, los datos capturados a través de la plataforma, ya fueron revisados y aprobados por las autoridades correspondientes, por lo que puede pasar presencialmente a recoger la Constancia del Padrón Único de Contratistas del Estado de Guerrero, posterior a los 7 días hábiles a partir del momento de recibir esta notificación, en las oficinas de jefatura de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial.

Para cualquier duda o aclaración:

- Telefono: **7474719900** Ext. **9676**

Nota: Este es un correo generado por el Sistema de Padrón Único de Contratistas del Estado de Guerrero, **no responder a este correo**.

Listo. Saludos. Gracias.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000130

TRANSFORMANDO GUERRERO GOBIERNO DEL ESTADO 2021 - 2027

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SECCIÓN : DIRECCIÓN DE COSTOS,PRESUPUESTOS LICITACIONES Y CONTRATOS

OFICIO No.: SDUOPOT-DCPLC-1271-2021

ASUNTO: CONSTANCIA DE REFRENDO AL PADRÓN DE CONTRATISTAS.

CHILPANCINGO, GRO., A 14 DE DICIEMBRE DE 2021.

"2021, AÑO DE LA INDEPENDENCIA".

REFRENDO 2021- 2022

VÁLIDO HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2022

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
DOMICILIO: CALLE 4, MZA. 13, LTE. 4,
COL. CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

En atención a su solicitud, y en virtud de haber acreditado lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, hago de su conocimiento que la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ha tenido a bien **REFRENDAR** su registro en el Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado de Guerrero con el Número: **SDUOPOT-RU-2633/2018** para el período comprendido de junio de 2021 a Junio de 2022, con la (las) especialidad (des) número (s):

130 EDIFICACIÓN
151 LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
154 DRENAJES
182 PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO

Así mismo, se le recuerda que con fundamento en el artículo 32 de la Ley en comento, el registro en el Padrón de Contratistas tendrá vigencia indefinida, siempre y cuando se cumpla con la obligación de refrendarlo anualmente.

ATENTAMENTE
LA SECRETARIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO · SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ARQ. URB. IRENE JIMÉNEZ MONTIEL

000131

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

C.C.P.- LIC. ERNESTO BARRERA FLORENTINO.-TITULAR DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURIDICOS DE LA SDUOPOT.- PARA SU CONOCIMIENTO.- PRESENTE.
C.C.P.- LIC. EDUARDO ORTIZ SÁNCEZ.-TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE LA SDUOPOT.-PARA SU CONOCIMIENTO.-PRESENTE.
C.C.P.- ING. OSCAR OMAR HERNANDEZ FUENTES.- DIRECTOR DE COSTOS, PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS DE LA SDUOPOT.-PARA SU CONOCIMIENTO.- PRESENTE.
C.C.P.- ARCHIVO.
UMTOOHP'cgib

GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021

Secretaría de
Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

SECCIÓN: DIRECCIÓN DE COSTOS, PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS.

OFICIO No. SDUOPOT-J-DCPLC-0459-2018.

ASUNTO: SE EXPIDE CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO.

CHILPANCINGO, GRO., 08 DE JUNIO DE 2018.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
DOMICILIO: CALLE 4, MANZ. 13, LT. 4,
COL. CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

En atención a su solicitud, y en virtud de haber acreditado lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, hago de su conocimiento que la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ha tenido a bien registrarlo en el Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado de Guerrero con el Número: **SDUOPOT-RU-2633/2018**, y de acuerdo al artículo 30 de la Ley en mención, se le asigna (n) la (las) especialidad (des) número (s):

130 EDIFICACIÓN

Así mismo, se le recuerda que con fundamento en el artículo 32 de la Ley en comento, el registro en el Padrón de Contratistas tendrá vigencia indefinida, siempre y cuando se cumpla con la obligación de refrendarlo anualmente.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ATENTAMENTE
EL SECRETARIO

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MTRO. RAFAEL NAVARRETE QUEZADA

C.C.P.- LIC. AMBROSIO HERNÁNDEZ VELAZCO.- DIRECTOR DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURIDICOS DE LA SDUOPOT.- PARA SU CONOCIMIENTO.- PRESENTE.
C.C.P.- ING. RAFAEL GODOY BARRERA.-CONTRALOR INTERNO DE LA SDUOPOT.-PARA SU CONOCIMIENTO.-PRESENTE.
C.C.P.- LIC. DAVID RICARDO CUEVAS GUTIÉRREZ.- DIRECTOR DE COSTOS, PRESUPUESTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS DE LA SDUOPOT.-PARA SU CONOCIMIENTO.- PRESENTE.
C.C.P.- ARCHIVO.
RNQ*DRCG*nygs

000132

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4015
FOLIO ANUAL: 138

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
REPRESENTANTE LEGAL:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
DOMICILIO:	CALLE 4, MZ. 13, INT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 175 3213
CORREO ELECTRÓNICO:	respaldo_c.salinas85@outlook.com
RFC:	SATC850409I20
IMSS:	B61 67898 10 9
INFONAVIT:	B61 67898 10 9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
CÉDULA PROFESIONAL:	6848378
FECHA DE CÉDULA:	03 DE FEBRERO DEL 2011
RFC:	SATC850409I20
TELÉFONO:	744 175 3213
CORREO ELECTRONICO:	c.salinas85@outlook.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE OCTUBRE DEL 2017**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	3178	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	15 DE MAYO DEL 1986	OFICIALIA: 21
CIUDAD:	DURANGO, DGO.	

VIGENCIA: 07 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

000133

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO M)

EN EL CASO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN, LOS REQUISITOS DEBERÁN SER PRESENTADOS POR CADA UNO DE LOS ASOCIADOS Y ASOCIANTES, ASÍ COMO EL CONVENIO PRIVADO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN; DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO NUMERO 47 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO M) , EN EL CASO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN, LOS REQUISITOS DEBERÁN SER PRESENTADOS POR CADA UNO DE LOS ASOCIADOS Y ASOCIANTES, ASÍ COMO EL CONVENIO PRIVADO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN; DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO NUMERO 47 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS B6167898109
CALLE 4 MZ ':3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000134

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO N)

LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 62 DE ESTA LOPSEG, QUE PRETENDAN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA, MANIFESTARÁN MEDIANTE UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EL SUSCRITO C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN REPRESENTACION DE CARLOS SALINAS DE LA TORRE, PRESENTO INCISO N), LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 62 DE ESTA LOPSEG, QUE PRETENDAN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA, MANIFESTARÁN MEDIANTE UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO, DE LA LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2023

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

OBRA (S):
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACIÓN:
POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000135

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 26 DE JUNIO DEL 2023

9. Documentación distinta a la propuesta que no forma parte de la misma. (Documentación legal).
INCISO N)

LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 62 DE ESTA LOPSEG, QUE PRETENDAN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA, MANIFESTARÁN MEDIANTE UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la empresa CARLOS SALINAS DE LA TORRE , QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. a la LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023 para la realización de los trabajos de: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente.

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. 41066004-003-2023

Protesto necesario
Atentamente

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000136

228

CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

EETR-03
REV-02

CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/256-2023/LP

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PUENTES
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA (AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO), BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

NUEVA (**X**)

EN PROCESO ( )

AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( )

EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

654.00 M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO
39.60 M3 FORMACION DE BASE 20 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
66.00 ML GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG7CM2 15X20X50 CMS. SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS
56.10 M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 10 CMS ESPESOR T.M.A. 3/42 INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL
198.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" 15 CMS. ESPESOR, RESISTENCIA NORMAL ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CHAFLAN 1/2"
66.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES DESARROLLO 30.00 CMS. INCLUYE: MATERIAL, M.O. Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
136.08 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
461.35 M2 CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY 16 MM ALTURAS MAYORES 2.50 M HASTA 4.50 MTS. ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO
210.20 M3 CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) FC=250 KG7CM2 T.A.M. 3/4" RESISTENCIA NORMAL
10,374.76 KG ACERO REFUERZO EN CIMENTACION VAR. NO. 5 FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS
564.00 M2 CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY 16 MM ALTURAS MAYORES 2.50 M HASTA 4.50 MTS. ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO
29,045.63 KG ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA VAR. 4 AL NO. 8 FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS
243.00 M3 CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) FC=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" RESISTENCIA NORMAL
146.80 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION
120.00 ML BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO FO.GA. 2 1/2" CED. 40 APOYOS 1.0 MTS. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA ACERO 1/2"
81.90 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO 6M3 DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
640.27 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 8,078,908.95**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 8,078,908.95	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 8,078,908.95**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
210.20	ML	**210.20**	ML	1,000	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	julio , 2023	agosto , 2023
OBRAS COMPLEMENTARIAS	agosto , 2023	septiembre , 2023
PAVIMENTACION	septiembre , 2023	octubre , 2023
ESTRUCTURA	octubre , 2023	noviembre , 2023
ALBAÑILERIA	noviembre , 2023	diciembre , 2023
HERRERIA	noviembre , 2023	diciembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **julio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 5,096

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( )	REHABILITACION( )	PROCESO( )	EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( )	AD ( )	AC ( )	M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 8,078,908.95**	0.00	**$ 8,078,908.95**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE PRIMERO							
SEGUNDO	$ 6,059,181.71		$ 6,059,181.71				
TERCERO	$ 2,019,727.24		$ 2,019,727.24				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
210.20	ML	1,000	HABITANTES	**210.20**	ML	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 5,096

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	75	75
TERCERO	25	25

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	julio-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: julio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: julio-2023

La comunidad de: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** del Municipio de **ACAPULCO**

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

654.00 M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO
39.60 M3 FORMACION DE BASE 20 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
66.00 ML GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG7CM2 15X20X50 CMS. SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS
56.10 M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 10 CMS ESPESOR T.M.A. 3/42 INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL
198.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" 15 CMS. ESPESOR, RESISTENCIA NORMAL ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CHAFLAN 1/2"
66.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES DESARROLLO 30.00 CMS. INCLUYE: MATERIAL, M.O. Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
136.08 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
461.35 M2 CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY 16 MM ALTURAS MAYORES 2.50 M HASTA 4.50 MTS. ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO
210.20 M3 CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) FC=250 KG7CM2 T.A.M. 3/4" RESISTENCIA NORMAL
10374.76 KG ACERO REFUERZO EN CIMENTACION VAR. NO. 5 FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS
564.00 M2 CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY 16 MM ALTURAS MAYORES 2.50 M HASTA 4.50 MTS. ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO
29045.63 KG ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA VAR. 4 AL NO. 8 FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS
243.00 M3 CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) FC=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" RESISTENCIA NORMAL
146.80 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION
120.00 ML BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO FO.GA. 2 1/2" CED. 40 APOYOS 1.0 MTS. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA ACERO 1/2"
81.90 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO 6M3 DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
640.27 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)

COMISARÍA MUNICIPAL
Jul 2023 — Jun 2024
XALTIANGUIS

NANCI
CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FECHA: 28 de Junio del 2023
Acapulco de Juarez, Gro.

LA COMUNIDAD DE: POB. XALTIANGUIS

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____

_____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Adolfo Mesino Flores
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

NANCI CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 28 del mes de Junio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob Xaltianguis Acapulco de Juarez, Gro., localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de Puente vehicular Pob. Xaltianguis a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 28 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR Pob. Xaltianguis		
Folio asignado en la MIDS: 287800	Monto total planeado: $8,078,908.95	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 05/07/2023	Fecha de conclusión: 04/12/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Acapulco de Juarez Gro.
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCION DE PLANEACION



COMISARÍA MUNICIPAL
2023
Francisco VILLA
2024
NANCI CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

COMISARÍA MUNICIPAL
XALTIANGUIS
2023 - 2024

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Adolfo Mesino Flores
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

NANCI
CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

Jose Manuel (marvel) Luna Soto
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Reveriano Bustos Hernandez
Vocal
Nombre completo y firma

Francisco David Bello R.
Vocal
Nombre completo y firma

Florentino Beltran Hurtado
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO

Ma. Anahi Reyna Guerrero
Testigo

Balbina Alvarez Velez
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 28 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Acapulco de Juárez Gro.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [ ]

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jun 2023 – Jun 2024
XALTIANGUIS

NANCI
CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco
Hé Juárez, Gro.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

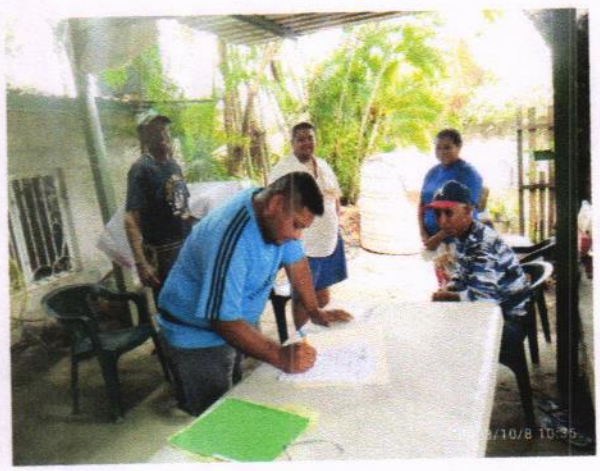
COMISARÍA MUNICIPAL
XALTIANGUIS
2023 Jun 2024

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

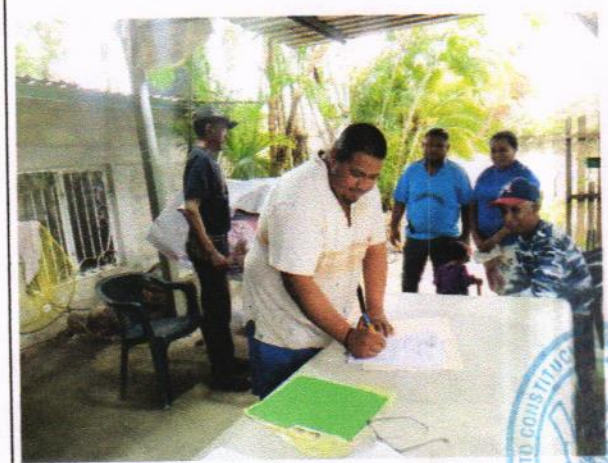
MUNICIPIO: Acapulco de Juarez Gro.
LOCALIDAD: Acapulco de Juarez Gro.
NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Puente Vehicular Pob. Xaltiangüis.

NANCI
CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.









H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

COMISARÍA MUNICIPAL 2023 Jun 2024 ACAPULCO GUERRERO

NANCI CHAVELAS ARREDONDO
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Adolfo Mesino Flores
Domicilio y número telefónico: Calle San Miguel S/N Col San Miguel 7442401436
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí [ ] No [X]
En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Jose Manuel Luna Soto manuel
Domicilio y número telefónico: Calle Reforma S/N Col. San Miguel 7444585716
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí [ ] No [X]
En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Reveriano Bustos Hernandez
Domicilio y número telefónico: Calle S/N Col. El Mirador 7442673377
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí [ ] No [X]
En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Francisco David Pollo Alvarez
Domicilio y número telefónico: Calle Reforma Col. San Miguel Xalt. 7471106978
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí [ ] No [X]
En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Florentino Beltran Hurtado
Domicilio y número telefónico: Andador Abedul MZ 9 LT 72 Xalt. 7445036637
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí [ ] No [X]
En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **210.20** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR		VER GENERADOR		VER GENERADOR	
DIM:	ML	**LARGO:**		**ANCHO:**		**PZA:**	

CANTIDAD PRESUPUESTADA **210.20** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **210.20** **ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 16 DE JUNIO DEL 2023.

ACTA DE VISITA

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
1	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-003-2023

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA	HORA
1	Carlos Vargas Construcción e Inmobiliaria Sese S.A. de C.V.	Administrador		9:50
2	Proyectos Arquitectonicos y diseños de la Costa SADECV	Fa Arely Arroyo Rosilla		10:00
3	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	P. FISICA CARLOS SALINAS DE LA TORRE		10:00
			000003	

ARQ. ISAAC GUTIERREZ GONZALEZ BELLO
RESIDENTE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8804099I2O
IMSS 86187896109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas859@outlook.com

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE	
PRELIMINARES		$	11,909.34
OBRAS COMPLEMENTARIAS		$	226,194.64
PAVIMENTACION		$	2,265,840.19
ESTRUCTURA		$	3,452,863.24
ALBAÑILERIA		$	623,626.43
HERRERIA		$	361,944.00
ACARREOS Y LIMPIEZA		$	22,198.84
	TOTAL:	$	6,964,576.68

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	6,964,576.68
IVA 16%	$	1,114,332.27
TOTAL	**$**	**8,078,908.95**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. PRECIO UNIT. CON LETRA		IMPORTE
	A	**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE**					
	A01	**PRELIMINARES**					
10	3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.00	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)	18.21	11,909.34
		Total PRELIMINARES					11,909.34
	A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
10	31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	63.00	(* CUARENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)	43.74	2,755.62
20	31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	198.00	(* TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)	31.31	6,199.38
30	F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	39.60	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)	421.12	16,676.35

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $37,540.69
Acumulado: $37,540.69

000105

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409I20
IMSS 65157668109
CALLE 4 MZ. 3 LT. 6
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39320
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 462 72 14
CEL 744 178 32 15
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN O PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
40	32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	(" QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N. ")	518.75	34,237.50
50	32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	56.10	(" QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. ")	517.63	29,039.04
60	32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	198.00	(" SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. ")	657.70	130,224.60
70	CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	81.00	(" TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. ")	33.06	2,677.86

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $196,179.00
Acumulado: $233,719.66

000106

ARQUITECTO
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
R.F.C. SATC650409420
M/SS 8676786109
CALLE 4 MZ. 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas650@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
	80 32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	81.00	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)	15.79	1,278.99
	90 22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	66.00	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)	47.05	3,105.30
		Total OBRAS COMPLEMENTARIAS					**226,194.64**
	A03	**CIMENTACION**					
	10 4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	138.08	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)	480.22	66,348.34
	20 10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	481.35	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)	545.52	262,586.05

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $332,318.68
Acumulado: $588,038.37

000107

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650402I30
INSS 56167885109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES DEL LLANO
C.P. 39300
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 26-junio-2023 **PLAZO DE EJECUCION:** 150 DIAS **FECHA DE INICIO:** 05-julio-23 **FECHA DE TERMINACION:** 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE PESOS
30	35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	535.20	(* UN MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)	1,046.98	560,343.70
40	CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,	M3	210.20	(* CUATRO MIL CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)	4,041.82	849,590.56
50	8-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	10,374.76	(* CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)	50.89	527,971.54
		Total CIMENTACION					2,266,840.19
A04		**ESTRUCTURA**					
10	10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	564.00	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)	545.54	307,664.56

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $2,245,590.36
Acumulado: $2,811,828.73

000108

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409I29
IMSS 96167898109
CALLE 6 MZ. 9 LT 4
COL. CUARTELES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744.462.73.14
CEL. 744.176.92.13
CORREO: c.salinas858@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ANEXO ECONÓMICO AE-12

LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-junio-2023
PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS
FECHA DE INICIO: 05-julio-23
FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS
20	6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1rs. ESTACION	KG	29,045.63	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)	53.59	1,556,555.31
30	CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,	M3	243.00	(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)	4,161.51	1,011,246.93
40	PLA-NEO	SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	18.00	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)	5,881.79	105,872.22
50	S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	LT	453.20	(* SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)	799.96	362,541.87
60	PLA*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO	KG	35.85	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	147.70	5,295.05
70	ANG.*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO	KG	699.84	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)	148.13	103,667.30
		Total ESTRUCTURA					3,452,863.24

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $3,145,178.68
Acumulado: $5,956,807.41

0000109

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C.- SATC650409I20
IMSS 98167898106
CALLE 4 MZ.- 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744 482 73 14
CEL 744 175 32 13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE **ANEXO ECONÓMICO AE-12**
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
	A05	**ALBAÑILERIA**					
10	4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	118.40	(" CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. ")	480.22	56,858.05
20	BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.	HR	800.00	(" SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. ")	75.71	60,568.00
30	18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	146.80	(" DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 82/100 M.N. ")	2,880.82	422,904.38
40	31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	200.00	(" CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. ")	416.48	83,296.00
		Total ALBAÑILERIA					**623,626.43**
	A06	**HERRERIA**					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $623,626.43
Acumulado: $6,580,433.84

000110

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650408I20
IMSS 66107998109
CALLE 4 MZ. 31 Y 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744.462.73.14
CEL. 744.175.22.15
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 26-junio-2023 **PLAZO DE EJECUCION:** 150 DIAS **FECHA DE INICIO:** 05-julio-23 **FECHA DE TERMINACION:** 01-diciembre-23

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON LETRA	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE
10	28-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	120.00	(* TRES MIL DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. *)	3,016.20	361,944.00
		Total HERRERIA					**361,944.00**
	A07	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
10	CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	81.90	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	209.21	17,134.30
20	33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	640.27	(* SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	7.91	5,064.54
		Total ACARREOS Y LIMPIEZAS					**22,198.84**
		Total CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALL					**6,964,576.68**
		SUBTOTAL					**6,964,576.68**
		I.V.A. 16.00%					**1,114,332.27**
		Total del presupuesto					**8,078,908.95**

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

Parcial: $384,142.84
Acumulado: $6,964,576.68

000111

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650405620
IMSS 85167656168
CALLE 4 MZ. 31 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39930
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.482.75.14
CEL 744.173.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-12
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE	
PRELIMINARES	
(* ONCE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	$11,909.34
OBRAS COMPLEMENTARIAS	
(* DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)	$226,194.64
IMENTACION	
(* DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 19/100 M.N. *)	$2,265,840.19
ESTRUCTURA	
(* TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)	$3,452,863.24
ALBAÑILERIA	
(* SEISCIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. *)	$623,626.43
HERRERIA	
(* TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	$361,944.00
ACARREOS Y LIMPIEZAS	
(* VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	$22,196.84
Total CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE SIN NOMBRE	**$6,964,576.68**

IMPORTE PRESUPUESTO

	$6,964,576.68
16% I.V.A.	1,114,332.27
TOTAL	8,078,908.95

(* OCHO MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 95/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ '.3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000104

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	3,741,632.45
MANO DE OBRA		$	1,592,113.19
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	165,875.93
SUB-TOTAL		**$**	**5,499,621.57**
INDIRECTOS	**13.00%**	$	714,950.80
SUMA		$	6,214,572.37
FINANCIAMIENTO	**1.0474%**	$	65,091.43
SUMA		$	6,279,663.81
UTILIDAD	**10.00%**	$	627,966.38
SUMA		$	6,907,630.19
CARGOS ADICIONALES	**0.8244%**	$	56,946.50
SUMA		$	6,964,576.68
I . V. A	**16.00%**	$	1,114,332.27
TOTAL		**$**	**8,078,908.95**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-1A
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
ADITRET	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE)	LTO	26-jun-2023	698.29066	312.50	218,215.80	3.97%
AGUA	AGUA	M3	26-jun-2023	84.556297	165.00	13,952.12	0.25%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	26-jun-2023	1,551.5664	39.24	60,883.47	1.11%
ANG4X3/8	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	26-jun-2023	734.832	45.26	33,258.50	0.60%
RENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	26-jun-2023	113.870592	316.66	36,058.26	0.66%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	26-jun-2023	10.666971	73.05	779.22	0.01%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	26-jun-2023	130.547029	117.24	15,305.33	0.28%
BOM*PLU	BOMBA PLUMA	M3	26-jun-2023	453.20	370.00	167,684.00	3.05%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	26-jun-2023	0.584676	3,520.00	2,056.06	0.04%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	26-jun-2023	44.964197	4,560.00	205,036.74	3.73%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	26-jun-2023	341.944818	41.09	14,050.51	0.26%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	26-jun-2023	507.045	2,276.00	1,154,034.42	20.98%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	26-jun-2023	63.525	46.86	2,976.78	0.05%
DIESEL	DIESEL	LTO	26-jun-2023	1,101.12	22.96	25,281.72	0.46%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	26-jun-2023	565.821606	55.17	31,216.38	0.57%
ESTOPA	ESTOPA	KG	26-jun-2023	0.264	46.98	12.40	0.00%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA. 5 CM	PZA	26-jun-2023	54.757456	26.72	1,463.12	0.03%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	26-jun-2023	6.935812	500.00	3,467.91	0.06%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	26-jun-2023	259.60	250.00	64,900.00	1.18%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	26-jun-2023	461.04	565.00	260,487.60	4.74%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	26-jun-2023	8.712	90.09	784.86	0.01%
PLA3/8	PLACA DE ACERO DE 3/8"	KG	26-jun-2023	159.435	42.89	6,838.17	0.12%
PLANEO2	PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	26-jun-2023	18.00	3,893.65	70,085.70	1.27%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	26-jun-2023	191.463	234.48	44,894.24	0.82%
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	26-jun-2023	36.7845	108.35	3,985.60	0.07%
SOLD7018	SOLDADURA 7018 PARA ACERO	KG	26-jun-2023	130.04748	67.36	8,760.00	0.16%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	26-jun-2023	4.356	83.16	362.24	0.01%
TBOGAL2 1/2"	TUBO GALV. 2 1/2" CD-40	ML	26-jun-2023	270.00	613.19	165,561.30	3.01%
THINER	THINER	LTS	26-jun-2023	4.356	51.74	225.38	0.00%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	26-jun-2023	86.268	832.94	71,856.07	1.31%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	26-jun-2023	106.4448	25.00	2,661.12	0.05%
VARILLA 5	VARILLA NO 5	KG	26-jun-2023	11,100.9932	25.00	277,524.83	5.05%
VARILLA4-8	VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2	KG	26-jun-2023	31,078.8241	25.00	776,970.60	14.13%
	Total MATERIALES					3,741,632.45	

