445

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021 2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNICA Y FINIQUITO)

S/ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**

UBICACIÓN: **COL. VISTA ALEGRE**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4179**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4179**

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 FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

ESTADO: **12 GUERRERO**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. VISTA ALEGRE	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	1,377,415.18	1,371,478.05	1,377,415.18	0.00	5,937.13	0.00	0.00

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** OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** OF. APROBACION:

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO** No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. VISTA ALEGRE	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	1,377,415.18	1,371,478.05	1,371,478.05	5,937.13

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS, COL. VISTA ALEGRE

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/526-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-dic.-23	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V. FACT. 405	1,377,415.18	5,937.13	1,371,478.05
		SUBTOTAL $	1,377,415.18	5,937.13	1,371,478.05
		TOTAL $	1,377,415.18	5,937.13	1,371,478.05

viernes 22 de diciembre de 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293 DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RFC: CDC200911IK4

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., MEXICO
RFC: MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS
UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE
PERIODO DE CONTRATO: DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO: DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
GEOREFERENCIAS: LATITUD: 16°51'43.746"N LONGITUD: 99°54'12.460"O
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
POBLACION BENEFICIADA: 63 HABITANTES
METAS PROGRAMADAS: 754.79 m2
METAS ALCANZADAS: 735.74 m2
NO. DE OBRA: MAJ/526

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	10 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 1,377,415.18	$0.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 **$1,371,478.05 (UN MILLON TRECIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 1 (UNICA) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** , UBICADA EN EL: **COL. VISTA ALEGRE**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**

DEDUCCIONES

AMORT. DEL ANTICIPO CON IVA	**$0.00**
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	**$0.00**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS:	**$5,937.13**
TOTAL DE DEDUCCIONES :	**$5,937.13**

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA :	$	1,377,415.18
MENOS DEDUCCIONES :	$	5,937.13
SALDO A PAGAR :	$	1,371,478.05

CONSTRUCTORA
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO, S.A. DE C.V.

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMIREZ

SUBTOTAL ANTES DEL DESCUENTO:	**$1,187,426.88**
DESCUENTO:	**$5,937.13**
SUBTOTAL:	**$1,181,489.75**
I.V.A.:	**$189,988.30**
TOTAL:	**$1,371,478.05**

IMPORTE CON LETRA: (UN MILLON TRECIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.)

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO

CDC200911IK4

RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA, N° 293/DEP. 202, Col. Costa Azul, 39850, Acapulco de Juárez, Guerrero, México.

Factura 405

FOLIO FISCAL (UUID)
56EEDE02-7D3A-491E-829A-0BB5121BB4EA

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000506621585

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-22T09:41:30

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-22T09:21:29

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39850

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, Col. Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACIÓN 1 (ÚNICA) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERÍA DEL IMSS,UBICADA EN COL VISTA ALEGRE, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33/ EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/526-2023/AD, CON FECHA DEL 10 DE OCTUBRE DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141003 Servicio de mantenimiento de calles y carreteras Impuestos Traslados: 002 IVA Base - 1187426.88 Tasa - 0.160000 Importe - $ 189,988.30	$ 1,187,426.88	$ 5,937.13	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 1,187,426.88

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

IMPORTE CON LETRA	UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS, 05/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL ANTES DESCUENTO	$ 1,187,426.88
DESCUENTO	$ 5,937.13
SUBTOTAL	$ 1,181,489.75
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 189,988.30
TOTAL	$ 1,371,478.05

SELLO DIGITAL DEL CFDI

kYkPIwcltSQJ/dajKukMhNVyRCqRsAcjRBG7IcyBXykSEdFBBU6csQFohKIUZIKUQE7KV5YwoXFyjoagnFCoz/TyMJBfo/7qZ8Yiac6aLtkfiaRmHDpspC/bVjFsw6E/XJrJTF PWOh7BDLwRfBLVNAW7vTXG6QjT0kUJOLDbTICk2ZvwUHvIRosmEW8NNrsxsdP+OsmanhEzwS0Cul+vUjIRn40/OKDD8JFLzKNCuRPQN31OB8Naka5GP1wGevNoj iosqj0h5wr34umumg0veKwpPgoXQ50qToKqhZtNZ26KrUUE3s6bX0B5yxWpR//05gu7P0WLQd/1c1wONacSVg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