000002

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8504092D
IMSS 88167899109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-B
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	26-jun-2023			144,826.13	2.63%
MO001	PEON	JOR	26-jun-2023	702.729287	504.06	354,231.78	6.44%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	26-jun-2023	556.388029	664.55	369,747.66	6.72%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	26-jun-2023	0.517058	664.55	343.61	0.01%
MO008	CADENERO	JOR	26-jun-2023	2.814	825.01	2,321.58	0.04%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	26-jun-2023	315.700369	825.01	260,455.95	4.74%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	26-jun-2023	323.818594	825.01	267,153.58	4.86%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	26-jun-2023	151.672056	825.01	125,130.96	2.28%
MO017	OF. HERRERO	JOR	26-jun-2023	60.00	825.01	49,500.60	0.90%
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	26-jun-2023	20.288859	825.01	16,738.51	0.30%
MO021	OF. PINTOR	JOR	26-jun-2023	0.60852	825.01	502.04	0.01%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	26-jun-2023	1.407	825.01	1,160.79	0.02%
	Total MANO DE OBRA					1,592,113.19	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86157898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.16
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000003

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-1C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

LISTADO DE INSUMOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	26-jun-2023			43,440.42	0.79%
EQBOMBA3	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP	HOR	21-jun-2023	800.00	59.78	47,824.00	0.87%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	21-jun-2023	23.238951	609.40	14,161.82	0.26%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	21-jun-2023	8.10	168.15	1,362.02	0.02%
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	21-jun-2023	18.39225	258.46	4,753.66	0.09%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	21-jun-2023	3.78	1,261.51	4,768.51	0.09%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	21-jun-2023	3.726659	670.67	2,499.36	0.05%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	21-jun-2023	60.7845	222.91	13,549.47	0.25%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	21-jun-2023	4.928918	755.53	3,723.95	0.07%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	21-jun-2023	5.170577	130.84	676.52	0.01%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	21-jun-2023	13.08	118.36	1,548.15	0.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	21-jun-2023	3.905928	754.93	2,948.70	0.05%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	21-jun-2023	228.719359	107.64	24,619.35	0.45%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**165,875.93**	

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	3,741,632.45
MANO DE OBRA	1,592,113.19
EQUIPO Y HERRAMIENTA	165,875.93
TOTAL	**5,499,621.57**

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SIRVIO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 11,909.34	16.13%	0.17%						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 226,194.64	16.13%	3.25%						
PAVIMENTACION	$ 2,265,840.19	14.52%	32.53%						
ESTRUCTURA	$ 3,452,863.24	14.52%	49.58%						
ALBAÑILERIA	$ 623,626.43	16.13%	8.95%						
HERRERIA	$ 361,944.00	14.52%	5.20%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 22,198.84	8.06%							
SUBTOTAL	$ 6,964,576.68	100%	100%						
16 % IVA	$ 1,114,332.27								
TOTAL	**$ 8,078,908.95**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS															
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	$ 6,964,576.68	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 6,964,576.68														
IVA	$ 1,114,332.27														
TOTAL	**$ 8,078,908.95**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	PRELIMINARES										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.										
	CALLE				M2	15.00	7.90			**118.50**	
	CALLE				M2	10.00	7.95			**79.50**	
	PUENTE				M2	56.40	8.09			**456.00**	
					M2					**654.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

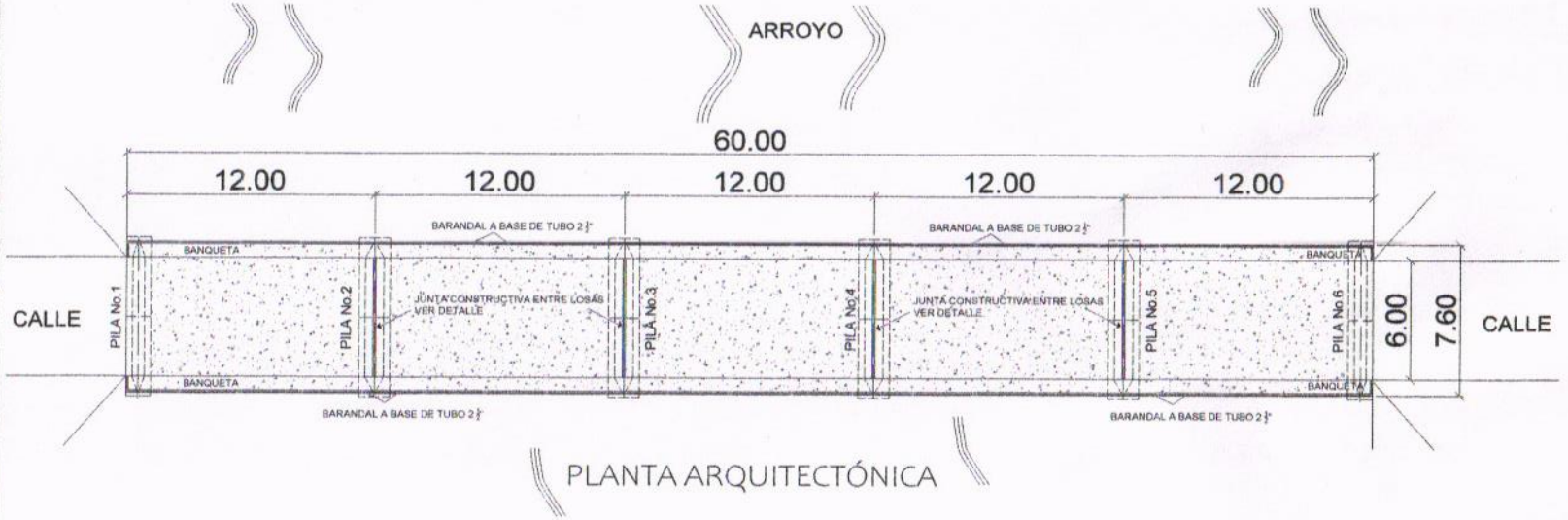
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

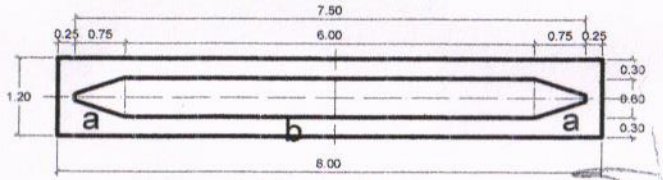
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



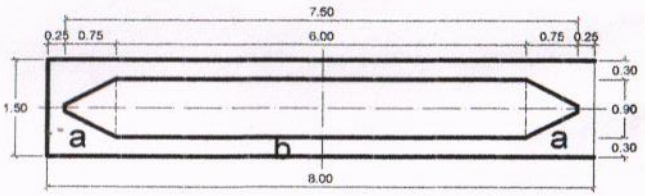
PLANTA ARQUITECTÓNICA

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.										
	CALLE				M3	15.00	7.20	0.35		**37.80**	
	CALLE				M3	10.00	7.20	0.35		**25.20**	
					M3					**63.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

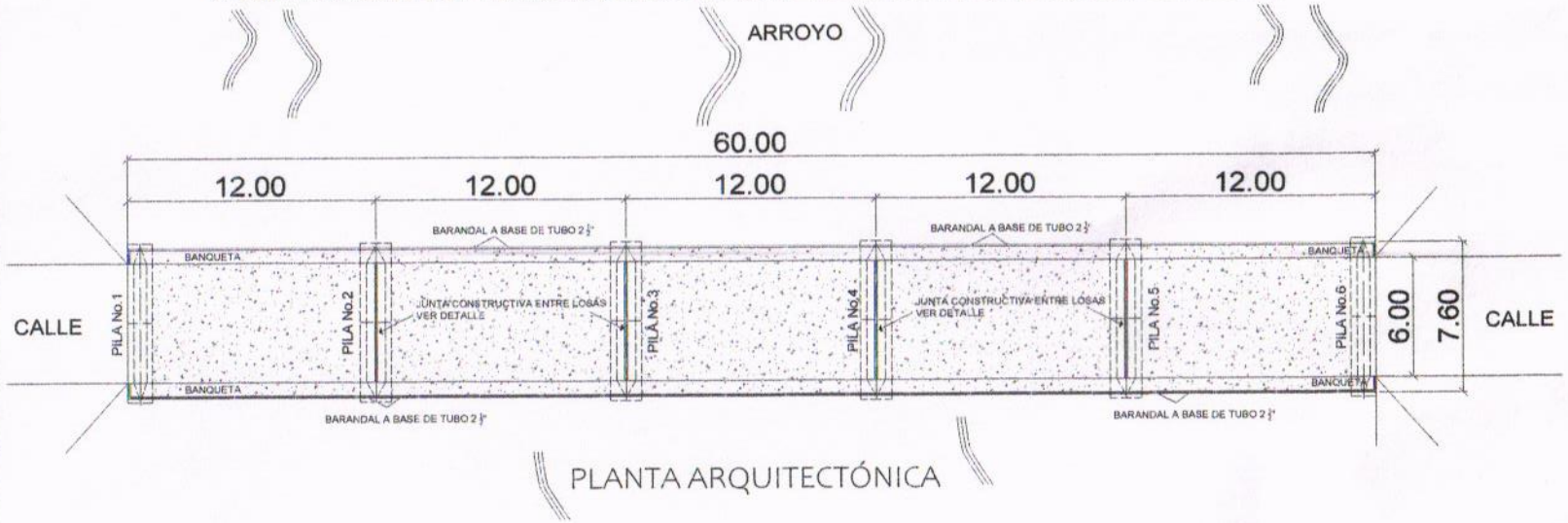
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

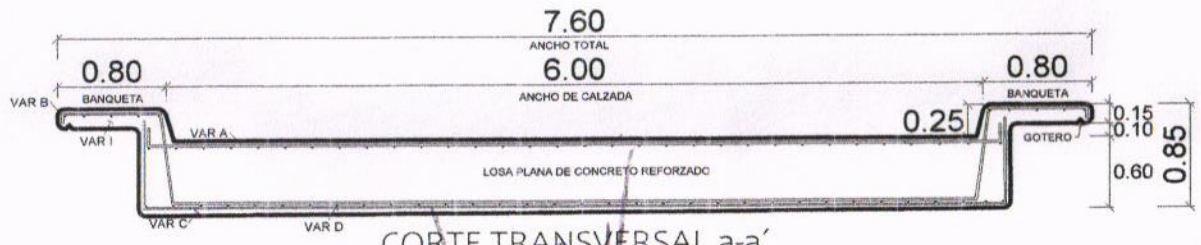
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.										
	CALLE				M2	15.00	7.90			118.50	
	CALLE				M2	10.00	7.95			79.50	
					M2					**198.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

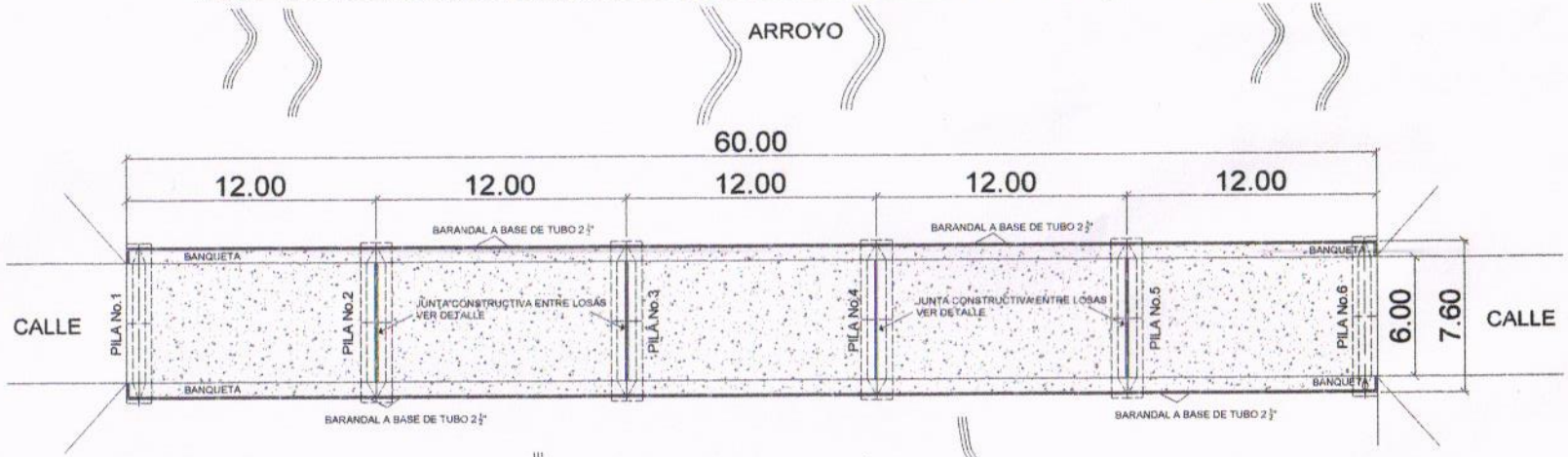
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

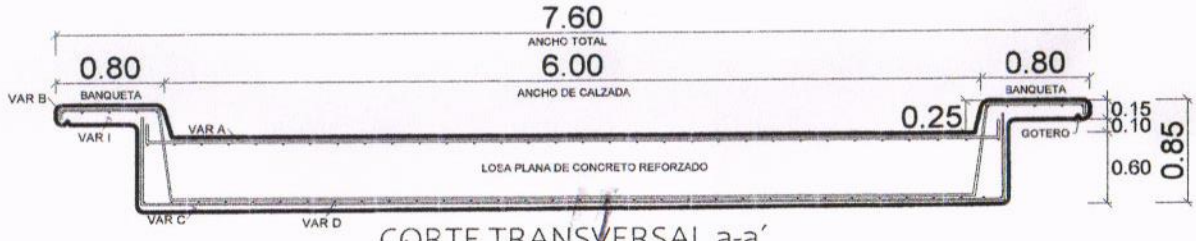
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

31-0454.- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.										
	CALLE				M3	15.00	7.90	0.20		**23.70**	
	CALLE				M3	10.00	7.95	0.20		**15.90**	
					M3					**39.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

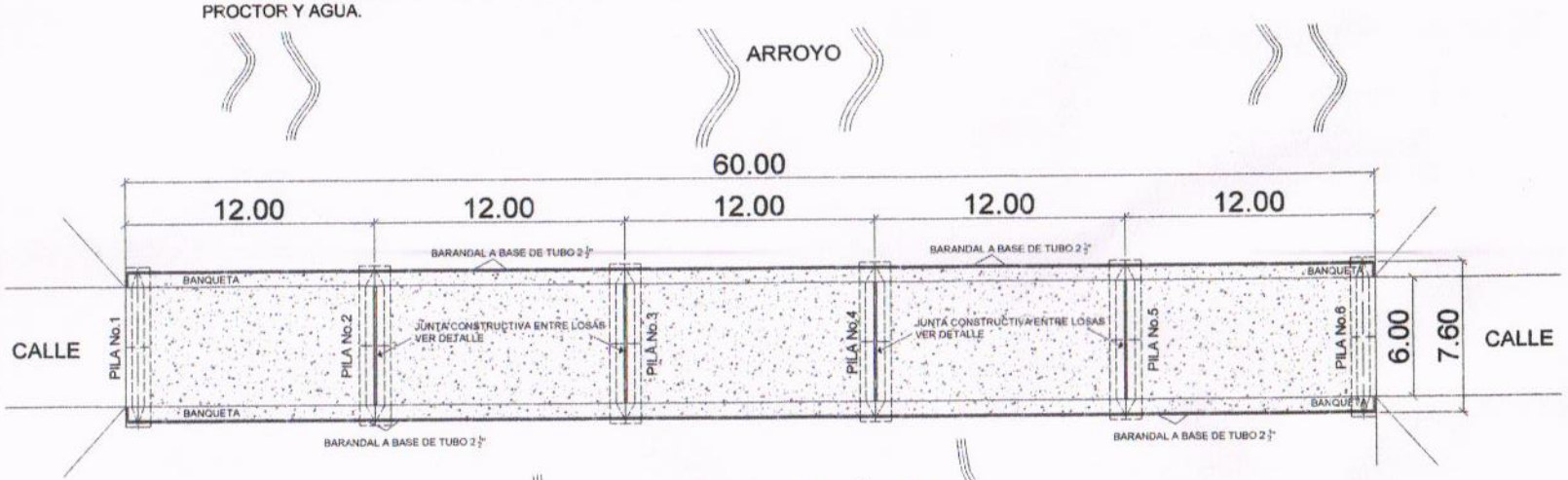
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

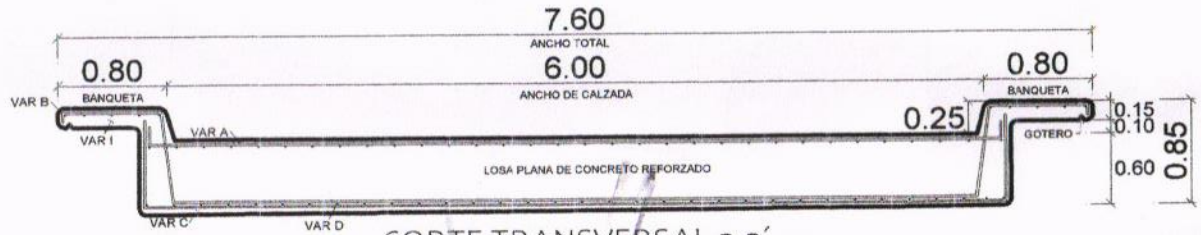
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

F-BASE20.- FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.										
	LADO DERECHO				ML	33.00				**33.00**	
	LADO IZQUIERDO				ML	33.00				**33.00**	
					ML					**66.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

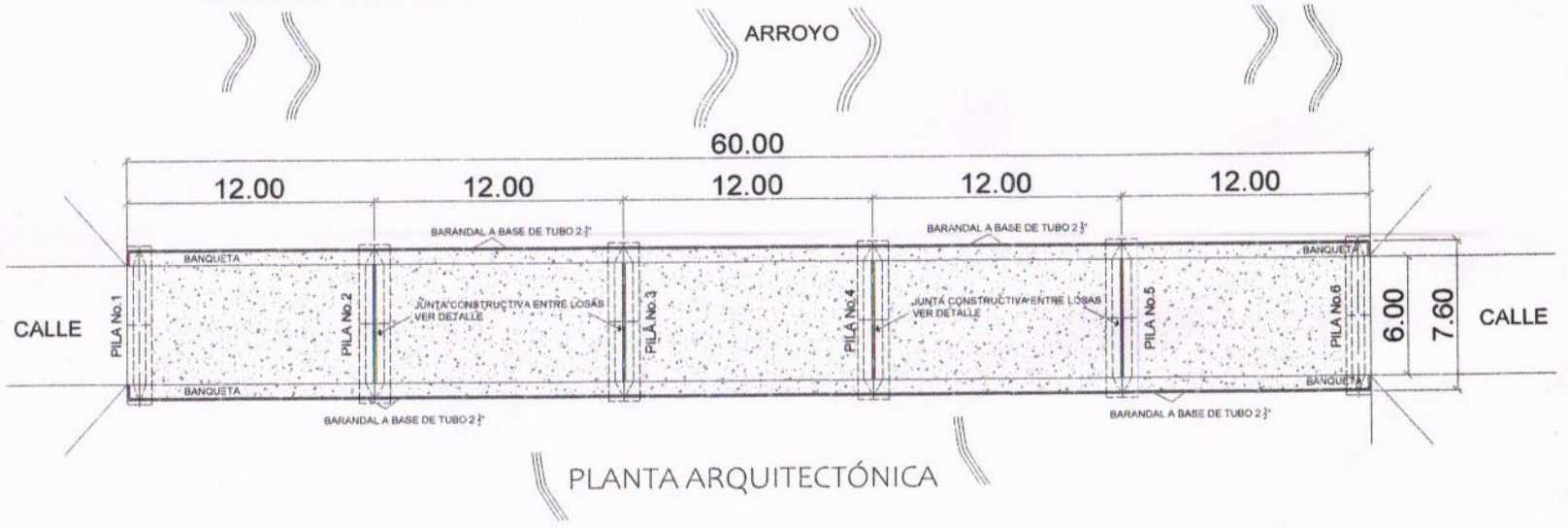
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

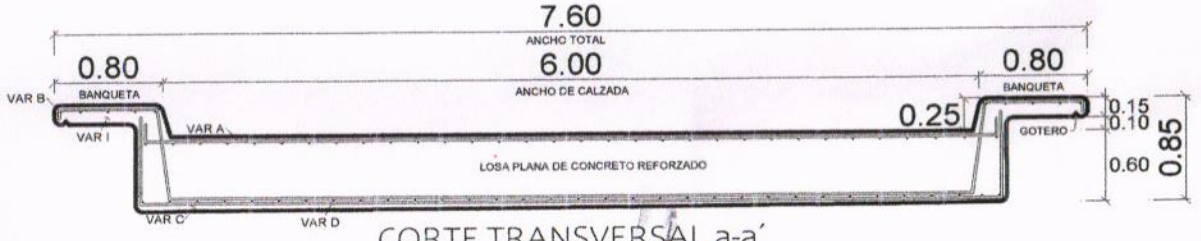
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.										
	LADO DERECHO				M2	33.00	0.85			**28.05**	
	LADO IZQUIERDO				M2	33.00	0.85			**28.05**	
					M2					**56.10**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

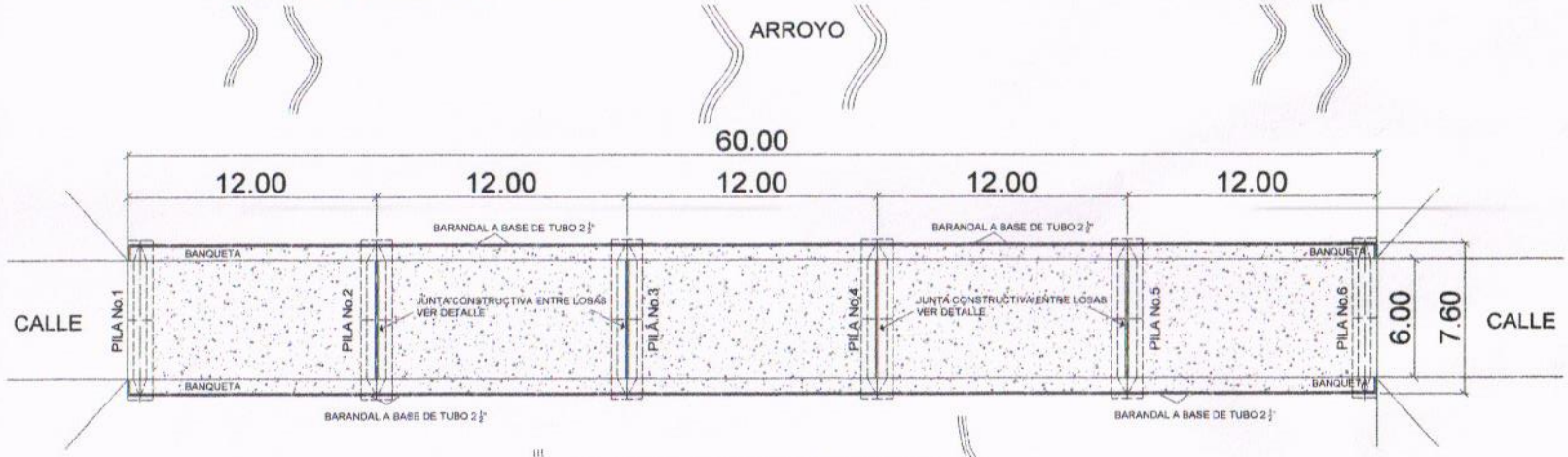
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

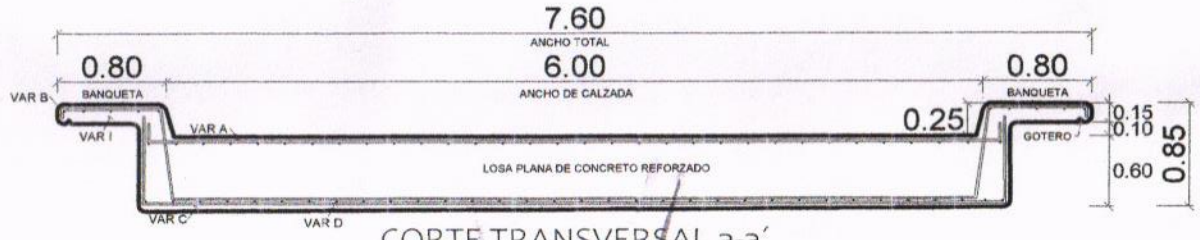
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

32-0468.- BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´C=200 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CUCRACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.										
	CALLE				M2	15.00	7.90			**118.50**	
	CALLE				M2	10.00	7.95			**79.50**	
					M2					**198.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

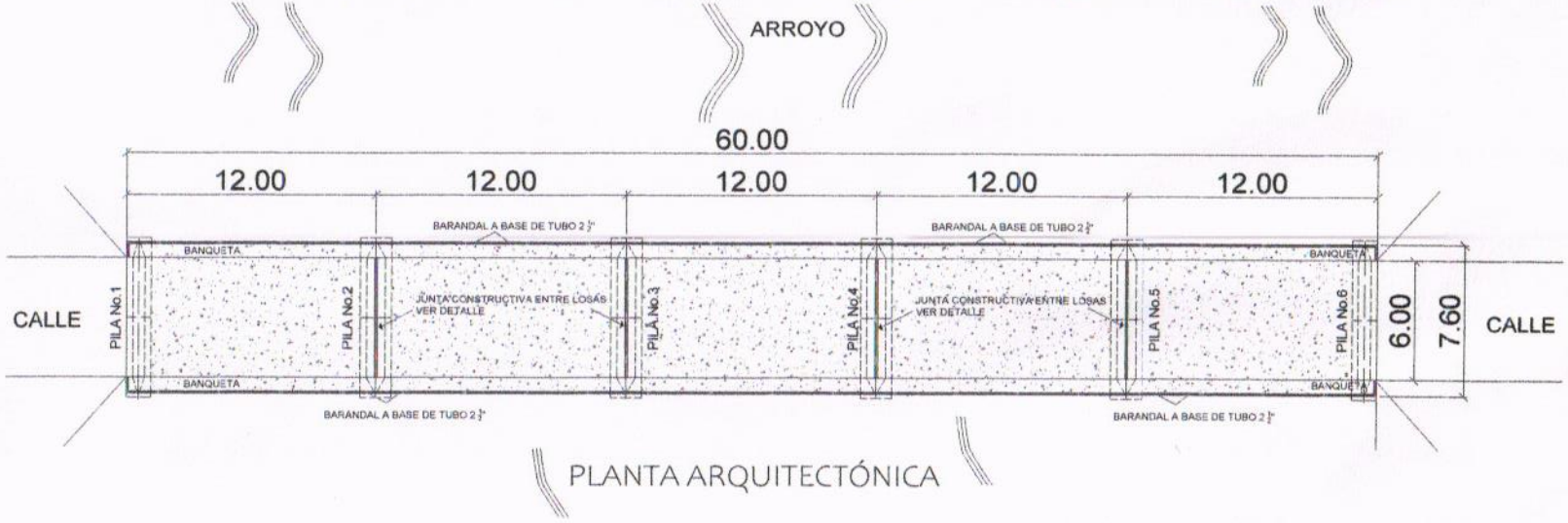
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

32-0474.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.										
	LONGITUDINAL				ML	40.50				**40.50**	
	TRANSVERSAL				ML	40.50				**40.50**	
					ML					**81.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

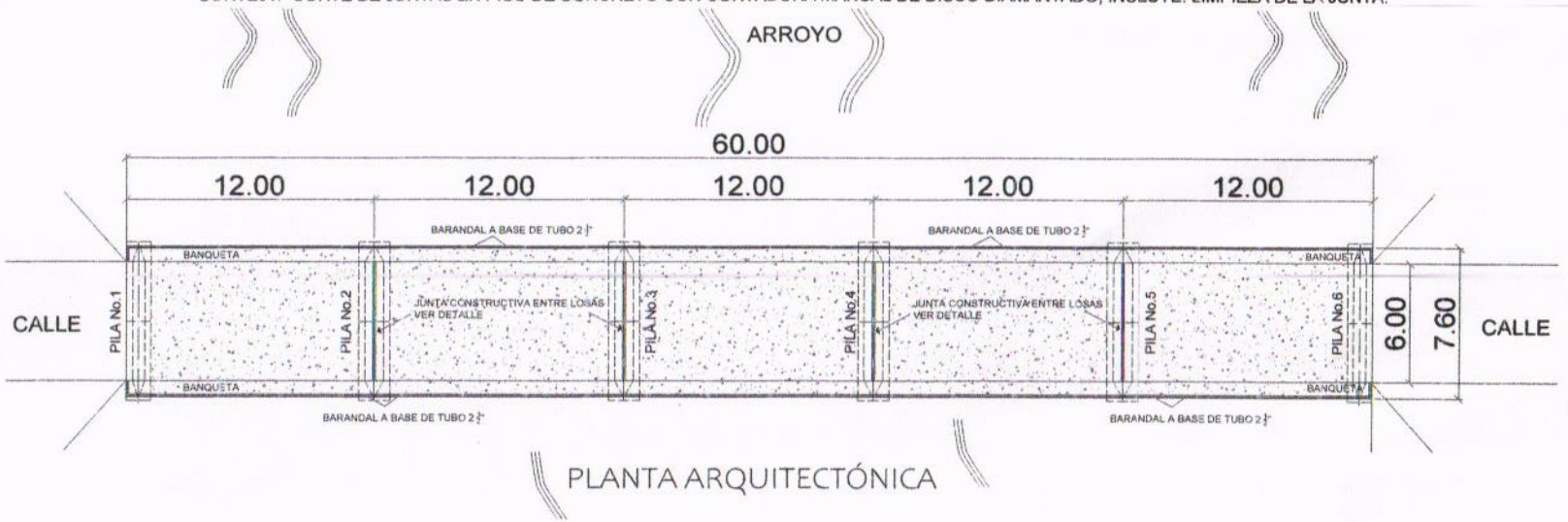
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

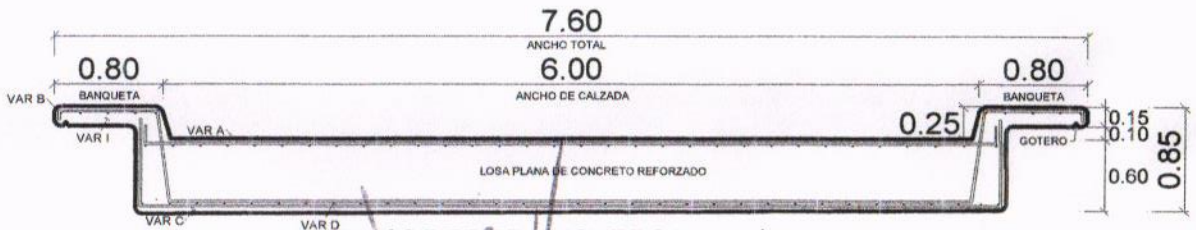
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CORTE01.- CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.										
	LONGITUDINAL				ML	40.50				**40.50**	
	TRANSVERSAL				ML	40.50				**40.50**	
					ML					**81.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

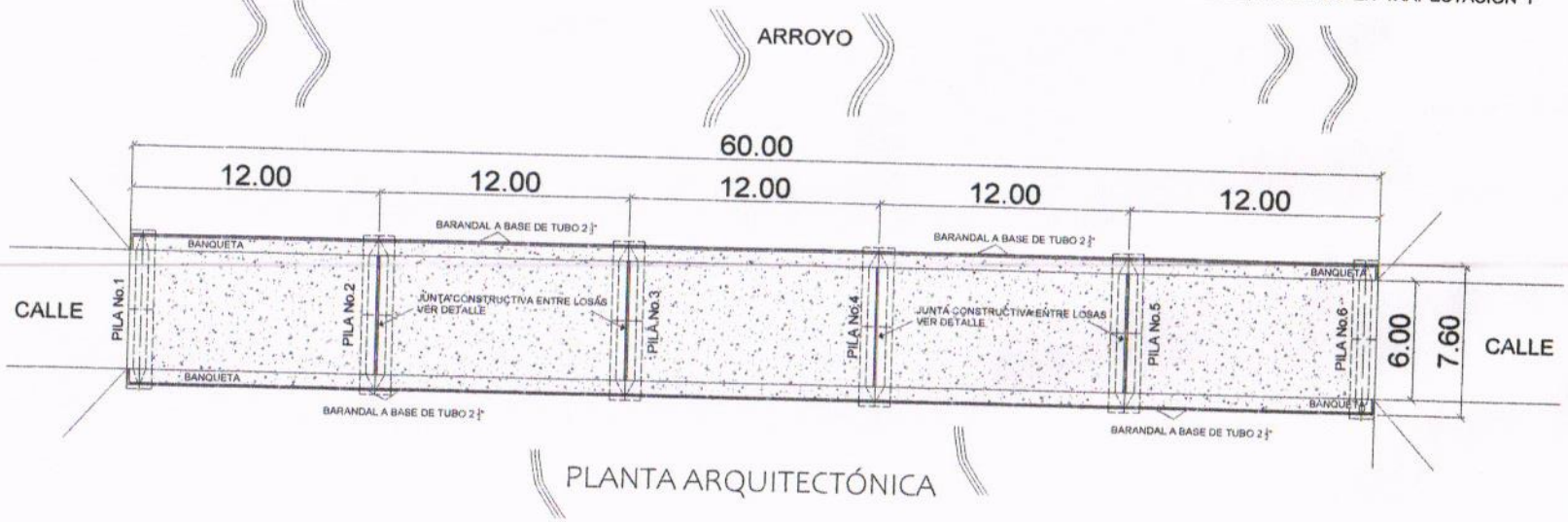
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

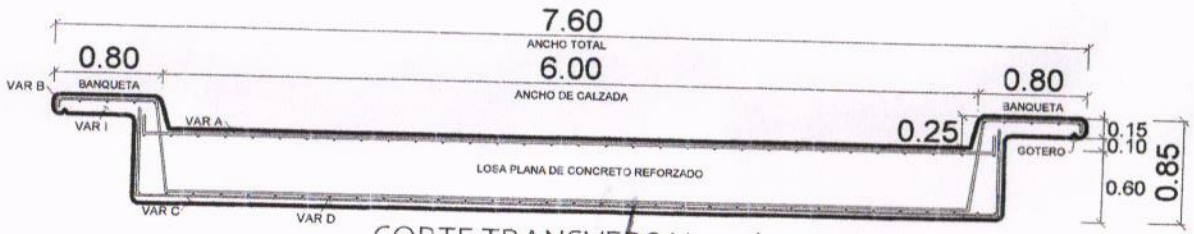
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

32-0484.- CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a'

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.										
	LADO DERECHO				ML	33.00				**33.00**	
	LADO IZQUIERDO				ML	33.00				**33.00**	
					ML					**66.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

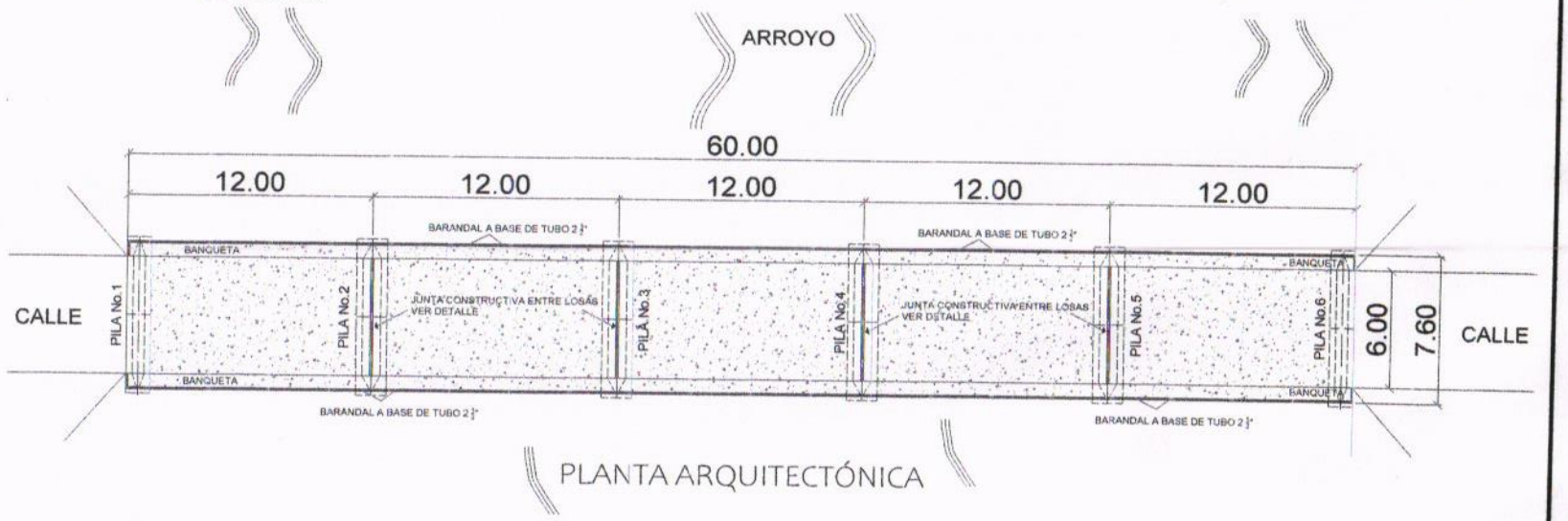
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

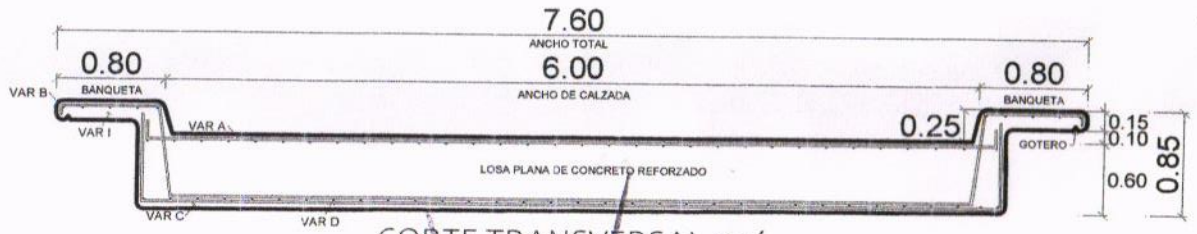
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

22-0333*.- PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE TRANSVERSAL a-a´

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	CIMENTACION										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.										
	PILAS				M3	11.00	2.06		6	136.08	
					M3					**136.08**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

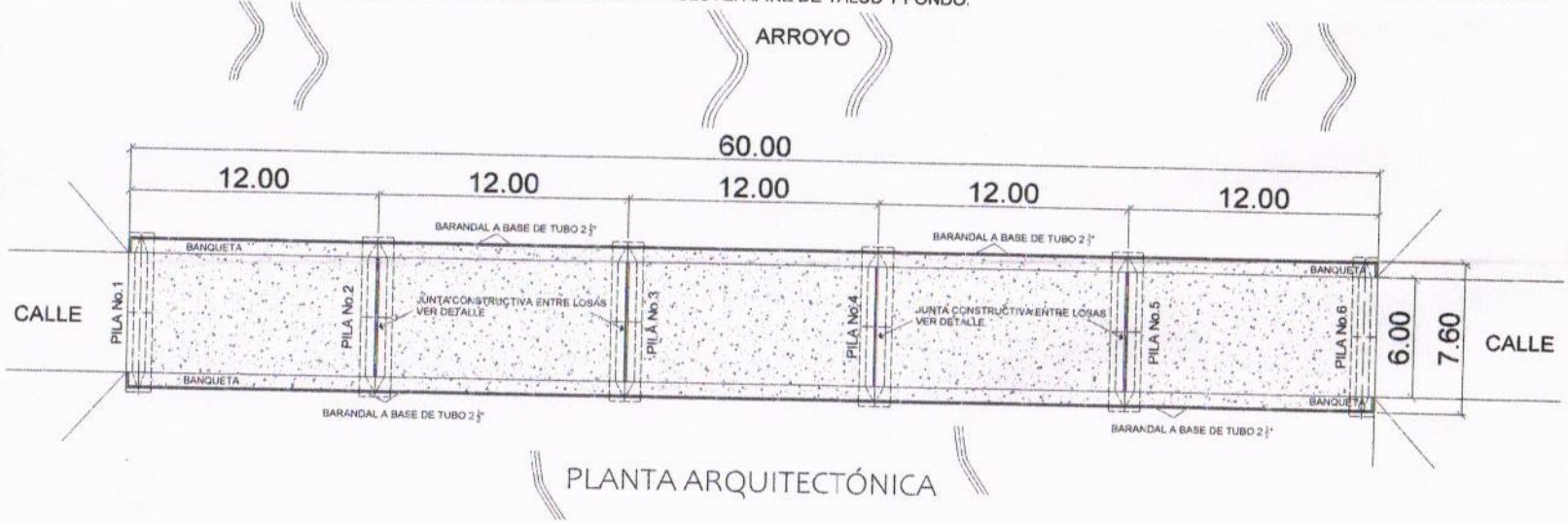
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

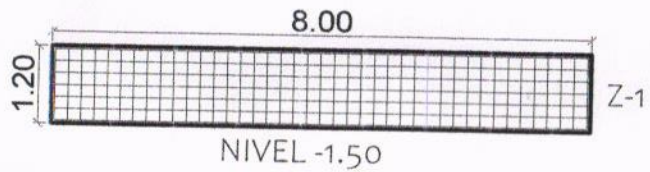
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

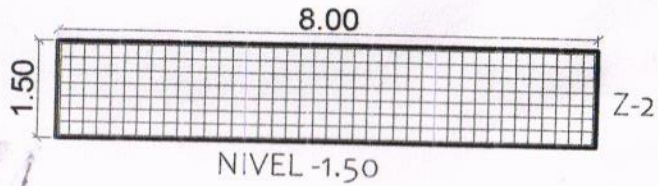
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA ARQUITECTÓNICA





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

HOJA No. 12 DE 29

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	CIMENTACION										
10-0144*	CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.										
	ZAPATAS						*LADOS*		*PILAS*		
					M2	8.00	2	0.80	6	**76.80**	
					M2	1.20	2	0.80	6	**11.52**	
	PILAS				M2	7.50	2	4.20	6	**378.00**	
					M2	0.30	2	4.20	6	**15.03**	
					M2					**481.35**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

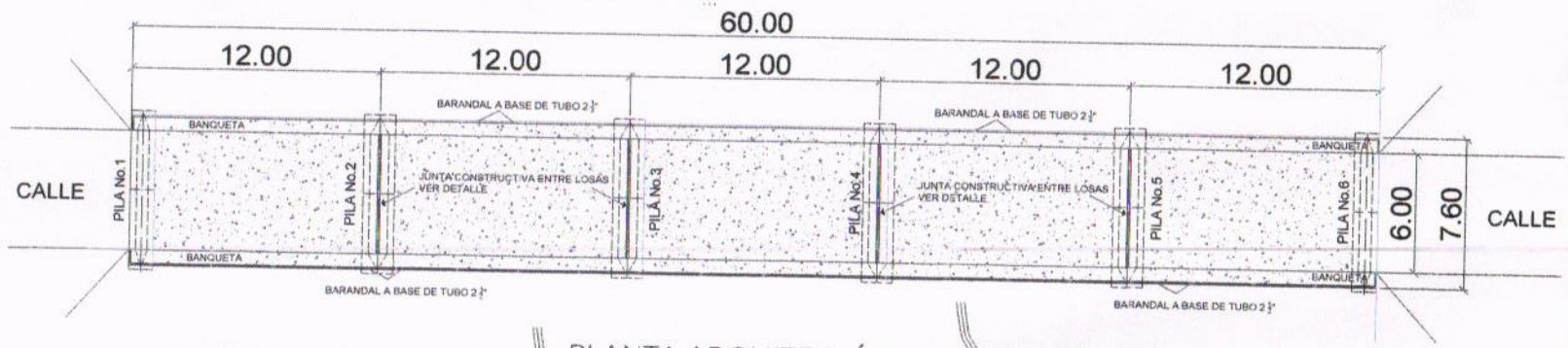
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

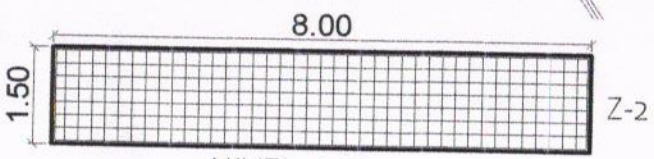
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

10-0144*.- CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.

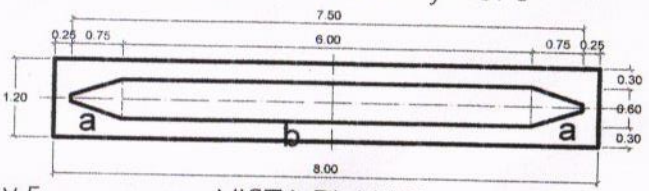


PLANTA ARQUITECTÓNICA



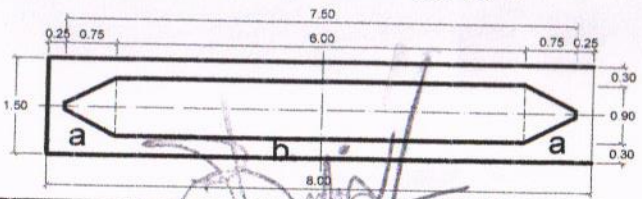
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	CIMENTACION										
35-0554	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.										
	PROTECCION PILAS				M2	56.00	8.56			**479.20**	
	DENTELLON				M2	56.00	0.50		2	**56.00**	
					M2					**535.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

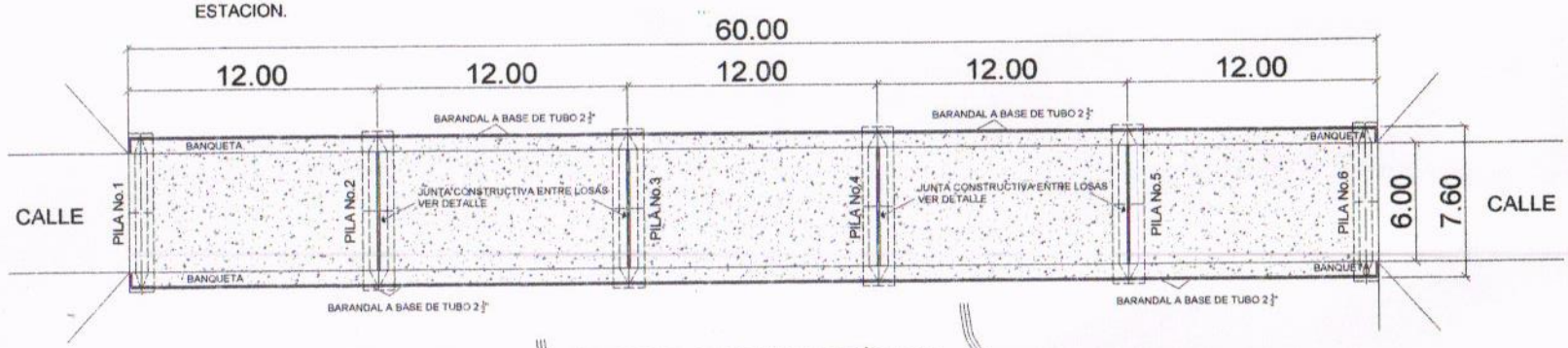
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

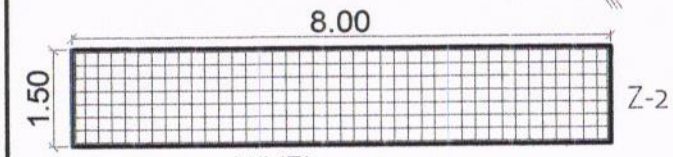
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

35-0554.- ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.