j5vFLh16ld3h7hv3+mS67qwvEPzP+EMSnT8VJCbourfJd/SZ87LT16dVVAdf4nlG3olk4SxxTFLJlgoeOpzE7AaZfWDW0GeWTFRzWhvhCC8yIwT42a5yg5FxR1uVipxYpW g9tZSwWErOEMLb+D3bz8mApRt8VMB+8tUMJBZTT+/UbTs4BHGp9BIzCJSaNHIXhbRK2WG7CK4+yyYxrDPgBb3p0ZJ8r9X1puxKLvFjlpM+eNVGu/K1F8oBZPFICg/AZ NJtbug4KgHcmVkD/EMjezsqHNH/+F63vxn/z5o5BUW3q5ZYTCVIfvDgLD+bLxoe+jBJ90xDN/q7GVSGV3DDg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|56EEDE02-7D3A-491E-829A-0BB5121BB4EA|2023-12-22T09:41:30|STA0903206B9|kYkPIwcltSQJ/dajKukMhNVyRCqRsAcjRBG7IcyBXykSEdFBBU6csQFohKIUZIKUQE7KV5YwoXFyjoagnFCoz/TyMJBfo/7qZ8Yiac6aLtkfiaRmHDpspC/bVjFsw6E/XJrJTFPWOh7BDLwRfBLVNAW7vTXG6QjT0kUJOLDbTICk2ZvwUHvIRosmEW8NNrsxsdP+OsmanhEzwS0Cul+vUjIRn40/OKDD8JFLzKNCuRPQN31OB8Naka5GP1wGevNojosqj0h5wr34umumg0veKwpPgoXQ50qToKqhZtNZ26KrUUE3s6bX0B5yxWpR//05gu7P0WLQd/1c1wONacSVg==|00001000000506204896||

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Factureya premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante
en formato digital .XML ingresando a: *factureya.blikon.com/xml*

Para facturar en línea ingresa a: *factureya.blikon.com*

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:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="405" Fecha="2023-12-
22T09:21:29"
Sello="kYkPiwcItSQJ/dajKukMhNVyRCqRsAcjRBG7IcyBXykSEdFBBU6csQFohKlUZlKUQE7KV5YwoXFyjoagnFCoz/TyMJBfo/7qZ8YIac6aLtkfiaRmHDpspC/bVjFsw6E/XJrJTFPWOh7BDLwRfB
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000506621589"
Certificado="MIIGbjCCBFagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY2MjE1ODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="1187426.88" Descuento="5937.13" Moneda="MXN" Total="1371478.05" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39850">
  <cfdi:Emisor Rfc="CDC200911IK4" Nombre="COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141003" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN 1 (UNICA) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA:
    REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERÍA DEL IMSS UBICADA EN COL VISTA ALEGRE, CON CARGO AL FONDO III
    RAMO 33. EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/526-2023/AD, CON FECHA DEL 10 DE OCTUBRE DEL 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 20 DE
    OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="1187426.88" Importe="1187426.88" Descuento="5937.13" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1187426.88" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="189988.300800"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="189988.30">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1187426.88" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="189988.30"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="56EEDE02-7D3A-491E-
    829A-0BB5121BB4EA" FechaTimbrado="2023-12-22T09:41:30"
    SelloCFD="kYkPiwcItSQJ/dajKukMhNVyRCqRsAcjRBG7IcyBXykSEdFBBU6csQFohKlUZlKUQE7KV5YwoXFyjoagnFCoz/TyMJBfo/7qZ8YIac6aLtkfiaRmHDpspC/bVjFsw6E/XJrJTFPWOh7
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="j5vFLh16ld3h7hv3+mS67qwvEPzP+EMSnT8VJCbourfJd/SZ87LT16dVVAdf4nlG3oIk4SxxTFLJlgoeOpzE7AaZfWDW0GeWTFRzWhvhCC8yiwT42a5yg5FxR1uVipxYpWg9tZSwWEr
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


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
CDC200911IK4	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
56EEDE02-7D3A-491E-829A-0BB5121BB4EA	2023-12-22T09:21:29	2023-12-22T09:41:30	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,371,478.05	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 21 del mes de Noviembre del año 2023 a las 11:00 horas en el domicilio Col. Vista Alegre, 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:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	21 de Noviembre de 2023		
Nombre de la obra:	Rehabilitación de Pavimentación en Avenida Constituyentes Tramo Frente a la Guardería del IMSS		
Folio asignado en la MIDS: 387052		Monto total planeado:	$ 1,377,415.18
Período de ejecución	Fecha de inicio: 20/octubre/2023	Fecha de conclusión:	21/Nov/2023
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad:	Col. Vista Alegre
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentacion		Monto:	$ 1,346,165.28
Subclasificación: Guarniciones y banquetas		Monto:	31,249.90
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.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACIÓN

BIENESTAR

FAIS

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 _____

Alejandro Díaz Lobez

Enlace FAISMUN

Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Alberto Adame García

Presidenta(e)

Nombre completo y firma

L.G.S.M.