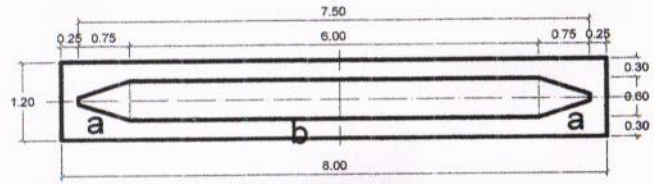


PLANTA ARQUITECTÓNICA



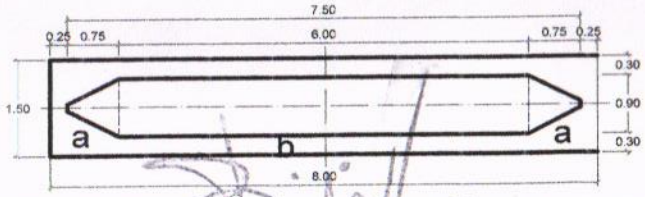
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 14 DE 29

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	CIMENTACION										
CONC-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,										
							LADOS		***PILAS***		
	ZAPATAS				M3	8.00	1.20	0.80	6	**46.08**	
	PILAS				M3	7.50	0.90	4.56	4	**123.12**	
					M3	7.50	0.60	4.56	2	**41.00**	
					M3					**210.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

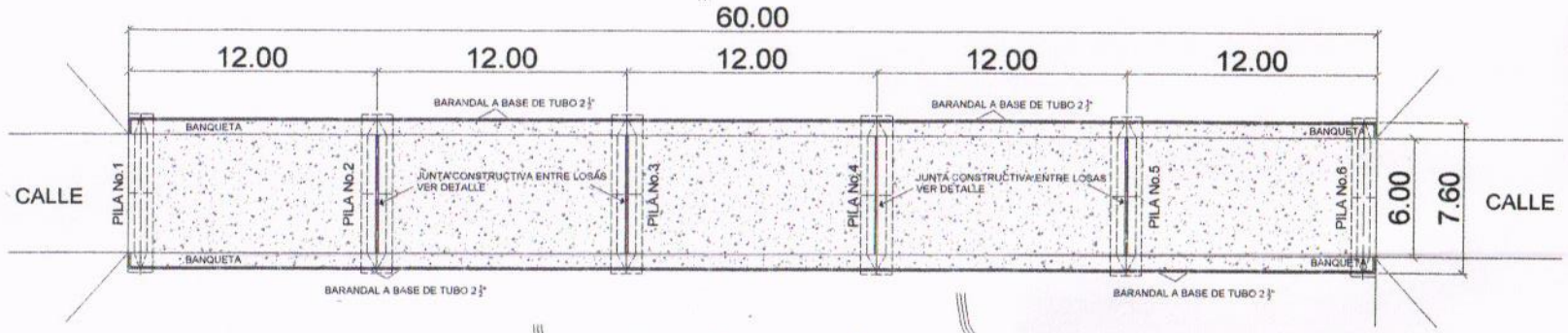
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

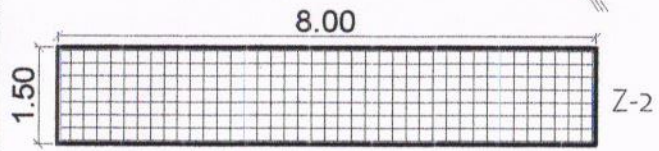
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,

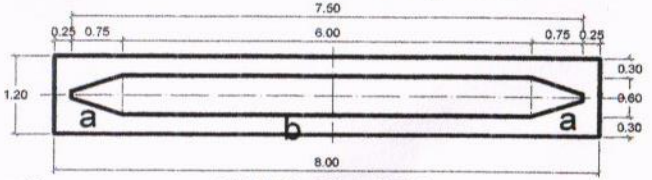


PLANTA ARQUITECTÓNICA



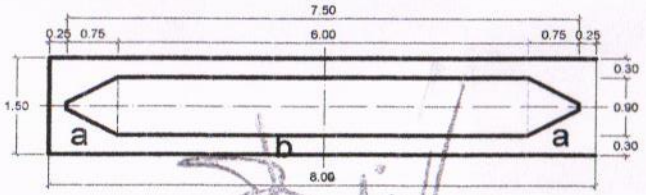
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	CIMENTACION										
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.										
	ZETAS				KG	1.50	3.00	0.557	80	200.52	
	GRAPA				KG	4.20	3.00	0.996	36	451.79	
	GRAPA				KG	12.20	3.00	0.996	6	218.72	
					KG	10.50	3.00	0.557	12	210.55	
	LECHO BAJO VAR. CORTA				KG	2.50	3.00	0.557	12	50.13	
	LECHO BAJO VAR. LARGA				KG	2.30	3.00	1.560	50	538.20	
	LECHO BAJO VAR. LARGA				KG	4.20	3.00	1.560	46	904.17	
	LECHO BAJO VAR. LARGA				KG	2.60	3.00	1.560	14	170.35	
	LECHO ALTO VAR. CORTA				KG	2.30	3.00	0.996	33	226.79	
	LECHO ALTO VAR. LARGA				KG	10.50	3.00	0.996	8	250.99	
	COLUMNAS C-3				KG	7.30	3.00	3.975	24	2089.26	
	COLUMNAS C-4				KG	7.65	2.00	2.250	16	550.80	
	COLUMNAS C-5				KG	8.05	1.00	3.975	24	767.97	
	ESTRIBOS C-3				KG	2.90	3.00	0.557	66	319.83	
	ESTRIBOS C-3				KG	1.84	3.00	0.557	66	202.93	
	ESTRIBOS C-3				KG	2.28	3.00	0.557	66	251.45	
	ESTRIBOS C-4				KG	1.70	2.00	0.557	90	170.44	
	ESTRIBOS C-4				KG	1.24	2.00	0.557	90.00	124.32	
	ESTRIBOS C-5				KG	2.50	1.00	0.557	76.00	105.83	
	ESTRIBOS C-5				KG	2.04	1.00	0.557	76.00	86.36	
	ESTRIBOS C-5				KG	1.64	1.00	0.557	76.00	69.42	
	MUROS				KG	5.70	3.00	1.560	44.00	1173.74	
	MUROS				KG	5.30	3.00	1.560	50.00	1240.20	
					KG					10374.76	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

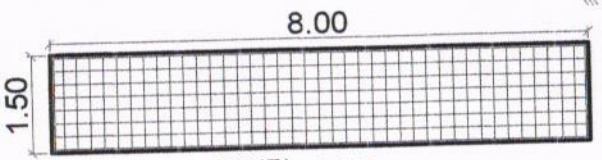
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.

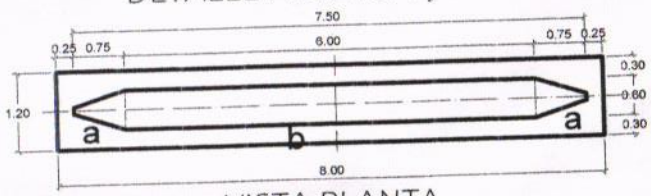


PLANTA ARQUITECTÓNICA



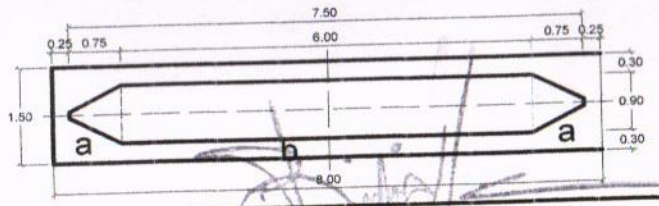
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 16 DE 29

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
10-0144	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.										
							LADOS		***PILAS***		
	TRABES				M2	60.00	2	0.85		**102.00**	
	BANQUETA				M2	60.00	1.50			**90.00**	
	LOSA				M2	60.00	6.20			**372.00**	
					M2					**564.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

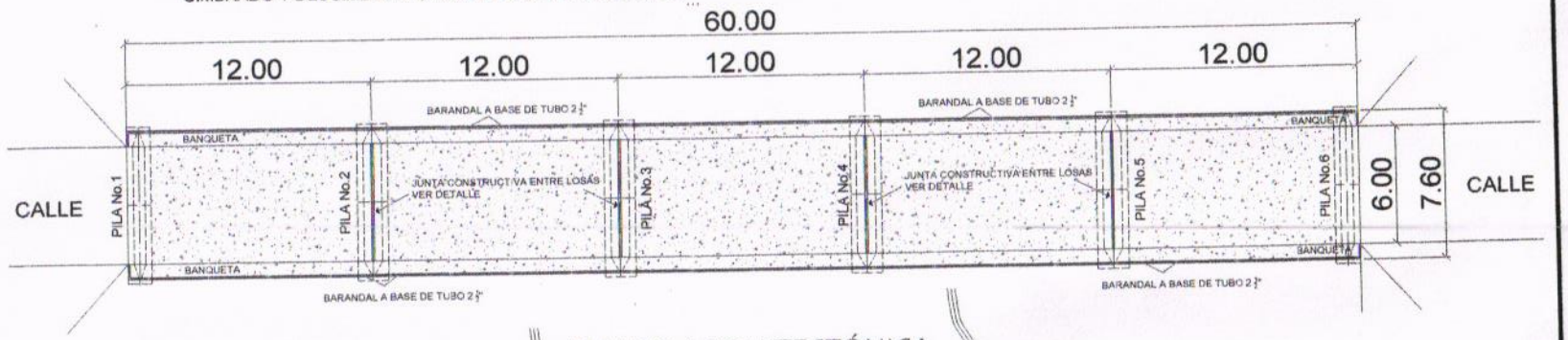
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

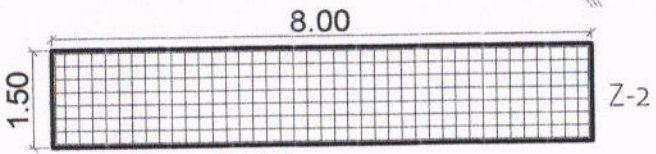
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

10-0144.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1RA. ESTACION.

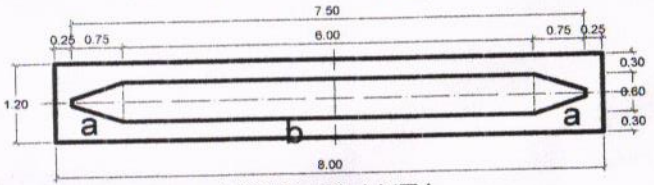


PLANTA ARQUITECTÓNICA



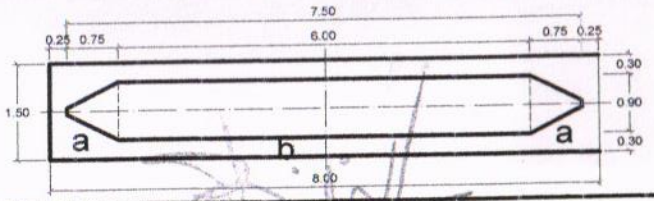
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
6-0107*	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.										
	ESTRIBOS TRABES				KG	6.00	1.00	2.250	56	**756.00**	
					KG	5.00	1.76	0.557	56	**274.49**	
					KG	2.00	1.00	0.557	56	**62.38**	
					KG	9.00	4.00	2.250	56	**4536.00**	
					KG	20.00	2.28	0.557	84	**2136.64**	
					KG	4.00	4.00	0.557	56	**499.07**	
					KG	6.00		2.250	64	**864.00**	
					KG	5.00	1.76	0.557	56	**274.49**	
					KG	2.00		0.557	56	**62.38**	
	TRABES				KG	6.00	4.00	3.975	60	**5724.00**	
					KG	6.00	4.00	3.975	60	**5724.00**	
	LOSA				KG	36.00		0.996	64	**2294.78**	
					KG	7.60	5.00	0.996	64	**2422.27**	
	BANQUETA				KG	8.00		0.996	56	**446.21**	
					KG	2.80	2.00	0.996	64	**356.97**	
					KG	5.28	4.00	0.996	64	**1346.27**	
					KG	2.30	5.00	0.996	110.5	**1265.67**	
					KG					**29045.63**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

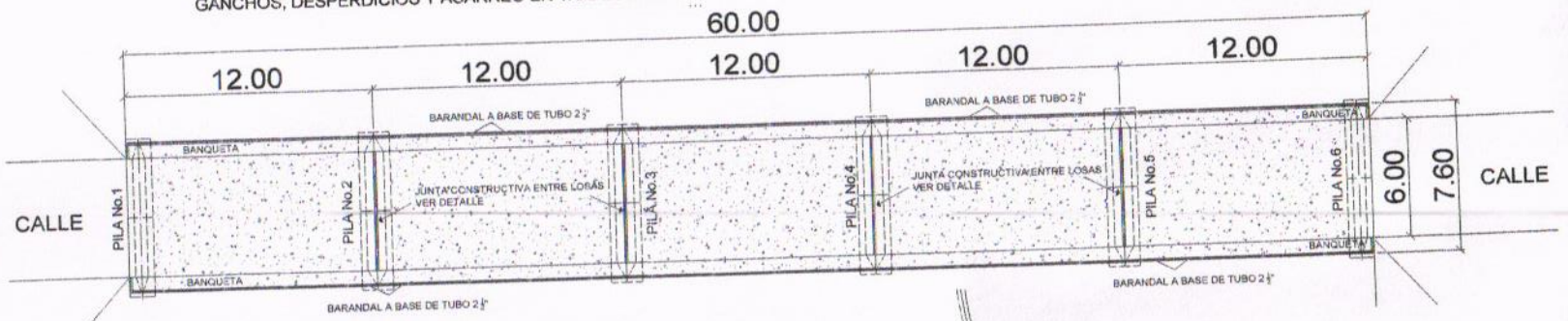
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

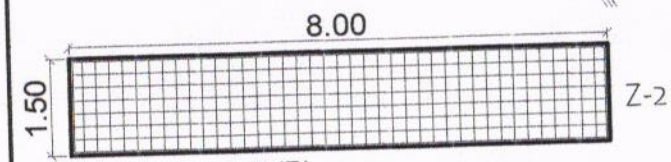
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

6-0107*.- ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No.8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1RA. ESTACION.

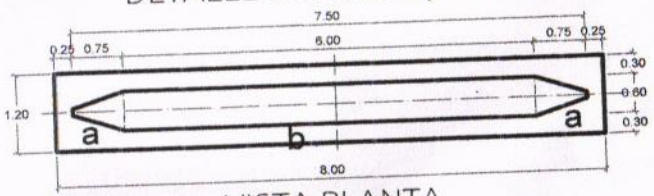


PLANTA ARQUITECTÓNICA



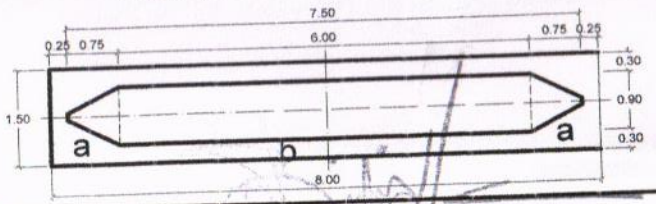
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 18 DE 29

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
CONC.-PRE	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,										
	BANQUETA				M2	60.00	0.80	0.20	2	**19.20**	
	LOSA				M2	60.00	6.22	0.60		**223.80**	
					M2					**243.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

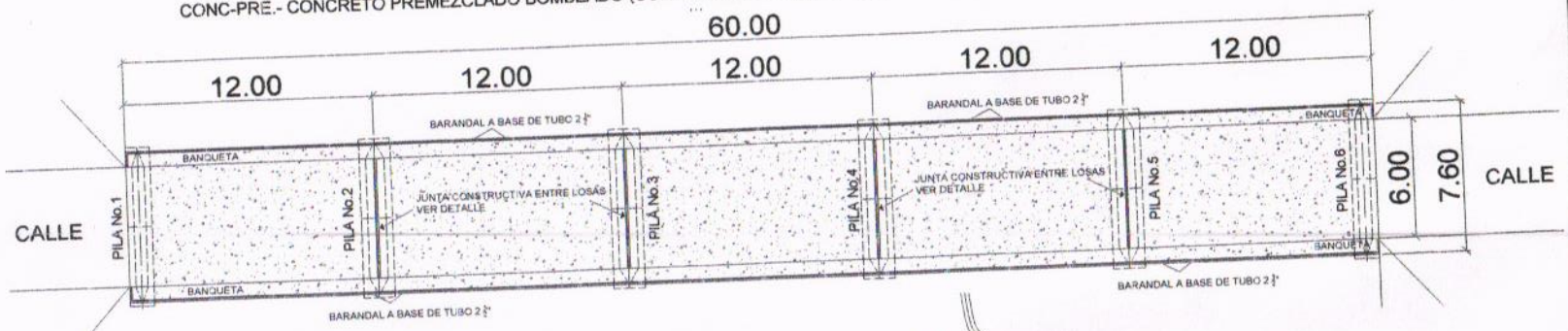
BIENESTAR

C R O Q U I S

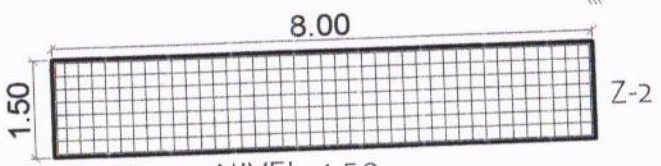
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CONC-PRE.- CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL,

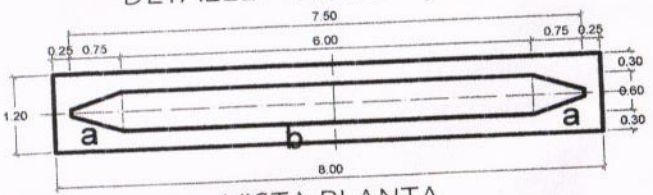


PLANTA ARQUITECTÓNICA



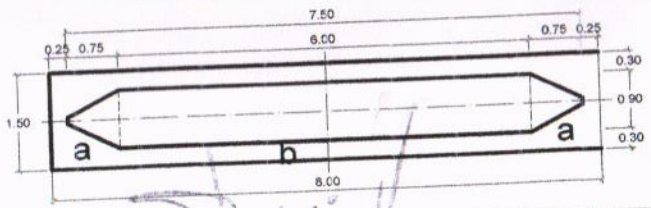
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
PLA-NEO	SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.				PZA				18.00		
					PZA				**18.00**		

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

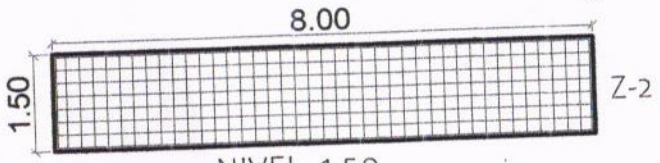
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PLA-NEO.- SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.

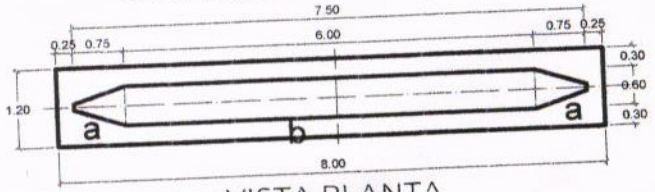


PLANTA ARQUITECTÓNICA



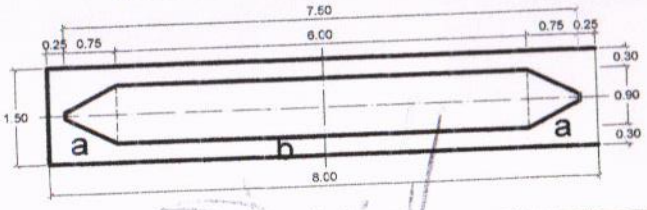
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
S/C 001	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.										
							LADOS		*PILAS*		
	ZAPATAS				M3	8.00	1.20	0.80	6	**46.08**	
	PILAS				M3	7.50	0.90	4.56	4	**123.12**	
					M3	7.50	0.60	4.56	2	**41.00**	
	BANQUETA				M3	60.00	0.80	0.20	2	**19.20**	
	LOSA				M3	60.00	6.22	0.60		**223.80**	
					M3					**453.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

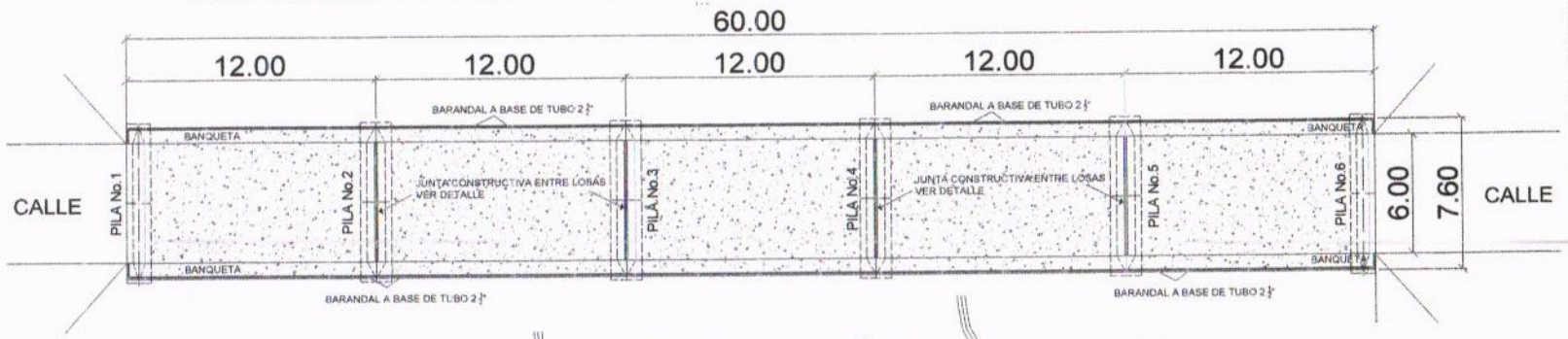
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

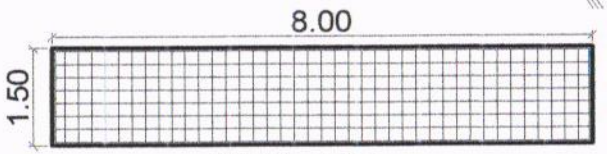
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

S/C 001.- ADITIVC PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

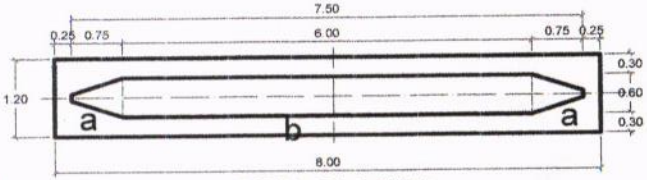


PLANTA ARQUITECTÓNICA



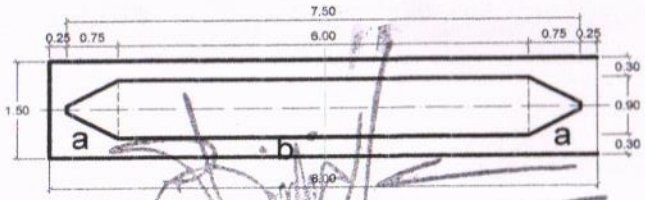
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
PLA*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN A LOSA DE CONCRETO.						**74.58 KG/M2**				
					KG	0.283	0.283		6	**35.85**	
					KG					**35.85**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

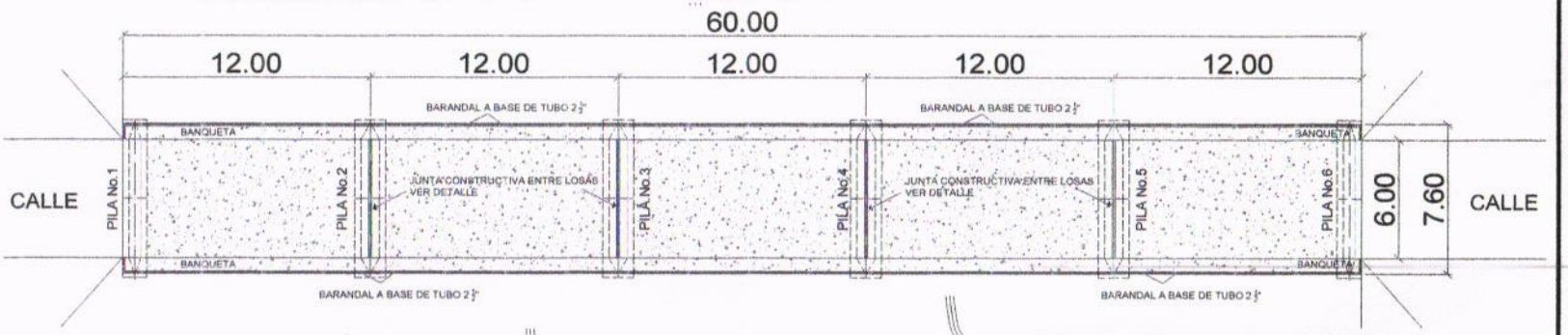
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

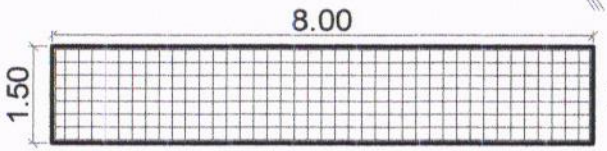
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PLA"3/8".- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXIÒN A LOSA DE CONCRETO.

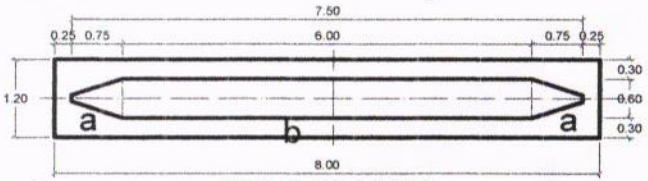


PLANTA ARQUITECTÓNICA



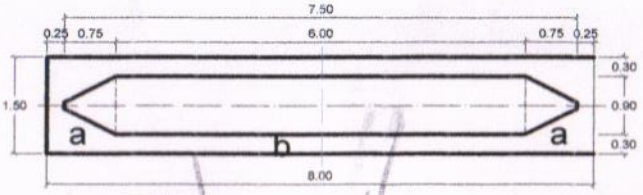
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	ESTRUCTURA										
ANG.*3/8"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X3/8" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN A LOSA DE CONCRETO.										
							14.58 KG/M				
					KG	6.00			8	**699.84**	
					KG					**699.84**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

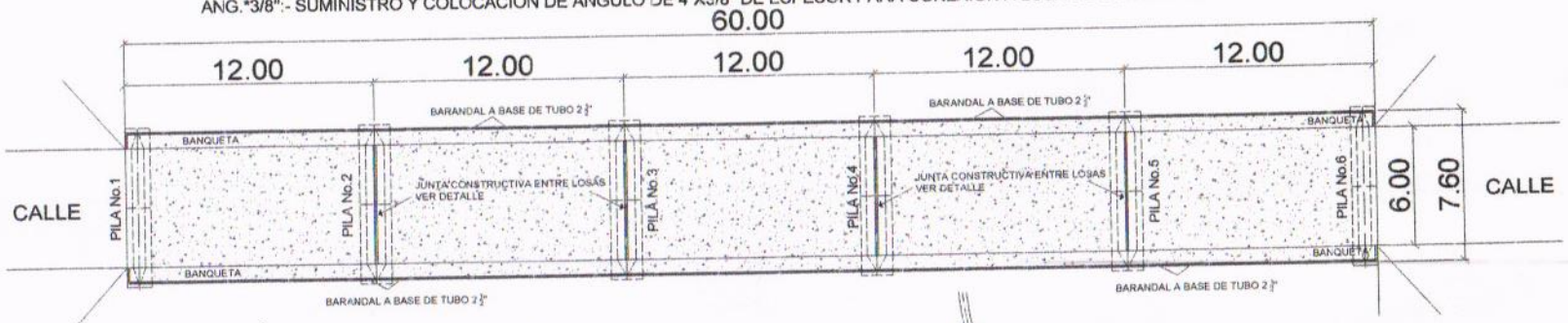
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

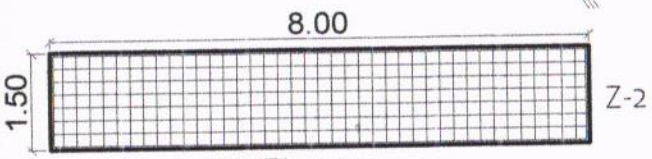
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

ANG."3/8":- SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X3/8" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN A LOSA DE CONCRETO.

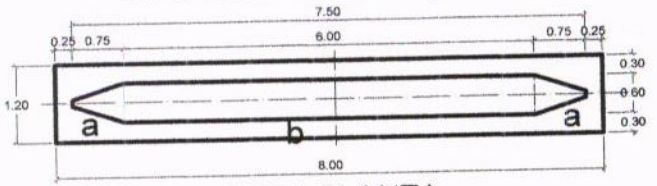


PLANTA ARQUITECTÓNICA



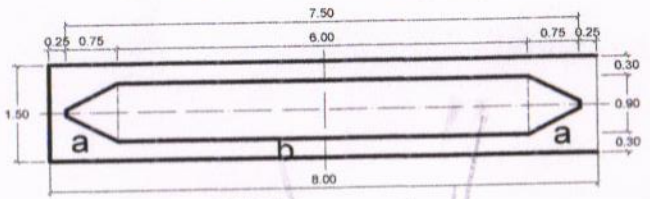
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	ALBAÑILERIA										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.										
	ALEROS				M3	9.40	1.80	3.50	2	**118.40**	
					M3					**118.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

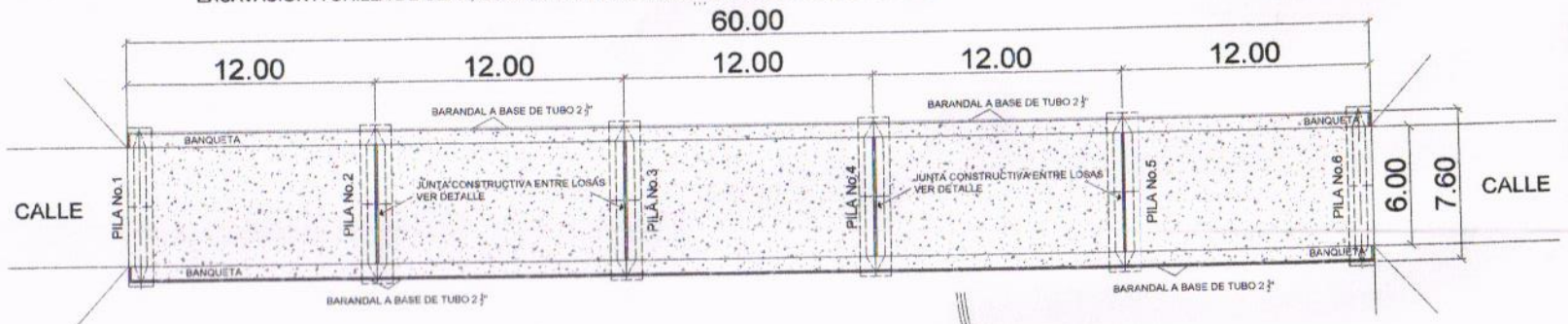
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

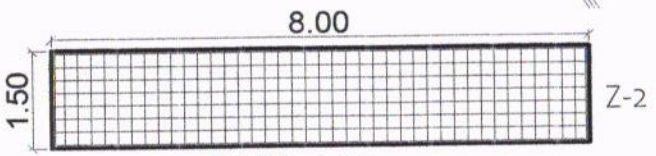
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

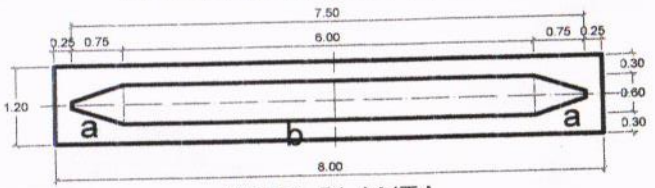


PLANTA ARQUITECTÓNICA



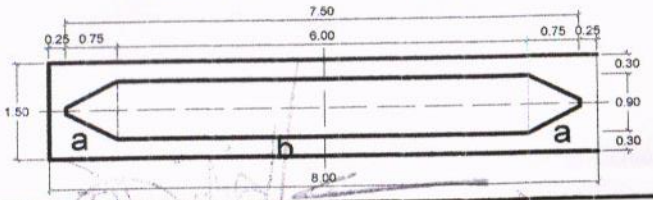
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	ALBAÑILERIA										
BOMB-ACHI	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3"										
	DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.					HRS. SEMANAL			SEMANAS		
	CIMENTACION				HR	40.00			20	800.00	
					HR					800.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

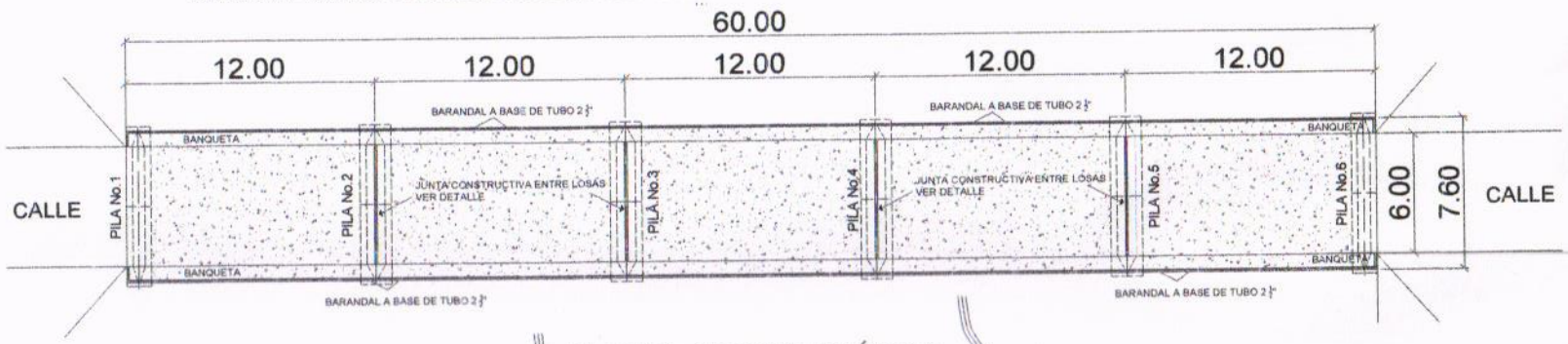
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

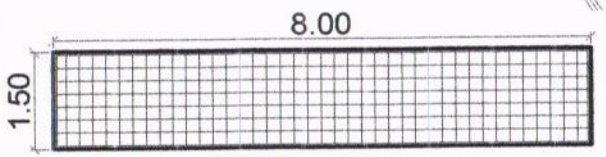
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

BOMB-ACHI.- BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.

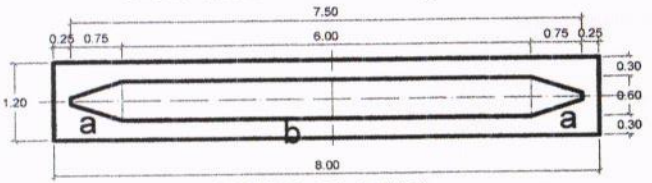


PLANTA ARQUITECTÓNICA



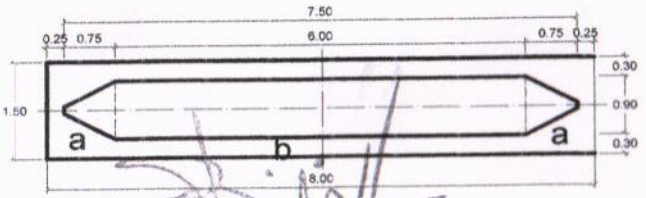
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	ALBAÑILERIA										
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS.										
	ALEROS				M3	9.40	(0.40+1.60) / 2.00	3.90	4	**146.80**	
					M3					**146.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

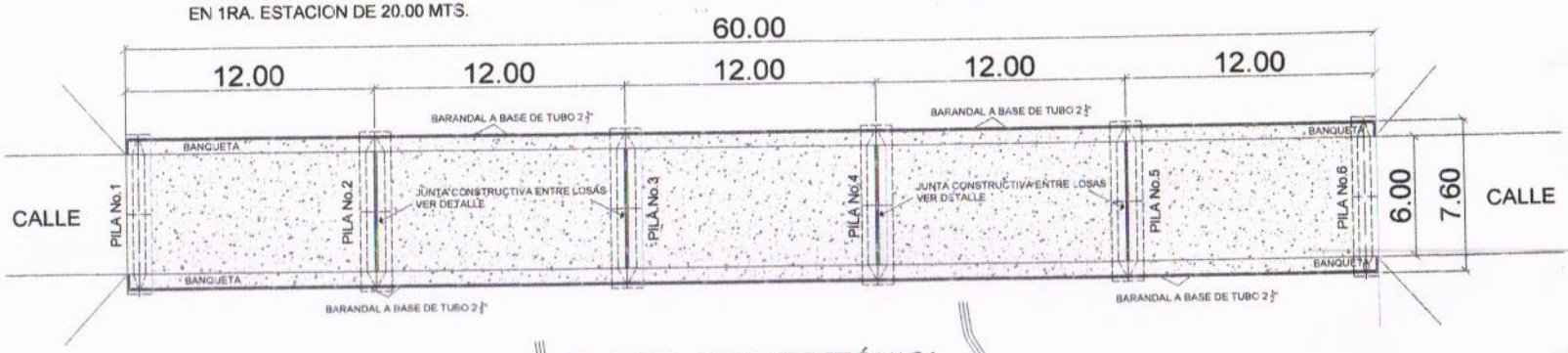
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

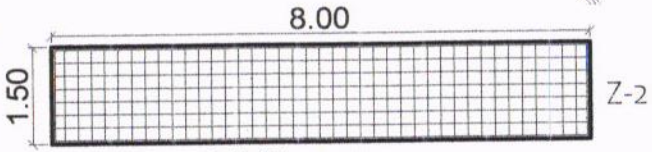
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

18-0295.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS.

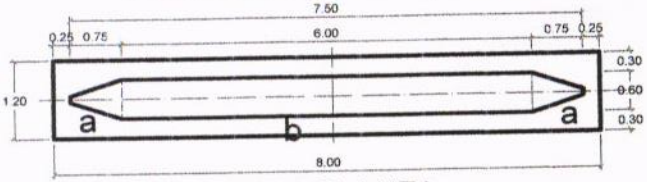


PLANTA ARQUITECTÓNICA



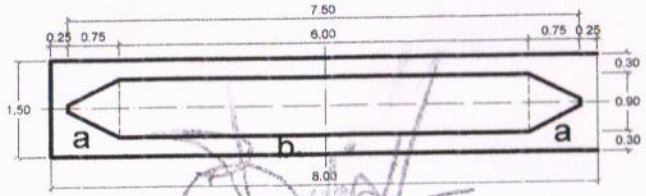
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	ALBAÑILERIA										
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.										
	RELLENO ALEROS PARA RAMPAS				M3	15.00	4.00	2.00		**120.00**	
					M3	10.00	4.00	2.00		**80.00**	
					M3					**200.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

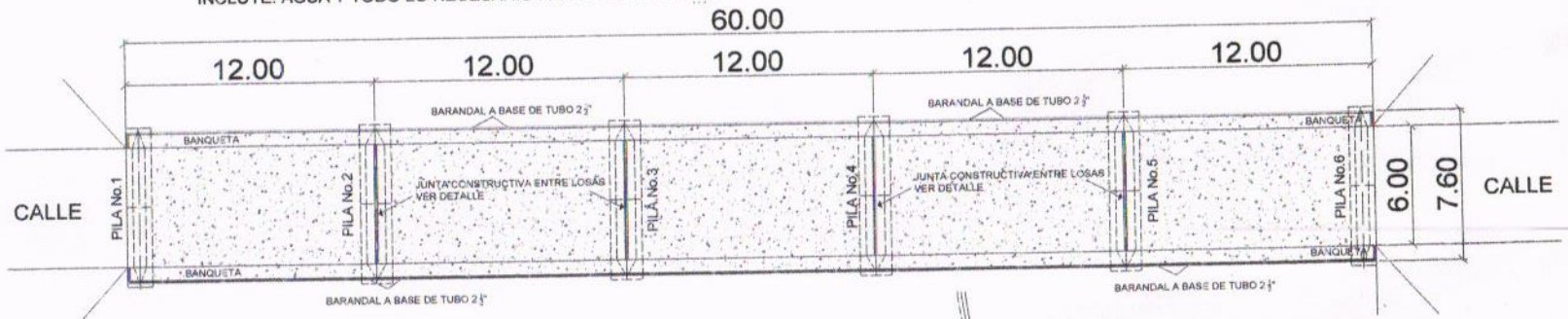
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

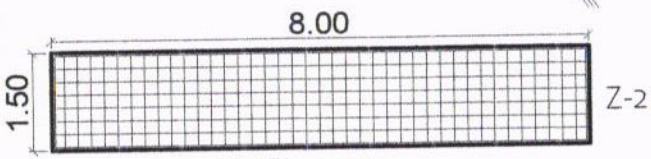
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

31-0460.- FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR
INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

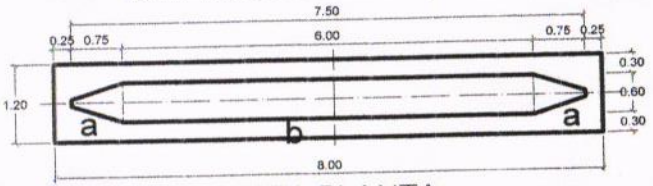


PLANTA ARQUITECTÓNICA



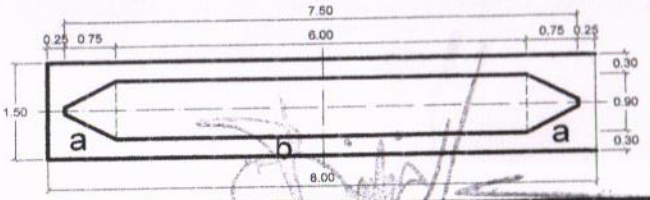
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	HERRERIA										
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40, CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.				ML	60.00			2	120.00	
					ML					120.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

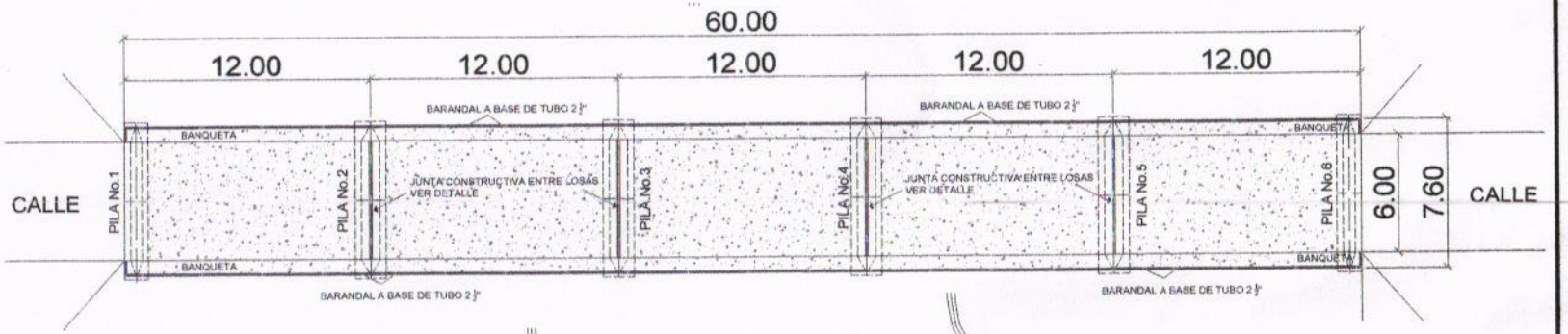
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

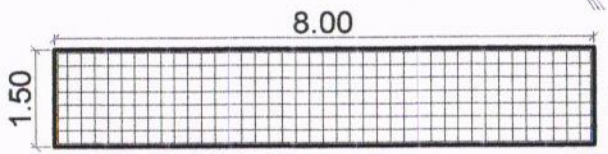
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

29-0425.- BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE:

APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMIALR.

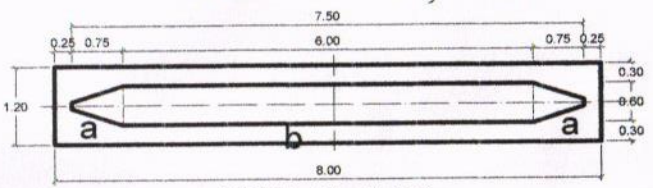


PLANTA ARQUITECTÓNICA



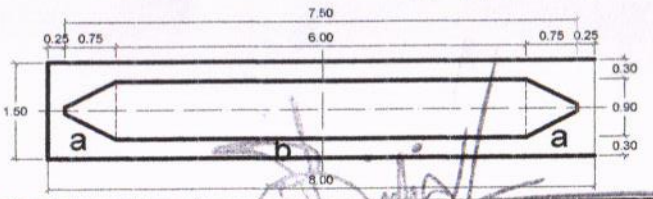
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A07	ACARREOS Y LIMPIEZAS										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.				M3	8.00	1.19	1.10	6	**63.00**	
					M3		63.00X1.30 ABUNDAMIENTO			**81.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

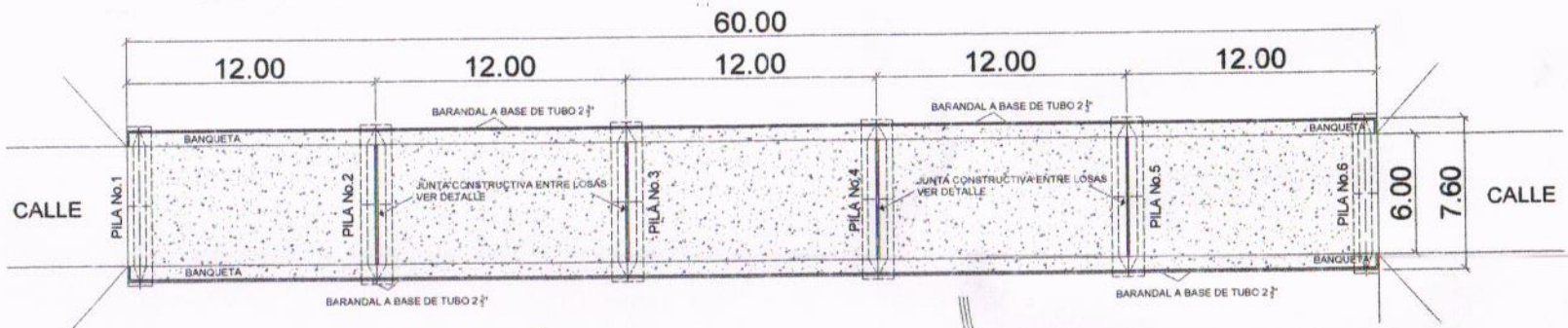
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

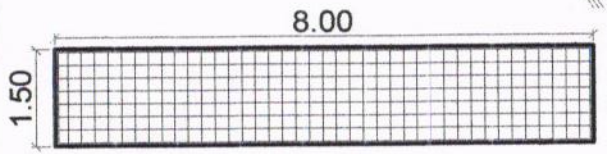
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

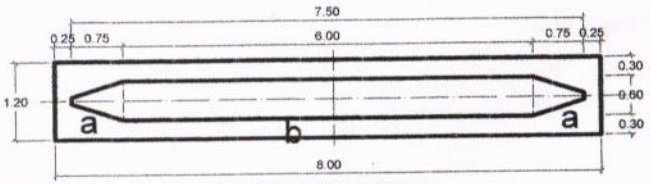


PLANTA ARQUITECTÓNICA



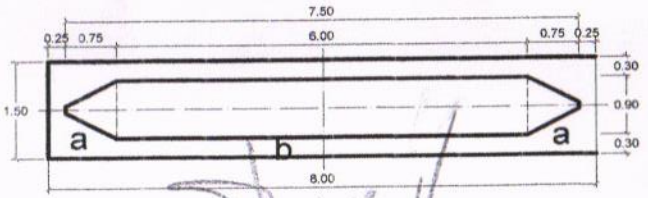
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 29 DE 29

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A07	ACARREOS Y LIMPIEZAS										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.										
	CALLE				M2	15.00	7.90			**118.50**	
	CALLE				M2	10.00	7.95			**79.50**	
	PUENTE				M2	56.40	7.84			**442.27**	
					M2					**640.27**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