Jesús Manuel Gomez Bautista

Secretaria(o)

Nombre completo y firma

Luisa Guadalupe Sotelo Miranda

Vocal

Nombre completo y firma

Felix Rivera Solis

Vocal

Nombre completo y firma

Yolanda Arellano Cruz

Vocal

Nombre completo y firma

David Gallardo Jaimes

Testigo

Nombre completo y firma

Luis Ramon Romano Rosas

Testigo

Nombre completo y firma

BIENESTAR

FAIS

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: 21 de Noviembre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitación de Pavimentación en Avenida Constituyentes Tramo Frente a la Guardería del IMSS		
Folio asignado en la MIDS: 387052		**Monto total planeado:** $ 1,377,415.18
Periodo de ejecución	**Fecha de inicio:** 20/OCT./2023	**Fecha de conclusión:** 21/NOV./2023
Entidad: Guerrero	**Municipio:** Acapulco de Juarez	**Localidad:** Col. Vista Alegre
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Pavimentacion		**Monto:** 1,346,165.28
Subclasificación: Guarniciones y banquetas		**Monto:** 31,249.90
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:

4

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.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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

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

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.

Con la Rehabilitación de la avenida se tranda mejores acceso para el transito de automoviles y al peaton; para las personas en general y para los que tienen sus niños en la guarderia.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACION

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Alberto Adame García
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Jesús Manuel Gomez Bautista
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

L.G.S.M.
Luisa Guadalupe Sotelo Miranda
Vocal
Nombre completo y firma

Felix Rivera Solis
Vocal
Nombre completo y firma

Yolanda Arellano Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

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 (FAISMUN) 2023

	E S T A D O D E C U E N T A				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	FECHA:	21 DE NOVIEMBRE	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACION

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,377,415.18	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL:18 DE DICIEMBRE DEL 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
01 (UNICA) Y FINIQUITO	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023	-						
	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 1,187,426.88	$ 189,988.30	$ -	$ 5,937.13	$ -	$ 5,937.13	**$ 1,371,478.05**
	TOTAL	$ 1,187,426.88	$ 189,988.30	$ -	$ 5,937.13	$ -	$ 5,937.13	**$ 1,371,478.05**
	SALDO	$ -				$ -		

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. 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 (FAISMUN) 2023

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	FECHA:	21 DE NOVIEMBRE	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 65,554.43
A02	TERRACERIAS	$ 108,008.66
A03	PAVIMENTACION	$ 936,543.01
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 77,320.78
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 1,187,426.88
	SUBTOTAL	$ 1,187,426.88
	16 % IVA	$ 189,988.30
	TOTAL	$ 1,377,415.18

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,377,415.18 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	ING. 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 (FAISMUN) 2023

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE — DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS — FECHA: 21 DE NOVIEMBRE — AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V. — CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD — TIPO DE OBRA: URNANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**REHABILITACION DE CALLE**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	18.15	754.79	0.00	0.000	0.0000	0.00	$ -
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	89.10	268.80	0.00	735.740	735.7400	466.94	$ 65,554.43
A01	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**								**$ 65,554.43**
A02	**TERRACERIAS**								
APERTU	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	53.39	150.96	0.00	110.360	110.3600	0.00	$ 5,892.12
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	34.36	754.79	0.00	735.740	735.7400	0.00	$ 25,280.03
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	522.20	150.96	0.00	147.140	147.1400	0.00	$ 76,836.51
A02	**TOTAL TERRACERIAS**								**$ 108,008.66**
A03	**PAVIMENTACION**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	605.00	36.00	0.00	0.000	0.0000	0.00	$ -
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	57.20	754.79	0.00	735.740	735.7400	0.00	$ 42,084.33

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. 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 (FAISMUN) 2023