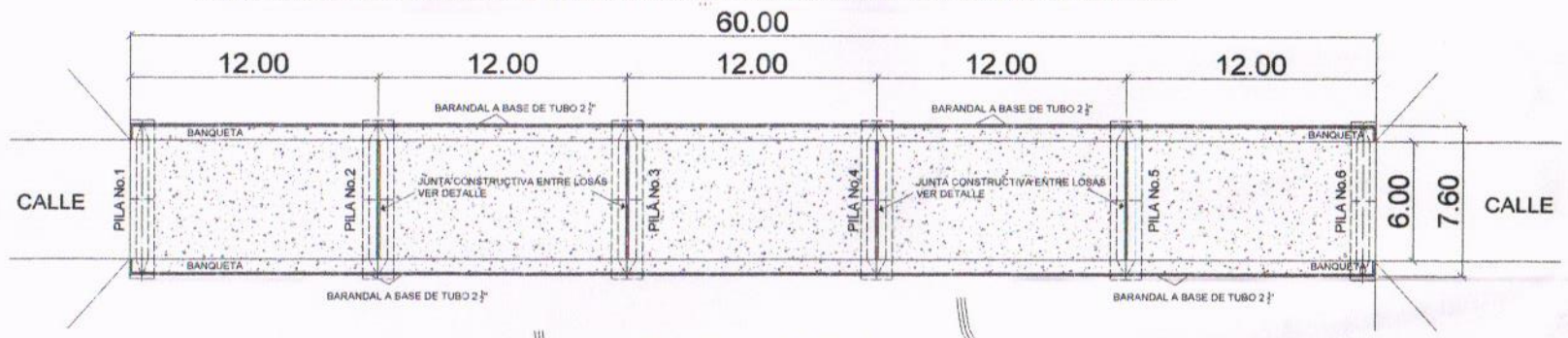
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

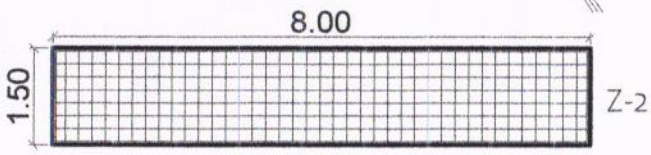
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

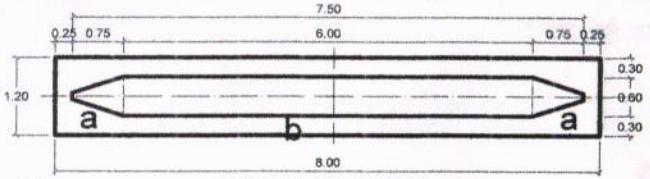


PLANTA ARQUITECTÓNICA



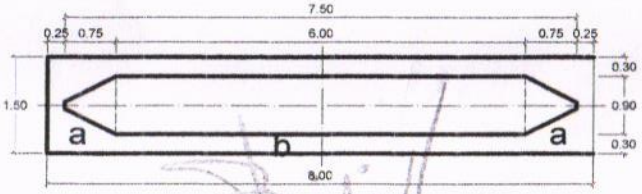
NIVEL -1.50

DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$26.72	0.083727	$2.24	15.58%
CLAVO 2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.025067	$1.03	7.16%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	21.91%
	Subtotal: MATERIALES				$6.42	44.65%
MANO DE OBRA						
CU016	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$2,796.78	0.002000	$5.59	38.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$5.59	38.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$118.36	0.020000	$2.37	16.48%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$2.37	16.48%
	Costo directo				$14.38	
	INDIRECTOS	13%			$1.87	
	SUBTOTAL				$16.25	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.17	
	SUBTOTAL				$16.42	
	UTILIDAD	10%			$1.64	
	SUBTOTAL				$18.06	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.15	
	PRECIO UNITARIO				**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO



R.F.C. SATC850409I20
IMSS 85157898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas90@outlook.com

000056

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3** APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
RE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	$755.53	0.045716	$34.54	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$34.54	100.00%
	Costo directo				$34.54	
	INDIRECTOS	13%			$4.49	
	SUBTOTAL				$39.03	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.41	
	SUBTOTAL				$39.44	
	UTILIDAD	10%			$3.94	
	SUBTOTAL				$43.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.36	
	PRECIO UNITARIO				$43.74	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 68187898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas96@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000057

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2** AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.					
MATERIALES						
[illegible]UA	AGUA	M3	$165.00	0.039100	$6.45	26.08%
	Subtotal: MATERIALES				$6.45	26.08%
MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.000500	$0.28	1.13%
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$2,796.78	0.000500	$1.40	5.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1.68	6.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$670.67	0.006000	$4.02	16.26%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,261.51	0.006000	$7.57	30.61%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.93	0.006636	$5.01	20.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$16.60	67.12%
	Costo directo				$24.73	
	INDIRECTOS	13%			$3.21	
	SUBTOTAL				$27.94	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.29	
	SUBTOTAL				$28.23	
	UTILIDAD	10%			$2.82	
	SUBTOTAL				$31.05	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.26	
	PRECIO UNITARIO				**$31.31**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO



R.F.C. SATC850409I20
IMSS 56187888108
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas95@outlook.com



000058

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.					
MATERIALES						
BANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	$250.00	1.000000	$250.00	75.18%
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.93%
	Subtotal: MATERIALES				$279.70	84.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,261.51	0.020000	$25.23	7.59%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.93	0.020000	$15.10	4.54%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$670.67	0.018653	$12.51	3.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$52.84	15.89%
	Costo directo				$332.54	
	INDIRECTOS	13%			$43.23	
	SUBTOTAL				$375.77	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$3.94	
	SUBTOTAL				$379.71	
	UTILIDAD	10%			$37.97	
	SUBTOTAL				$417.68	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.44	
	PRECIO UNITARIO				$421.12	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 12/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167698109
CALLE 4 M2 L3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000059

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**

GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

BASICOS 0117	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN M3 CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.		$3,451.23	0.064223	$221.65	54.11%
CIM-A-G	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.	M2	$187.99	1.000000	$187.99	45.89%
					$409.64	100.00%
	Subtotal: BASICOS				$409.64	
	Costo directo				$53.25	
	INDIRECTOS	13%			$462.89	
	SUBTOTAL				$4.85	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$467.74	
	SUBTOTAL				$46.77	
	UTILIDAD	10%			$514.51	
	SUBTOTAL				$4.24	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$518.75	
	PRECIO UNITARIO					

(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.92.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000060

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0468 Unidad: M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
JRAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$11.72**	2.87%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.071458	$107.32	26.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$107.32**	26.26%
BASICOS						
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$255.82	0.100000	$25.58	6.26%
CONCRETO F'C=200	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,515.57	0.105000	$264.13	64.62%
	Subtotal: BASICOS				**$289.71**	70.88%
	Costo directo				**$408.75**	
	INDIRECTOS	13%			$53.14	
	SUBTOTAL				$461.89	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.84	
	SUBTOTAL				$466.73	
	UTILIDAD	10%			$46.67	
	SUBTOTAL				$513.40	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$4.23	
	PRECIO UNITARIO				**$517.63**	
	(" QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. ")					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408N20
IMSS 86167888109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.402.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000061

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0474 Unidad: M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
MATERIALES						
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.26%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,276.00	0.157500	$358.47	69.02%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	$25.00	0.537600	$13.44	2.59%
	Subtotal: MATERIALES				$383.63	73.87%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.065000	$97.62	18.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$97.62	18.80%
BASICOS						
C.C.C.	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$254.02	0.150000	$38.10	7.34%
	Subtotal: BASICOS				$38.10	7.34%
	Costo directo				$519.35	
	INDIRECTOS	13%			$67.52	
	SUBTOTAL				$586.87	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$6.15	
	SUBTOTAL				$593.02	
	UTILIDAD	10%			$59.30	
	SUBTOTAL				$652.32	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$5.38	
	PRECIO UNITARIO				$657.70	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 88167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39320
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
Análisis: CORTE01	**Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.					
MANO DE OBRA						
M001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.016309	$9.29	35.58%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$9.29	35.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$168.15	0.100000	$16.82	64.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$16.82	64.42%
	Costo directo				$26.11	
	INDIRECTOS	13%			$3.39	
	SUBTOTAL				$29.50	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.31	
	SUBTOTAL				$29.81	
	UTILIDAD	10%			$2.98	
	SUBTOTAL				$32.79	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.27	
	PRECIO UNITARIO				$33.06	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I2D
IMSS 58167890106
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000063

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 32-0484 Unidad: ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	$73.05	0.131691	$9.62	77.15%
	Subtotal: MATERIALES				$9.62	77.15%
MANO DE OBRA						
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.005000	$2.85	22.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$2.85	22.85%
	Costo directo				$12.47	
	INDIRECTOS	13%			$1.62	
	SUBTOTAL				$14.09	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.15	
	SUBTOTAL				$14.24	
	UTILIDAD	10%			$1.42	
	SUBTOTAL				$15.66	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.13	
	PRECIO UNITARIO				$15.79	
	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409120
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000064

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML** PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.78%
ESTOPA	ESTOPA	KG	$46.98	0.004000	$0.19	0.51%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$90.09	0.132000	$11.89	32.00%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$83.16	0.066000	$5.49	14.77%
THINER	THINER	LTS	$51.74	0.066000	$3.41	9.18%
	Subtotal: MATERIALES				$21.64	58.23%
MANO DE OBRA						
CU014	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.009220	$15.52	41.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$15.52	41.77%
	Costo directo				$37.16	
	INDIRECTOS	13%			$4.83	
	SUBTOTAL				$41.99	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.44	
	SUBTOTAL				$42.43	
	UTILIDAD	10%			$4.24	
	SUBTOTAL				$46.67	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.38	
	PRECIO UNITARIO				**$47.05**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE A MZ. : 5 LT. 6
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000065

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA

CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.665719	$379.20	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$379.20	100.00%
	Costo directo				$379.20	
	INDIRECTOS	13%			$49.30	
	SUBTOTAL				$428.50	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.49	
	SUBTOTAL				$432.99	
	UTILIDAD	10%			$43.30	
	SUBTOTAL				$476.29	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.93	
	PRECIO UNITARIO				**$480.22**	

(" CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. ")

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86107898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

000066

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0144* **Unidad: M2** CIMBRA APARENTE EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$234.48	0.180000	$42.21	9.80%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.350000	$13.73	3.19%
DIESEL	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	5.33%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.507031	$27.97	6.49%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.080000	$66.64	15.47%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.300000	$12.33	2.86%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.100000	$11.72	2.72%
	Subtotal: MATERIALES				$197.56	45.86%
MANO DE OBRA						
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.138551	$233.21	54.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$233.21	54.14%
	Costo directo				$430.77	
	INDIRECTOS	13%			$56.00	
	SUBTOTAL				$486.77	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$5.10	
	SUBTOTAL				$491.87	
	UTILIDAD	10%			$49.19	
	SUBTOTAL				$541.06	
	CARGOS ADICIONALES	0.6244%			$4.46	
	PRECIO UNITARIO				$545.52	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167986109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas89@outlook.com

000067

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 35-0554 Unidad: M2					
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3,					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
[illegible] RA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	$565.00	0.450000	$254.25	30.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$254.25**	30.75%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.222083	$333.54	40.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$333.54**	40.34%
BASICOS						
MORTERO 1:3	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,528.67	0.094500	$238.96	28.90%
	Subtotal: BASICOS				**$238.96**	28.90%
	Costo directo				**$826.75**	
	INDIRECTOS	13%			$107.48	
	SUBTOTAL				$934.23	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$9.79	
	SUBTOTAL				$944.02	
	UTILIDAD	10%			$94.40	
	SUBTOTAL				$1,038.42	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$8.56	
	PRECIO UNITARIO				**$1,046.98**	
	(* UN MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 96167988100
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000068

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONC-PRE **Unidad: M3** CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.					
MATERIALES						
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,276.00	1.050000	$2,389.80	74.88%
BOMPLU	BOMBA PLUMA	M3	$370.00	1.000000	$370.00	11.59%
	Subtotal: MATERIALES				$2,759.80	86.47%
MANO DE OBRA						
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,780.31	0.100000	$378.03	11.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$378.03	11.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.64	0.500000	$53.82	1.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$53.82	1.69%
	Costo directo				$3,191.65	
	INDIRECTOS	13%			$414.91	
	SUBTOTAL				$3,606.56	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$37.78	
	SUBTOTAL				$3,644.34	
	UTILIDAD	10%			$364.43	
	SUBTOTAL				$4,008.77	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$33.05	
	PRECIO UNITARIO				**$4,041.82**	
	(* CUATRO MIL CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167696109
CALLE 4 MZ 1 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000069

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%

Análisis: 6-0107 **Unidad: KG**

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

MATERIALES						
VARILLA 5	VARILLA NO 5	KG	$25.00	1.070000	$26.75	68.58%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.030000	$1.18	2.94%
	Subtotal: MATERIALES				$27.93	69.51%
MANO DE OBRA						
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,683.21	0.007278	$12.25	30.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$12.25	30.49%
	Costo directo				$40.18	
	INDIRECTOS	13%			$5.22	
	SUBTOTAL				$45.40	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.48	
	SUBTOTAL				$45.88	
	UTILIDAD	10%			$4.59	
	SUBTOTAL				$50.47	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.42	
	PRECIO UNITARIO				**$50.89**	

(* CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC650409I20
IMSS 9618798109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000070

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0144 Unidad: M2 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. EN ALTURAS MAYORES DE 2.50 M HASTA 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: CIMPBRADO Y DECIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$234.48	0.180000	$42.21	9.80%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.350000	$13.73	3.19%
DIESEL	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	5.33%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.507031	$27.97	6.49%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.080000	$66.64	15.47%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.300000	$12.33	2.86%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.100000	$11.72	2.72%
	Subtotal: MATERIALES				$197.56	45.86%
MANO DE OBRA						
CU005	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.138563	$233.23	54.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$233.23	54.14%
	Costo directo				$430.79	
	INDIRECTOS	13%			$56.00	
	SUBTOTAL				$486.79	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$5.10	
	SUBTOTAL				$491.89	
	UTILIDAD	10%			$49.19	
	SUBTOTAL				$541.08	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$4.46	
	PRECIO UNITARIO				$545.54	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SAYC650409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000071

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 6-0107* **Unidad: KG** ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.030000	$1.18	2.79%
VARILLA4-8	VARILLA No.4 AL No. 8 Fy=4,200 Kg/cm2	KG	$25.00	1.070000	$26.75	63.21%
	Subtotal: MATERIALES				$27.93	66.00%
MANO DE OBRA						
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.008549	$14.39	34.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$14.39	34.00%
	Costo directo				$42.32	
	INDIRECTOS	13%			$5.50	
	SUBTOTAL				$47.82	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.50	
	SUBTOTAL				$48.32	
	UTILIDAD	10%			$4.83	
	SUBTOTAL				$53.15	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.44	
	PRECIO UNITARIO				**$53.59**	
	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO



R.F.C. SATC850403I20
IMSS 99157899109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas95@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000072

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONC.-PRE **Unidad: M3** CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE RESISTENCIA NORMAL.					
MATERIALES						
MPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,276.00	1.050000	$2,389.80	72.72%
BOMPLU	BOMBA PLUMA	M3	$370.00	1.000000	$370.00	11.26%
	Subtotal: MATERIALES				$2,759.80	83.98%
MANO DE OBRA						
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,780.31	0.125000	$472.54	14.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$472.54	14.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.64	0.500000	$53.82	1.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$53.82	1.64%
	Costo directo				$3,286.16	
	INDIRECTOS	13%			$427.20	
	SUBTOTAL				$3,713.36	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$38.89	
	SUBTOTAL				$3,752.25	
	UTILIDAD	10%			$375.23	
	SUBTOTAL				$4,127.48	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$34.03	
	PRECIO UNITARIO				**$4,161.51**	
	(* CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850403I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000073

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: PLA-NEO **Unidad: PZA** SUM. Y COLOCACION DE PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.					
MATERIALES						
[illegible]ANEO2	PLACA DE NEOPRENO DE 2" DE ESPESOR DE 40X40 CMS. DE SECCION.	PZA	$3,893.65	1.000000	$3,893.65	83.83%
	Subtotal: MATERIALES				$3,893.65	83.83%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.500000	$750.94	16.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$750.94	16.17%
	Costo directo				$4,644.59	
	INDIRECTOS	13%			$603.80	
	SUBTOTAL				$5,248.39	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$54.97	
	SUBTOTAL				$5,303.36	
	UTILIDAD	10%			$530.34	
	SUBTOTAL				$5,833.70	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$48.09	
	PRECIO UNITARIO				**$5,881.79**	
	(" CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. ")					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850408I20
IMSS 88187908109
CALLE 4 MZ [illegible] LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.92.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000074

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: S/C 001 **Unidad: LT**					
	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE) POR LA DISTANCIA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.					
MATERIALES						
[illegible]	ADITIVO PARA CONCRETO (RETARDANTE)	LTO	$312.50	1.540800	$481.50	76.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$481.50**	76.22%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.100000	$150.19	23.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$150.19	23.78%
	Costo directo				**$631.69**	
	INDIRECTOS	13%			$82.12	
	SUBTOTAL				$713.81	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$7.48	
	SUBTOTAL				$721.29	
	UTILIDAD	10%			$72.13	
	SUBTOTAL				$793.42	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$6.54	
	PRECIO UNITARIO				**$799.96**	
	(* SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409J20
IMSS 56167696109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000075

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACIÓN: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: PLA*3/8" **Unidad: KG** SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO					
MATERIALES						
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$108.35	0.050000	$5.42	4.65%
PLA3/8	PLACA DE ACERO DE 3/8"	KG	$42.89	1.100000	$47.18	40.45%
	Subtotal: MATERIALES				**$52.60**	45.10%
MANO DE OBRA						
CU011	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,663.21	0.027578	$46.42	39.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$46.42**	39.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.46	0.025000	$6.46	5.54%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$222.91	0.050000	$11.15	9.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.61**	15.10%
	Costo directo				**$116.63**	
	INDIRECTOS	13%			$15.16	
	SUBTOTAL				$131.79	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$1.38	
	SUBTOTAL				$133.17	
	UTILIDAD	10%			$13.32	
	SUBTOTAL				$146.49	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$1.21	
	PRECIO UNITARIO				**$147.70**	
	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 85157998109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000076

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: ANG."3/8" **Unidad: KG** SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION A LOSA DE CONCRETO					
MATERIALES						
ANG3/8	ANGULO DE 4" X 3/8"	KG	$45.26	1.050000	$47.52	40.63%
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$108.35	0.050000	$5.42	4.63%
	Subtotal: MATERIALES				$52.94	45.26%
MANO DE OBRA						
CU011	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,683.21	0.027578	$46.42	39.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$46.42	39.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.46	0.025000	$6.46	5.52%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$222.91	0.050000	$11.15	9.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$17.61	15.06%
	Costo directo				$116.97	
	INDIRECTOS	13%			$15.21	
	SUBTOTAL				$132.18	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$1.38	
	SUBTOTAL				$133.56	
	UTILIDAD	10%			$13.36	
	SUBTOTAL				$146.92	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$1.21	
	PRECIO UNITARIO				$148.13	
	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409I20
IMSS 98167896109
CALLE 4 MZ. 3 LT. 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39890
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.92.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000077

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 4-0080 Unidad: M3					
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.					
	DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.					
	INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
	MANO DE OBRA					
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.665719	$379.20	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$379.20	100.00%
	Costo directo				$379.20	
	INDIRECTOS	13%			$49.30	
	SUBTOTAL				$428.50	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$4.49	
	SUBTOTAL				$432.99	
	UTILIDAD	10%			$43.30	
	SUBTOTAL				$476.29	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.93	
	PRECIO UNITARIO				**$480.22**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 22/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC8504088Z0
IMSS 86157898109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000078

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: BOMB-ACHI **Unidad: HR**					
	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 3" DE DIAM. PARA DESPLANTE DE ZAPATAS.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
[illegible]BOMBA3	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP	HOR	$59.78	1.000000	$59.78	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$59.78**	100.00%
	Costo directo				**$59.78**	
	INDIRECTOS	13%			$7.77	
	SUBTOTAL				$67.55	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.71	
	SUBTOTAL				$68.26	
	UTILIDAD	10%			$6.83	
	SUBTOTAL				$75.09	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.62	
	PRECIO UNITARIO				**$75.71**	
	(* SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850408120
IMSS 88167899109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000079

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 18-0295 Unidad: M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.					
MATERIALES						
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	$565.00	1.500000	$847.50	37.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$847.50**	37.26%
MANO DE OBRA						
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,501.87	0.500000	$750.94	33.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$750.94**	33.01%
BASICOS						
MORTERO 1:4	MORTERO CEM-ARE 1:4	M3	$2,147.38	0.315000	$676.42	29.73%
	Subtotal: BASICOS				**$676.42**	29.73%
	Costo directo				**$2,274.86**	
	INDIRECTOS	13%			$295.73	
	SUBTOTAL				$2,570.59	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$26.92	
	SUBTOTAL				$2,597.51	
	UTILIDAD	10%			$259.75	
	SUBTOTAL				$2,857.26	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$23.56	
	PRECIO UNITARIO				**$2,880.82**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 82/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 1 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000080

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 31-0460 Unidad: M3 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.					
MATERIALES						
MTBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	$250.00	1.100000	$275.00	83.62%
AGUA	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	9.03%
	Subtotal: MATERIALES				$304.70	92.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,261.51	0.009000	$11.35	3.45%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$754.93	0.009000	$6.79	2.06%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$670.67	0.009000	$6.04	1.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$24.18	7.35%
	Costo directo				$328.88	
	INDIRECTOS	13%			$42.75	
	SUBTOTAL				$371.63	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$3.89	
	SUBTOTAL				$375.52	
	UTILIDAD	10%			$37.55	
	SUBTOTAL				$413.07	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$3.41	
	PRECIO UNITARIO				**$416.48**	
	(* CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000081

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3** CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
RE1468	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG	HOR	$755.53	0.025016	$18.90	11.44%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$609.40	0.040000	$24.38	14.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$43.28	26.20%
BASICOS						
33-0522	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$15.24	8.000000	$121.92	73.80%
	Subtotal: BASICOS				$121.92	73.80%
	Costo directo				$165.20	
	INDIRECTOS	13%			$21.48	
	SUBTOTAL				$186.68	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$1.96	
	SUBTOTAL				$188.64	
	UTILIDAD	10%			$18.86	
	SUBTOTAL				$207.50	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$1.71	
	PRECIO UNITARIO				**$209.21**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATCB50406I20
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000083

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-9
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 33-0528 Unidad: M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
[illegible]001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$569.61	0.005000	$2.85	45.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.85**	45.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$609.40	0.005596	$3.41	54.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$3.41	54.47%
	Costo directo				**$6.26**	
	INDIRECTOS	13%			$0.81	
	SUBTOTAL				$7.07	
	FINANCIAMIENTO	1.0474%			$0.07	
	SUBTOTAL				$7.14	
	UTILIDAD	10%			$0.71	
	SUBTOTAL				$7.85	
	CARGOS ADICIONALES	0.8244%			$0.06	
	PRECIO UNITARIO				**$7.91**	
	(* SIETE PESOS 91/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I26
IMSS 86167998109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TÉL 744.462.73.14
CÉL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

000084

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBOMBA3		
MAQUINA:	BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE 8 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$15,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	200 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,000.00 - 1,500.00 / 1,000.00 =		$13.50	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* I/2Hea = (15,000.00 + 1,500.00) * 0.11 / 2 * 200.00 =		$4.74	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,000.00 + 1,500.00) * 0.04 / 2 * 200.00 =		$1.85	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 13.50 =		$10.80	
SUMA CARGOS FIJOS		$30.69	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 21.91 =		$26.54	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 8.00) + 0 /] * $90.96/Lt. =		$2.55	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		$29.09	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		$59.78	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC530409I20
IMSS 86167888109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000011

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$830,733.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$43,659.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$787,074.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $78,707.48	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$93.87	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$750.95	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 787,074.75 - 78,707.48 / 10,000.00 =		$70.84	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (787,074.75 + 78,707.48) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$24.89	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (787,074.75 + 78,707.48) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$8.66	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 70.84 =		$56.67	
SUMA CARGOS FIJOS		**$161.06**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $90.96/Lt. =		$57.12	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $43,659.00 / 2,000.00 =		$21.83	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....As = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$354.47**	
OPERACIÓN			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $75($93.87			
OPERACION		$93.87	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$93.87**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$609.40**	

000012

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167999109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41086004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$21.91 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$90.96 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.07	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$664.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.11 / 2 * 500.00 =		$4.57	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		$35.41	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 21.91 =		$34.50	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $90.96/Lt. =		$4.52	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		$39.02	
OTROS CONSUMOS			
DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500		$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		$10.65	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $66	$83.07		
OPERACION		$83.07	
SUMA DE OPERACION POR HORA		$83.07	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		$168.15	

000013

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167858106
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: e.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,142.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,142.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $514.21	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,142.06 - 514.21 / 6,000.00 =		$0.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$0.16	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.06	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.77 =		$0.62	
SUMA CARGOS FIJOS		$1.61	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		$0.00	
OTROS CONSUMOS			
OXIGENO CIL $234.55 * 0.85		$199.37	
ACETILENO CIL $676.28 * 0.085		$57.48	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		$256.85	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		$258.46	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409920
IMSS 96167899109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000014

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMOTO		
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP		
MODELO:	120H		
CAPACIDAD:	140 HP, 11358 KG		
PRECIO DE ADQUISICION:	$3,465,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$103,950.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 150 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$3,361,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $336,105.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	90.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	135.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$139.20	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,113.60	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.001
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 3,361,050.00 - 336,105.00 / 10,000.00 =		$302.49	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$106.29	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$36.97	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 302.49 =		$151.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$597.00**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 135.00 * 22.96 =		$469.28	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0010 * 135.00) + 20 / 200] * $90.96/Lt. =		$21.38	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $103,950.00 / 3,000.00 =		$34.65	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$525.31**	
OPERACION			
CUADRILLA No 26 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOf Po = Sr / (Ht) = $1,1 $139.20			
OPERACION		$139.20	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$139.20**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,261.51**	

000015

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409N20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.452.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPIPA		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 9 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$791,175.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$41,580.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 90 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$21.91 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$749,595.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$90.96 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $149,919.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	76.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$93.87	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.2271
SALARIO POR OPERACION(So):	$750.95	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 749,595.00 - 149,919.00 / 10,000.00 =		$59.97	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$25.86	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.00	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 59.97 =		$47.98	
SUMA CARGOS FIJOS		**$142.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.2271 * 76.50 * 21.91 =		$380.64	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 76.50) + 18 / 200] * $90.96/Lt. =		$32.55	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $41,580.00 / 2,000.00 =		$20.79	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$433.98**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $75	$93.87		
OPERACION		$93.87	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$93.87**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$670.66**	

000016

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650409I20
IMSS 88167998109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACION PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$24,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$24,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,475.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$210.40	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,683.21	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 24,750.00 - 2,475.00 / 8,000.00 =		$2.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.11 / 2 * 1,600.00 =		$0.98	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.04 / 2 * 1,600.00 =		$0.34	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 2.78 =		$1.39	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.49**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 7.02 * 1 = $7.02		$7.02	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$7.02**	
OTROS CONSUMOS			
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY JOR Po = Sr / (Ht) = $1,6 $210.40			
OPERACION		$210.40	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$210.40**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$222.91**	

000017

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 85167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,819,125.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,819,125.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $181,912.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$93.87	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$750.95	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,819,125.00 - 181,912.50 / 10,000.00 =		$163.72	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,819,125.00 + 181,912.50) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$57.53	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,819,125.00 + 181,912.50) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.01	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 163.72 =		$130.98	
SUMA CARGOS FIJOS		**$372.24**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Pc * Po = 0.16807 * 71.40 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $90.96/Lt. =		$13.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$289.42**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $75(	$93.87		
OPERACION		$93.87	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$93.87**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$755.53**	

000019

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 56157898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.75.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,478.13	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,310.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$43,166.13	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,316.81	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.07	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$664.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 43,166.13 - 4,316.81 / 5,000.00 =		$7.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (43,166.13 + 4,316.81) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$1.37	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (43,166.13 + 4,316.81) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.47	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 7.77 =		$6.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$15.83**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 21.91 =		$26.54	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $90.96/Lt =		$3.09	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,310.00 / 1,000.00 =		$2.31	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.94**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $83.	$83.07	
OPERACION		$83.07	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.07**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$130.84**	

000019

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86157896109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,478.13	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,478.13	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,547.81	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.90	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$2,796.76	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,478.13 - 4,547.81 / 3,500.00 =		$11.69	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,478.13 + 4,547.81) * 0.11 / 2 * 350.00 =		$8.22	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,478.13 + 4,547.81) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.86	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 11.69 =		$11.69	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.46**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $2,7 $83.90			
OPERACION		$83.90	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.90**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$118.36**	

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC650409I20
IMSS 68187698109
CALLE 4 M2 : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000020

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICIÓN:	$589,050.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$66,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 155 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $22.96 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$523,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $52,305.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	60.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$139.20	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,113.60	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 523,050.00 - 52,305.00 / 10,000.00 =		$47.07	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$16.54	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.75	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 47.07 =		$37.66	
SUMA CARGOS FIJOS		**$107.02**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 124.00 * 22.96 =		$431.04	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $90.96/Lt. =		$55.67	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $66,000.00 / 3,000.00 =		$22.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$508.71**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOf Po = Sr / (Ht) = $1,1 $139.20			
OPERACION		$139.20	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$139.20**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$754.93**	

000021

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850405I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744 175.32.13
CORREO: c.salines86@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-3
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$15,462.56	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA $21.91 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,462.56	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $90.96 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,546.26	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4995%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$83.07	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$664.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,462.56 - 1,546.26 / 5,000.00 =		$2.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,462.56 + 1,546.26) * 0.11 / 2 * 2,000.00 =		$0.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,462.56 + 1,546.26) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.17	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.78 =		$2.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.66**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 21.91 =		$13.27	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $90.96/Lt. =		$5.64	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$18.91**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $66	$83.07	
OPERACION		$83.07	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$83.07**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$107.64**	

000022

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas86@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE2 A**
LICITACION No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACIÓN:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	Fecha: 26-jun-23 Inicio: 05-jul-23 Terminacion: 01-dic-23 Duracion : 150 dias HOJA 1 DE 1
C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA:

FACTOR DEL SALARIO REAL
A) ANÁLISIS DEL FACTOR TP/TI

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	383.00
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	2.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	4.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	2.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	79.00
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	286.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.339161
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.339161
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

UMA 2023 103.74

Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.45%

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2.45 %	H = D + F + G
MO001	PEON	300.00	1.339161	0.239779	0.321103	0.020000	1.680264
MO002	AYUDANTE GENERAL	400.00	1.339161	0.225669	0.302207	0.020000	1.661368
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	400.00	1.339161	0.225669	0.302207	0.020000	1.661368
MO008	CADENERO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO010	OF. ALBAÑIL	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO011	OF. FIERRERO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO017	OF. HERRERO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO018	OF. SOLDADOR	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO021	OF. PINTOR	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO022	TOPOGRAFO	500.00	1.339161	0.217188	0.290850	0.020000	1.650011
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	600.00	1.339161	0.211566	0.283321	0.020000	1.642482
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	400.00	1.339161	0.225669	0.302207	0.020000	1.661368

000006

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 68167886109
CALLE 4-M2 -S-LT-4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39830
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU Z SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIA S, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ANEXO ECONÓMICO AE2 B HOJA 1 DE 1
CARLOS SALINAS DE LA TORRE Nombre del Licitante	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL Firma	INICIO: 05-jul-23 TERMINACION: 01-dic-23 DURACION: 150 Días FECHA 26-jun-23

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

U.M.A.	103.74	3 veces U.M.A.	311.22	25 veces U.M.A.	2,593.50	25 veces U.M.A.	2,593.50

Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	2.58375%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	300.00	1.0493	314.79	3.57	0.04	21.16	3.31	2.20	5.51	9.92	8.15	3.15	6.30	15.74	75.48	0.239779
MO002	400.00	1.0493	419.73	108.51	1.19	21.16	4.41	2.94	7.35	13.22	10.87	4.20	8.39	20.99	94.72	0.225669
MO003	400.00	1.0493	419.73	108.51	1.19	21.16	4.41	2.94	7.35	13.22	10.87	4.20	8.39	20.99	94.72	0.225669
MO008	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO010	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO011	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO012	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO017	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO018	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO021	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO022	500.00	1.0493	524.66	213.44	2.35	21.16	5.51	3.67	9.18	16.53	13.58	5.25	10.49	26.23	113.95	0.217188
MO031	600.00	1.0493	629.59	318.37	3.50	21.16	6.61	4.41	11.02	19.83	16.30	6.30	12.59	31.48	133.20	0.211566
MO032	400.00	1.0493	419.73	108.51	1.19	21.16	4.41	2.94	7.35	13.22	10.87	4.20	8.39	20.99	94.72	0.225669

000007

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409Z0
IMSS 08157896109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744.462.73.14
CEL. 744.773.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-2C
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	300.00	1.680264	504.08
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	400.00	1.661368	664.55
MO009	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	400.00	1.661368	664.55
[illegible]	CADENERO	JOR	500.00	1.650011	825.01
[illegible]10	OF. ALBANIL	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO011	OF. FIERRERO	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO017	OF. HERRERO	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO021	OF. PINTOR	JOR	500.00	1.650011	825.01
MO022	TOPOGRAFO	JOR	500.00	1.650011	825.01

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 88167888109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000008

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 26-junio-2023 **PLAZO DE EJECUCION:** 150 DIAS **FECHA DE INICIO:** 05-julio-23 **FECHA DE TERMINACION:** 01-diciembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	MANO DE OBRA		
CU001	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	569.61
CU002	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	1,501.67
CU003	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	3,780.31
CU004	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AY	JOR	1,683.21
[illegible]05	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OB	JOR	1,683.21
[illegible]10	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMP	JOR	1,683.21
CU011	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY	JOR	1,683.21
CU014	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDA	JOR	1,683.21
CU015	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE	JOR	2,796.78
CU027	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDO	JOR	4,738.21

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744.462.73.14
CEL. 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000035

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

Relación de Básicos

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
	BASICOS		
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: C	M2	255.82
33-0822	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUEN	M3-KM	15.24
7-0117	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMEN	M3	3,451.23
[illegible] O.	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	254.02
[illegible] A-G	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE:	M2	187.99
CONCRETO F'C=200	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN O	M3	2,515.57
MORTERO 1:3	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	2,528.67
MORTERO 1:4	MORTERO CEM-ARE 1:4	M3	2,147.38

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86187898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000036

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.500000	$27.59	10.78%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.273490	$32.06	12.53%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.100000	$4.11	1.61%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	8.98%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.020000	$0.78	0.30%
	Subtotal: MATERIALES				$87.50	34.20%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.100000	$168.32	65.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$168.32	65.80%
	Costo directo				$255.82	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167806109
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000037

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 06-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: 33-0522 Unidad: M3-KM ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.					
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
430	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$609.40	0.025000	$15.24	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$15.24	100.00%
	Costo directo				$15.24	
	(* QUINCE PESOS 24/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86187898108
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas856@outlook.com

000038

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Anáñsis: 7-0117 Unidad: M3 CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
3420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$3,780.31	0.200000	$756.06	21.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$756.06	21.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.64	0.500000	$53.82	1.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$53.82	1.56%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,515.57	1.050000	$2,641.35	76.53%
	Subtotal: BASICOS				$2,641.35	76.53%
	Costo directo				$3,451.23	
	(* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650403SR0
IMSS 86167898108
CALLE 4 MZ : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.32.13
CORREO: c.salinas95@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000033

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: C.C.C. Unidad: M2 CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$39.24	0.100000	$3.92	1.54%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.050000	$2.05	0.81%
	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	7.23%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.157500	$18.47	7.27%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.777500	$42.89	16.86%
	Subtotal: MATERIALES				$85.70	33.74%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.100000	$168.32	66.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$168.32	66.26%
	Costo directo				$254.02	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC650409120
IMSS 86167886109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39620
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.176.92.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000040

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CIM-A-G Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$55.17	0.150000	$8.28	4.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$234.48	0.050000	$11.72	6.23%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$117.24	0.300000	$35.17	18.71%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.040000	$33.32	17.72%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$41.09	0.150000	$6.16	3.28%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.400000	$9.18	4.88%
	Subtotal: MATERIALES				$103.83	55.23%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA JOR + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,683.21	0.050000	$84.16	44.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$84.16	44.77%
	Costo directo				$187.99	
	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39930
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000041

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 **Unidad: M3** CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$500.00	0.670700	$335.35	13.33%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.47%
	ARENA DE RIO	M3	$316.66	0.540100	$171.03	6.80%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,560.00	0.366200	$1,669.87	66.38%
	Subtotal: MATERIALES				$2,213.24	87.98%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)	JOR	$4,738.21	0.050000	$236.91	9.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$236.91	9.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$130.84	0.500000	$65.42	2.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$65.42	2.60%
	Costo directo				$2,515.57	
	(* DOS MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 57/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850209t2c
IMSS 86167896103
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000042

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU001 02-0010 Unidad: JOR CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$504.08	0.100000	$50.41	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$554.49	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$504.08	0.030000	$15.12	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$15.12	2.65%
	Costo directo				$569.61	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATCB5040912O
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO. c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU002 02-0410 Unidad: JOR CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,329.09	0.100000	$132.91	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	54.93%
	PEON	JOR	$504.08	1.000000	$504.08	33.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1,462.00	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,329.09	0.030000	$39.87	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$39.87	2.65%
	Costo directo				$1,501.87	
	(* UN MIL QUINIENTOS UN PESOS 87/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898105
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU003 02-0420 Unidad: JOR **CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)**					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$504.08	5.000000	$2,520.40	66.67%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,345.41	0.100000	$334.54	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	21.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$3,679.95	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,345.41	0.030000	$100.36	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$100.36	2.65%
	Costo directo				$3,780.31	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 31/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I2D
IMSS B618698109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU004 02-0620 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	OF. FIERRERO	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1,638.52	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$44.69	2.66%
	Costo directo				$1,683.21	
	(" UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. ")					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATCB5040912D
IMSS 86167698109
CALLE 4 M2 ; 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000046

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1,638.52	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$44.69	2.66%
	Costo directo				$1,683.21	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ :3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.75.76
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

000047

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 28-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU010 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	OF. HERRERO	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1,638.52	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$44.69	2.66%
	Costo directo				$1,683.21	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.10
CEL 744.175.32.12
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000048

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU011 02-0770 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. SOLDADOR	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1,638.52	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$44.69	2.66%
	Costo directo				$1,683.21	
	(" UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. ")					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13

CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU014 02-0710 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	39.48%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,489.56	0.100000	$148.96	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	49.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$1,638.52	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,489.56	0.030000	$44.69	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$44.69	2.66%
	Costo directo				$1,683.21	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC6S0409B26
IMSS 98167868108
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas68@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU015 02-0920 Unidad: JOR CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$825.01	1.000000	$825.01	29.50%
	CADENERO	JOR	$825.01	2.000000	$1,650.02	59.00%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,475.03	0.100000	$247.50	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$2,722.53	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,475.03	0.030000	$74.25	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$74.25	2.65%
	Costo directo				$2,796.78	
	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ 13 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **UBICACION:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: CU027 02-1030 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$4,193.11	0.100000	$419.31	8.85%
	PEON	JOR	$504.08	7.000000	$3,528.56	74.47%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$664.55	1.000000	$664.55	14.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA				$4,612.42	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$4,193.11	0.030000	$125.79	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$125.79	2.65%
	Costo directo				$4,738.21	
	(* CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ . 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
	MATERIALES					
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	2.16%
	ARENA DE RIO	M3	$316.66	1.088300	$344.62	13.63%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,560.00	0.467000	$2,129.52	84.22%
	Subtotal: MATERIALES				$2,528.67	100.00%
	Costo directo				$2,528.67	
	(* DOS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167896109
CALLE 4 MZ .3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000053

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CARLOS SALINAS DE LA TORRE ANEXO ECONÓMICO AE-8
LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL No: 41066004-003-2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA: 26-junio-2023 PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS FECHA DE INICIO: 05-julio-23 FECHA DE TERMINACION: 01-diciembre-23

ANALISIS DEL TOTAL DE LOS BASICOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	IMPORTE	%
	Análisis: MORTERO 1:4 **Unidad: M3** MORTERO CEM-ARE 1:4					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$316.66	1.151400	$364.60	16.98%
	AGUA	M3	$165.00	0.311200	$51.35	2.39%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,560.00	0.379700	$1,731.43	80.63%
	Subtotal: MATERIALES				$2,147.38	100.00%
	Costo directo				$2,147.38	
	(* DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)					

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850409I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462 75.14
CEL 744.178.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

000054

REPRESENTANTE LEGAL: C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41066004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS.

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 5,499,628.99

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	31,525.00	0.5732%		
b. Personal incluye: Prestaciones	56,260.00	1.0230%	226,500.00	4.1185%
c. Personal ivo incluye: Prestaciones	15,520.00	0.2822%	109,500.00	1.9910%
Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
consideradas)				
suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	103,305.00		336,000.00	
, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	10,999.26	0.2000%	5,499.63	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	5,499.63	0.1000%	8,249.44	0.1500%
c. Bodegas	4,124.72	0.0750%	8,249.44	0.1500%
d. Instalaciones Generales	4,399.70	0.0800%	5,499.63	0.1000%
e. Muebles y enseres	2,474.83	0.0450%	2,749.81	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	3,299.78	0.0600%	8,249.44	0.1500%
g. Campamentos			5,499.63	0.1000%
SUBTOTALES	30,797.92		43,997.03	
II. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			10,999.26	0.2000%
b. Estudios e Investigación	10,999.26	0.2000%	8,249.44	0.1500%
SUBTOTALES	10,999.26		19,248.70	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			4,124.72	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para instalaciones				
d. De mobiliario			13,749.07	0.2500%
SUBTOTALES			17,873.79	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	5,499.63	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	1,099.93	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	1,374.91	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	2,474.83	0.0450%	549.96	0.0100%
g. Gastos de la licitación	4,674.68	0.0850%		
SUBTOTALES	15,123.98		549.96	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	4,674.68	0.0850%	549.96	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	4,674.68	0.0850%	549.96	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	16,498.89	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	8,249.44	0.1500%	12,549.22	0.2282%
SUBTOTALES	24,748.33		12,549.22	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de instalaciones generales				
1. De Campamentos			22,075.51	0.4014%
2. De equipo de construcción			28,114.10	0.5112%
3. De plantas y elementos para instalaciones			22,608.97	0.4111%
4. Letrero nominativo de obra			16,509.89	0.3002%
SUBTOTALES			89,308.48	
TOTALES	194,323.86	3.5334%	520,627.11	9.4666%

000024

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650430139
IMSS 86167295109
CALLE 4 MZ 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39920
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.75.16
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas65@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

TOTALES $ 714,950.97 % INDIRECTO 13.0000%

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 4

Concurso No. 41068004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 5,499,628.99

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	103,305.00	1.8784%	336,000.00	6.1095%	439,305.00	7.9879%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	30,797.92	0.5600%	43,997.03	0.8000%	74,794.95	1.3600%
III. SERVICIOS	10,999.26	0.2000%	19,248.70	0.3500%	30,247.96	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			17,873.79	0.3250%	17,873.79	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	15,123.98	0.2750%	549.96	0.0100%	15,673.94	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	4,674.68	0.0850%	549.96	0.0100%	5,224.65	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	4,674.68	0.0850%	549.96	0.0100%	5,224.65	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	24,748.33	0.4500%	12,549.22	0.2282%	37,297.55	0.6782%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			89,308.48	1.6239%	89,308.48	1.6239%
TOTALES	194,323.86	3.5334%	520,627.11	9.4666%	714,950.97	13.0000%

TOTALES $ 714,950.97

% INDIRECTO 13.0000%

000025

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC850408I20
IMSS 86167898109
CALLE 4 MZ. : 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO ECONÓMICO AE 5

Concurso No. 41086004-003-2023
Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: 26-jun-23
INICIO: 05-jul-23
TERMINACION: 01-dic-23
PLAZO: 150 DIAS

ANÁLISIS, DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO.

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	5,499,628.99	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	11.4995%	% APLICABLE AL PERIODO	
INDIRECTO DE OBRA:	13.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	1.2917%	
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	6,214,580.76	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0316%	LOP ART. 54 P. 1 y 2	
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	6,964,576.68	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41		

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 4 SEMANAS
0.00%	0.00%	6,964,576.68	0.00	0.00	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
0.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Julio	0.00	1,574,782.04	0.00	0.00	1,405,198.14	0.00	-1,405,198.14	-1,405,198.14	-18,151.29
Agosto	0.00	2,533,168.53	0.00	1,574,782.04	2,260,376.65	0.00	-685,596.61	-2,090,794.74	-27,007.31
Septiembre	0.00	2,225,288.80	0.00	2,533,168.53	1,985,653.63	0.00	547,514.90	-1,543,279.84	-19,934.93
Octubre	0.00	511,134.32	0.00	2,225,288.80	456,091.68	0.00	1,769,197.12	225,917.28	0.00
Noviembre	0.00	118,190.08	0.00	511,134.32	106,354.83	0.00	404,779.49	630,696.76	0.00
Diciembre	0.00	1,012.91	0.00	118,190.08	903.83	0.00	118,286.25	748,983.01	0.00
	0.00	0.00	0.00	1,012.91	0.00	0.00	1,012.91	749,995.92	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC550609SD0
IMSS 85167599195
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
TEL. 744.482.73.14
CEL 744.175.32.13
CORREO: c.salinas58@outlook.com

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZA.	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	AN. O. PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**ANEXO ECONÓMICO AE 7**
Concurso No. 41068004-003-2023 **Obra:** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **Ubicación:** POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**FECHA:** 26-jun-23 **INICIO:** 05-jul-23 **TERMINACION:** 01-dic-23 **PLAZO:** 150 DIAS

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		5,499,628.99	
CI	I.-INDIRECTO		714,950.97	13.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		65,093.53	1.0474%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		627,967.35	10.0000%
		Subtotal	6,907,640.84	
030003	**CARGOS ADICIONALES** CONTROL (SECODAM CSEC=Subtotal X 0.005).	$ 6,907,640.84 X 0.005	34,538.20	0.5000%
	IMPUESTO SOBRE NOMINA= Mano de Obra Gravable* x 2.45 %	$ 914,712.07 x 2.45 %	22,410.45	0.3244%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	56,948.65	0.8244%
	* S agrega reporte de mano de obra Gravable			

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
R.F.C. SATC650408J20
IMSS 06167890109
CALLE 4 MZ. 3 LT 4
COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL 744.462.73.14
CEL 744.175.92.13
CORREO: e.salinas65@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

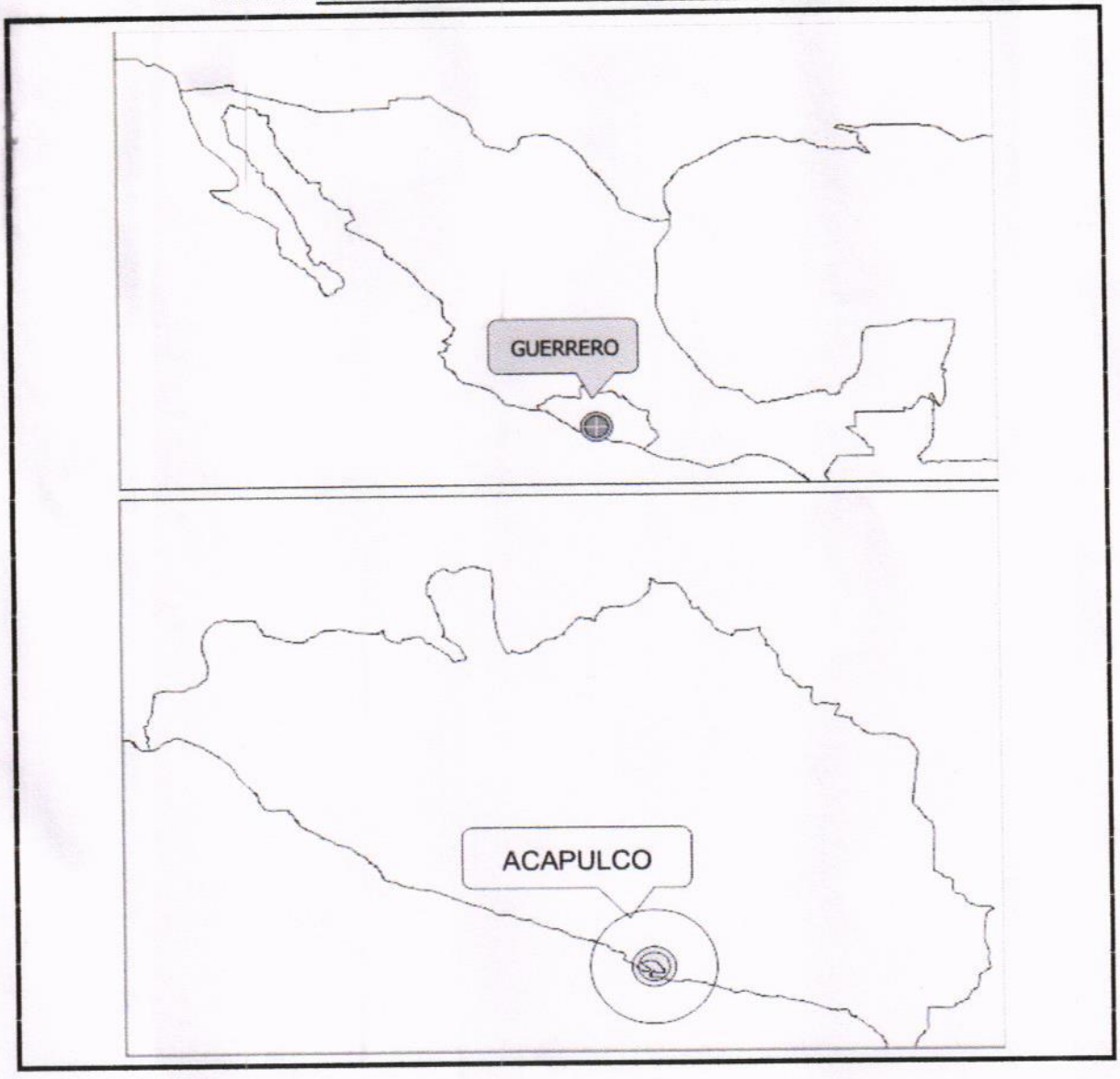
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS