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE

DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE

AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

TIPO DE OBRA: URNANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PAVIM*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	1,190.00	754.79	0.00	735.740	735.7400	0.00	$ 875,530.60
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	38.72	123.20	0.00	304.800	304.8000	181.60	$ 11,801.86
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	23.38	123.20	0.00	304.800	304.8000	181.60	$ 7,126.22
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	63.31	36.00	0.00	0.000	0.0000	0.00	$ -
A03	**TOTAL PAVIMENTACION**								**$ 936,543.01**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	257.20	222.64	0.00	275.2746	275.2746	52.63	$ 70,800.63
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	8.75	754.83	0.00	745.160	745.1600	0.00	$ 6,520.15
A04	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								**$ 77,320.78**
	TOTAL ESTIMACION								**$ 1,187,426.88**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

No. DE OBRA:	No.MAJ/526	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	CONSTRUCTORA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE	
LOCALIDAD:		COL. VISTA ALEGRE	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,377,415.18	HOJA 2 DE 2	
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,377,415.18		

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +						
									CONCEPTOS NO EJECUTADOS			CONCEPTOS EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	754.7900	$ 18.15	$ 13,699.44	0.0000	$ 18.15	$ -	754.7900	$ 18.15	$ 13,699.44	0.0000	$ 18.15	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	268.8000	$ 89.10	$ 23,950.08	735.7400	$ 89.10	$ 65,554.43	0.0000	$ 89.10	$ -	466.9400	$ 89.10	$ 41,604.35	01 (UNICA) Y FINIQUITO
A01	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$ 37,649.52**			**$ 65,554.43**			**$ 13,699.44**			**$ 41,604.35**	
A02	**TERRACERIAS**														
APERTU	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	150.9600	$ 53.39	$ 8,059.75	110.3600	$ 53.39	$ 5,892.12	40.6000	$ 53.39	$ 2,167.63	0.0000	$ 53.39	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	754.7900	$ 34.36	$ 25,934.58	735.7400	$ 34.36	$ 25,280.03	19.0500	$ 34.36	$ 654.56	0.0000	$ 34.36	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
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	150.9600	$ 522.20	$ 78,831.31	147.1400	$ 522.20	$ 76,836.51	3.8200	$ 522.20	$ 1,994.80	0.0000	$ 522.20	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
A02	**TOTAL TERRACERIAS**				**$ 112,825.64**			**$ 108,008.66**			**$ 4,816.99**			**$ -**	-
A03	**PAVIMENTACION**														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	36.0000	$ 605.00	$ 21,780.00	0.0000	$ 605.00	$ -	36.0000	$ 605.00	$ 21,780.00	0.0000	$ 605.00	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	754.7900	$ 57.20	$ 43,173.99	735.7400	$ 57.20	$ 42,084.33	19.0500	$ 57.20	$ 1,089.66	0.0000	$ 57.20	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
PAVIM*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	754.7900	$ 1,190.00	$ 898,200.10	735.7400	$ 1,190.00	$ 875,530.60	19.0500	$ 1,190.00	$ 22,669.50	0.0000	$ 1,190.00	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

No. DE OBRA:	No.MAJ/526	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	CONSTRUCTORA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE	
LOCALIDAD:	COL. VISTA ALEGRE	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,377,415.18	HOJA 2 DE 2	
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,377,415.18		

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	123.2000	$ 38.72	$ 4,770.30	304.8000	$ 38.72	$ 11,801.86	0.0000	$ 38.72	$ -	181.6000	$ 38.72	$ 7,031.55	01 (UNICA) Y FINIQUITO
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	123.20	$ 23.38	$ 2,880.41	304.800	$ 23.38	$ 7,126.22	0.0000	$ 23.38	$ -	181.6000	$ 23.38	$ 4,245.81	01 (UNICA) Y FINIQUITO
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	36.0000	$ 63.31	$ 2,279.16	0.0000	$ 63.31	$ -	36.0000	$ 63.31	$ 2,279.16	0.0000	$ 63.31	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
A03	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$ 973,083.96**			**$ 936,543.01**			**$ 47,818.32**			**$ 11,277.36**	
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	222.64	$ 257.20	$ 57,263.00	275.2746	$ 257.20	$ 70,800.83	0.0000	$ 257.20	$ -	52.6346	$ 257.20	$ 13,537.62	01 (UNICA) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	754.8300	$ 8.75	$ 6,604.76	745.1600	$ 8.75	$ 6,520.15	9.6700	$ 8.75	$ 84.61	0.0000	$ 8.75	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
A04	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$ 63,867.76**			**$ 77,320.78**			**$ 84.61**			**$ 13,537.62**	
				SUBTOTAL	**$ 1,187,426.88**			**$ 1,187,426.88**			**$ 66,419.36**			**$ 66,419.33**	
				IVA	**$ 189,988.30**			**$ 189,988.30**			**$ 10,627.10**			**$ 10,627.09**	
				IMPORTE TOTAL	**$ 1,377,415.18**			**$ 1,377,415.18**			**$ 77,046.46**			**$ 77,046.42**	