LATITUD: 17°6'2"N
LONGITUD: 99°43'11"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

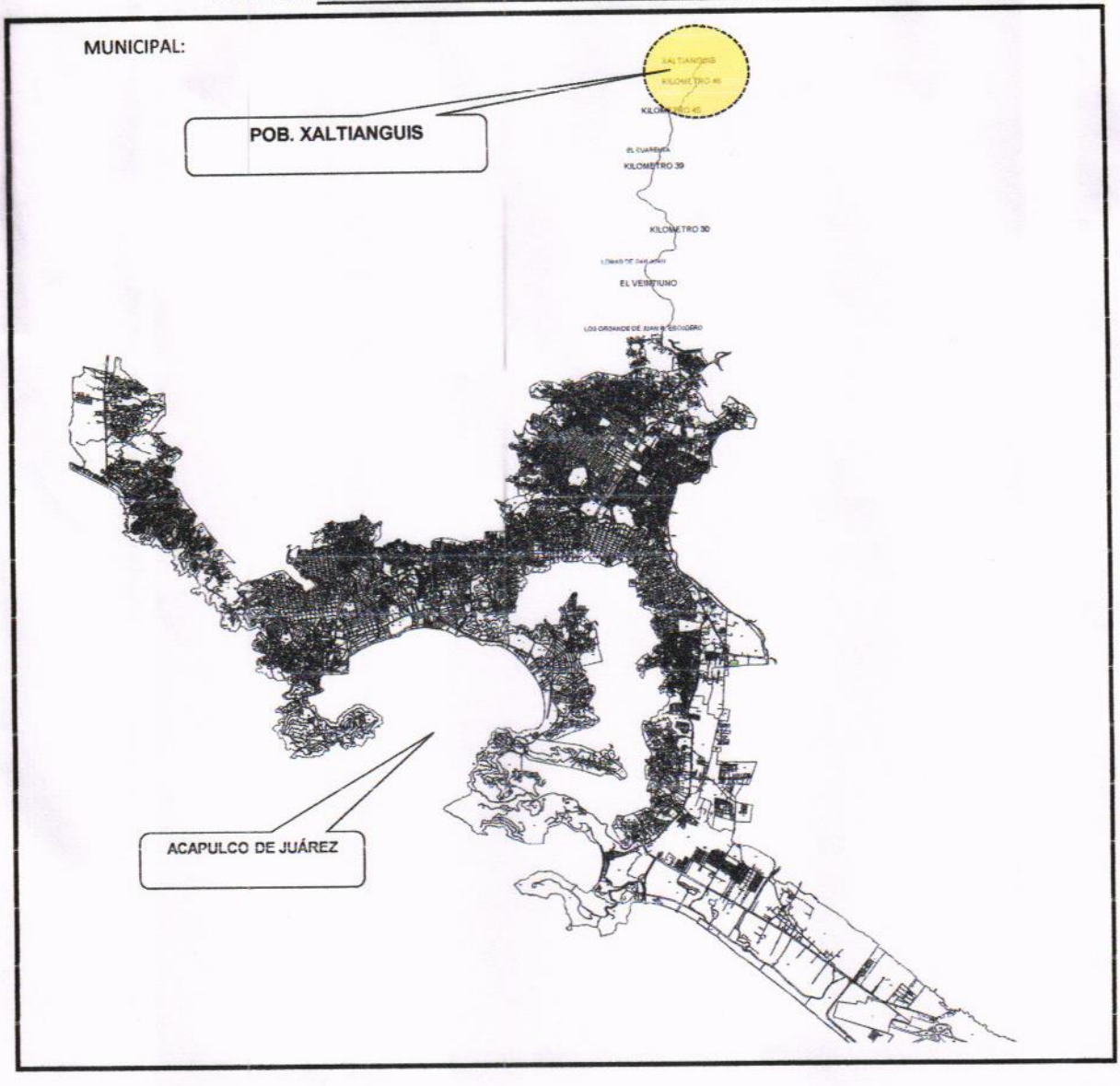
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS



LATITUD: 17°6'2"N
LONGITUD: 99°43'11"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

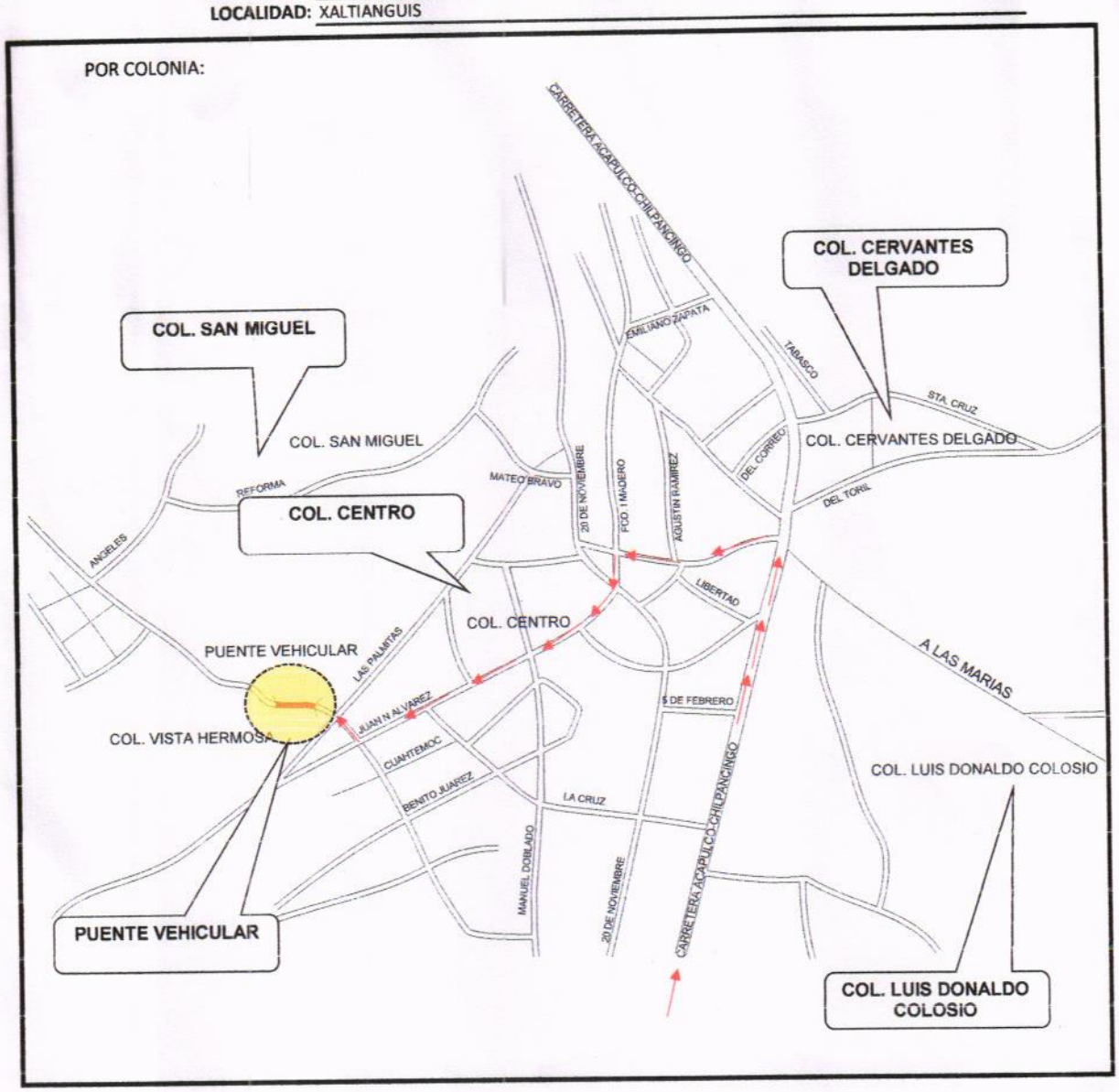
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

POR COLONIA:



LATITUD: 17°6'2"N
LONGITUD: 99°43'11"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

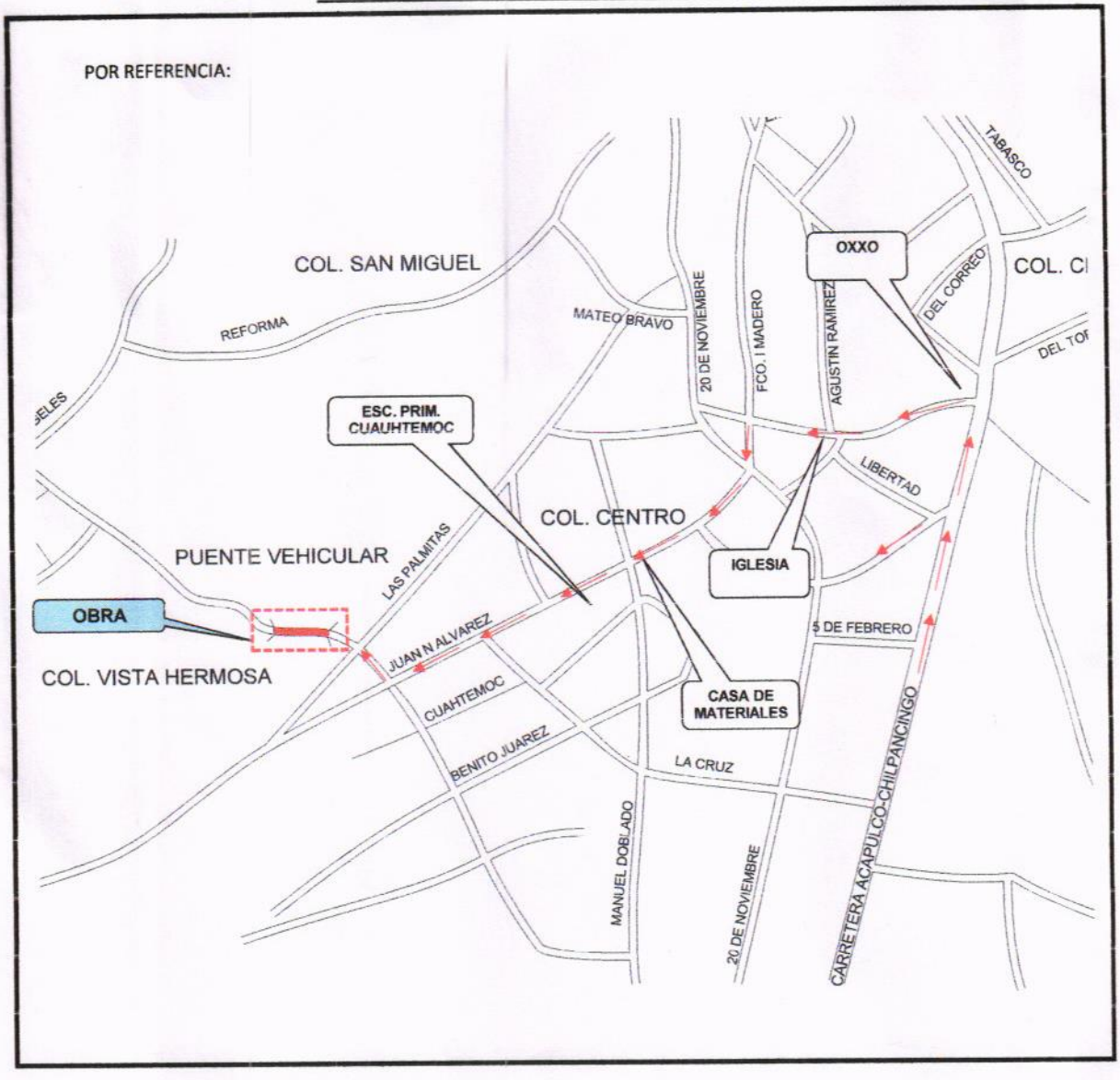
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

POR REFERENCIA:



LATITUD: 17°6'2"N
LONGITUD: 99°43'11"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

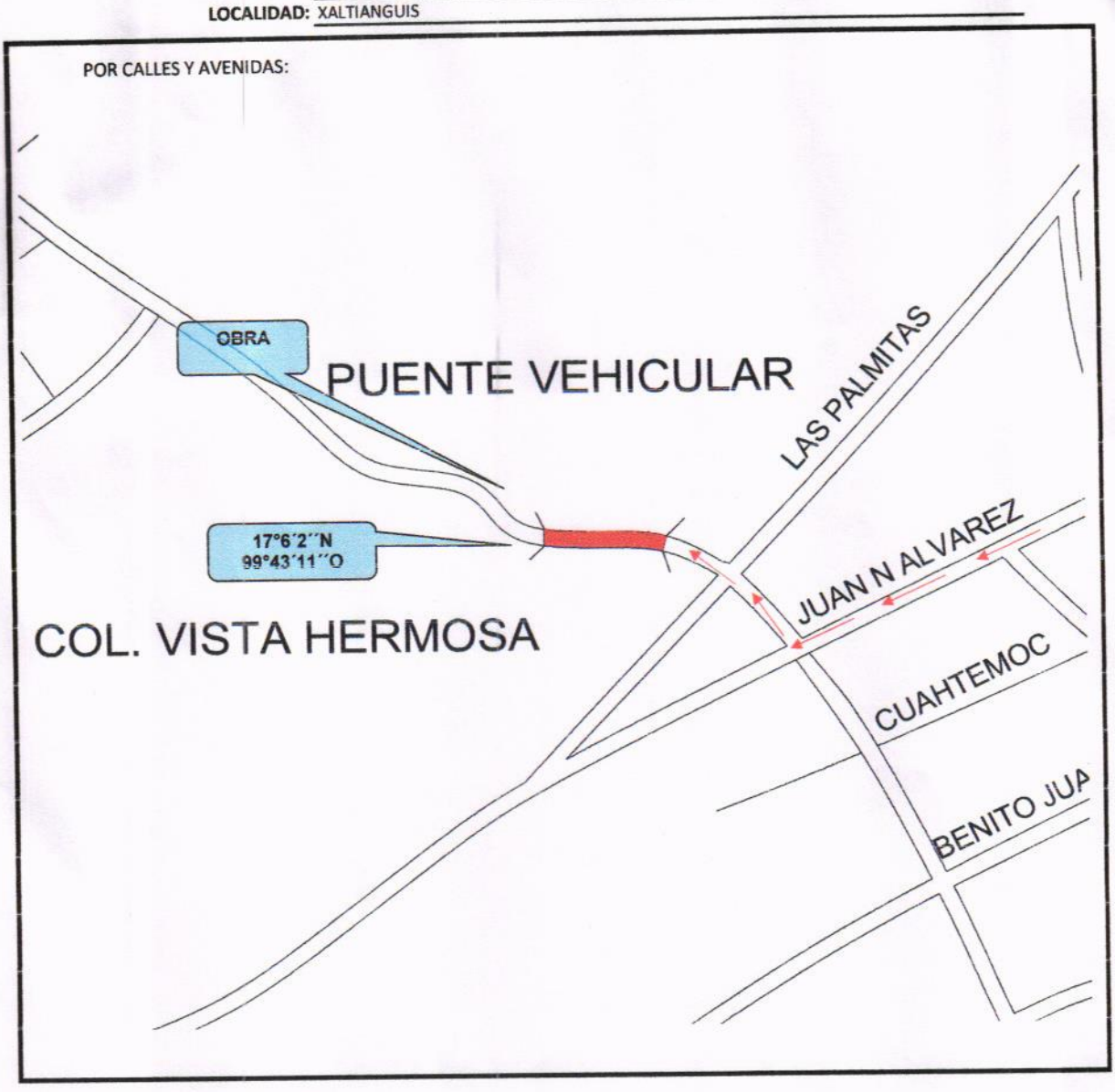
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: XALTIANGUIS

POR CALLES Y AVENIDAS:

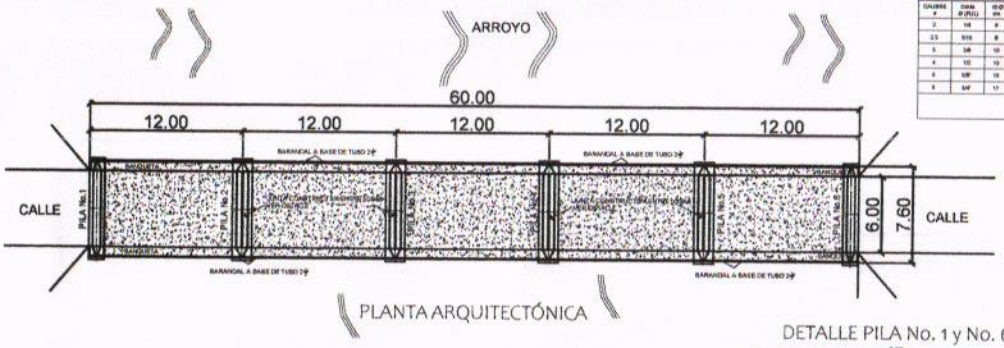


LATITUD: 17°6'2"N
LONGITUD: 99°43'11"O

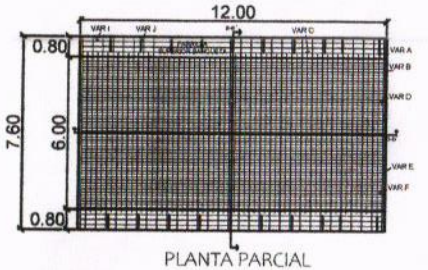
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

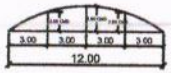


PLANTA ARQUITECTÓNICA



PLANTA PARCIAL

DETALLES CONSTRUCTIVOS

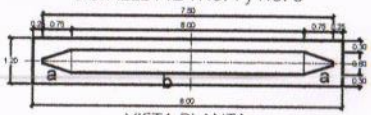


CONTRAFLECHA



DRENES Y BARANDAL

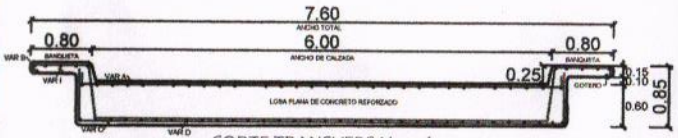
DETALLE PILA No. 1 y No. 6



VISTA PLANTA

DETALLE PILA No. 2,3,4 y 5





CORTE TRANSVERSAL a-a'



CORTE LONGITUDINAL b-b'

ARMADO DE LOSA

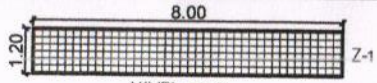
LISTA DE VARILLAS	LONGITUD	CROQUIS	ARMADO
A	6.70	0.20 6.30 0.20	1/2" @15 CMS
B	9.60	0.80 0.80 6.00 0.80 0.80	1/2" @30 CMS
C	7.70	0.70 6.30 0.70	1/2" @30 CMS
D	12.00	12.00	1/2" @12 CMS
E	13.00	0.50 12.00 0.50	1" @20 CMS
F	12.60	0.70 0.70 0.70 0.70 8.30	1" @24 CMS
J	0.60	*BASTONES BANQUETA 0.60	1/2" @1.20 M
I	12.00	*BANQUETA 12.00	1/2" @20 CMS

TABLA DE VARILLAS

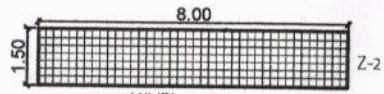


ARMADO DE ZAPATAS

TIPO	SECCION (MTS)	DIMENSIONES (AxL)	ARMADO	CROQUIS
Z-1	H=0.80	1.20x8.00	S1= 5/8" @20CMS S2= 5/8" @20CMS	
Z-2	H=0.80	1.50x8.00	S1= 5/8" @20CMS S2= 5/8" @20CMS	



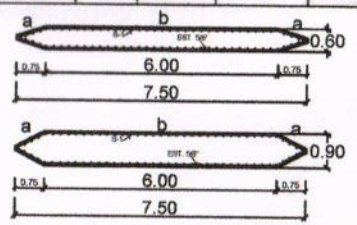
NIVEL -1.50



NIVEL -1.50

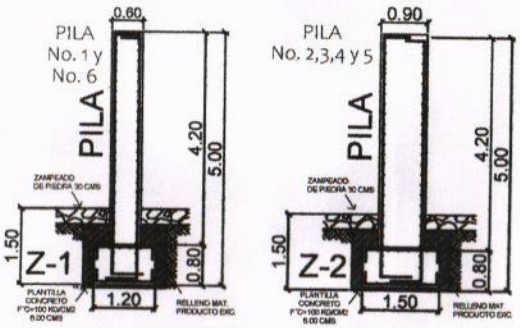
ARMADO DE PILAS

DIMENSIONES PILA (mts)	ANCHO	LARGO I (b)	LARGO II (a+b+a)	ALTURA	ARMADO
PILA No. 1 y No. 6	0.60	6.00	7.50	4.20	S1= 5/8" @20CMS EST= 5/8" @20 CMS
PILA No. 2,3,4 y 5	0.90	6.00	7.50	4.20	S1= 5/8" @20CMS EST= 5/8" @20 CMS



PILA No. 1 y No. 6

PILA No. 2,3,4 y 5



CORTE ZAPATA - PILAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MACROLOCALIZACION:



MICROLOCALIZACION:



ESPECIFICACIONES GENERALES:

1. EL CONCRETO DE ZAPATAS, PILAS Y LOSAS SERA F'C=200 KG/CM2.
2. EL ACERO DE REFUERZO SERA LISO, LA FLUENCIA SERA DE F'y=4,200 KG/CM2.
3. LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO DE CIMENTACION DE CONCRETO ES DE 15 TON/M2.
4. LAS ZAPATAS DE CIMENTACION, SE DESPLANTARAN AL NIVEL -1.50 MTS.
5. COLOCAR UNA PLANTILLA DE EMPEDRADO DE 30 CMS. DE ESPESOR, DEBAJO DE TODAS LAS ZAPATAS.
6. LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERAN DE 5 CMS.
7. LOS TRASLAPES RECTOS SERAN DE 40 DIAMETROS Y ANCLADOS A 90 GRADOS.
8. EL ANCLAJE DE ESTRIBOS TENDRA UNA LONGITUD DE 10 DIAMETROS Y 135 GRADOS DE GANCHO.
9. LA LONGITUD DE LOS BASTONES SERA L=4.0+0 DIAMETROS.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

1. EL RELLENO DE LA CIMENTACION SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20.00 CMS. LA HUMEDAD DEBERA SER OPTIMA.
2. LA CEPA DEBERA ESTAR LIMPIA Y A PLOMO Y CONTRAPLOMO.
3. EL DESPLANTE DE LAS PILAS DE CONCRETO DEBERA PROTEGERSE CON UN ZAMPEADO DE PIEDRA DE 30 CMS. DE ESPESOR.
4. EL DESPLANTE DEBERA HACERSE JUSTO DE COLORES EL CONCRETO.
5. EL APOYO DE PLANTILLAS DEBERA HACERSE SOBRE ARMATRAS.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALBERTO

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR POB. XALTIANGUIS
UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FECHA: JULIO DE 2023

ESCALA 1:50 ACOTACION: METROS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO:

E-1