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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOP-07
REV-02

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ARQ. ADRIAN SALAS REYES
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

CARTA DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**, UBICADA EN LA **COL. VISTA ALEGRE**, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION NO 1 (UNICA) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE POR EXCEDENCIAS
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	$89.10	268.80	735.74	466.94	$41,604.35
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$38.72	123.20	304.8	181.60	$7,031.55
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$23.38	123.20	304.8	181.60	$4,245.81
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$257.20	222.64	297.98	75.34	$19,377.45

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

ATENTAMENTE.

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

OFICIO: DOP/1962/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 17 de noviembre de 2023

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
Representante legal de COMERCIALIZADORA
Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **16 de noviembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volúmen adicional a **4 (CUATRO) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **10 DE OCTUBRE 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** el volúmen adicional a **4 (CUATRO) 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. ADRIAN SALAS REYES.
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 8 DE MAYO DEL 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS.** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE**, por un importe de Contrato de **$ 1,377,415.18 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.).** Con fecha 10 DE OCTUBRE DEL 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra, **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS.** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE** con un plazo de ejecución del 20 de octubre del 2023 al 18 de diciembre del 2023.

Con fecha 16 de noviembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.**", para el volumen adicional en 04 (cuatro) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **No. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, 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

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. Realización de cortes en pavimento, así como el calafateo de los mismos cortes de acuerdo a las especificaciones requeridas en catálogo, de igual manera la demolición de pavimento existente previo al inicio de la obra dando como resultado exceso de volumen para acarreo fuera de la obra.

- Con fecha 16 de noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 11, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 12 con fecha 16 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 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 cantidad adicional en 4 (CUATRO) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 4 (CUATRO) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. No. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 4 (cuatro) 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 cantidad adicional para 4 (CUATRO) 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. ADRIAN SALAS REYES
C.c.p. Archivo.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
OBRA : REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS
UBICACIÓN : COL. VISTA ALEGRE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	89.10	268.80	735.74	466.94	$ 41,604.35
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	38.72	123.20	304.80	181.60	$ 7,031.55
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	23.38	123.20	304.80	181.60	$ 4,245.81
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	257.20	222.64	297.98	75.34	$ 19,377.45

REVISO Y APROBO

ARQ. ADRIAN SALAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

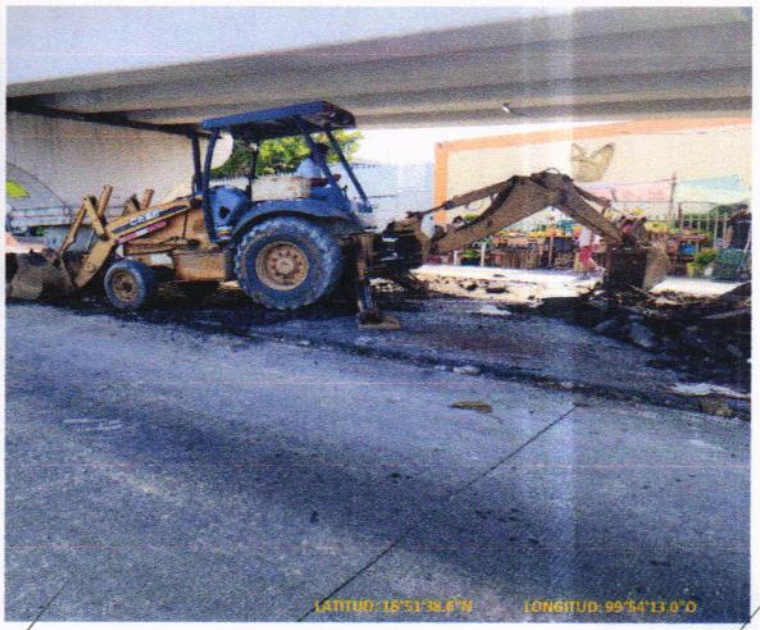
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 (FAISMUN) 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**DEL: 20 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,377,415.18
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	**PERIODO DEL:**	DEL: 20 DE OCTUBRE AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023





D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	**466.940**	D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	**466.940**

RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

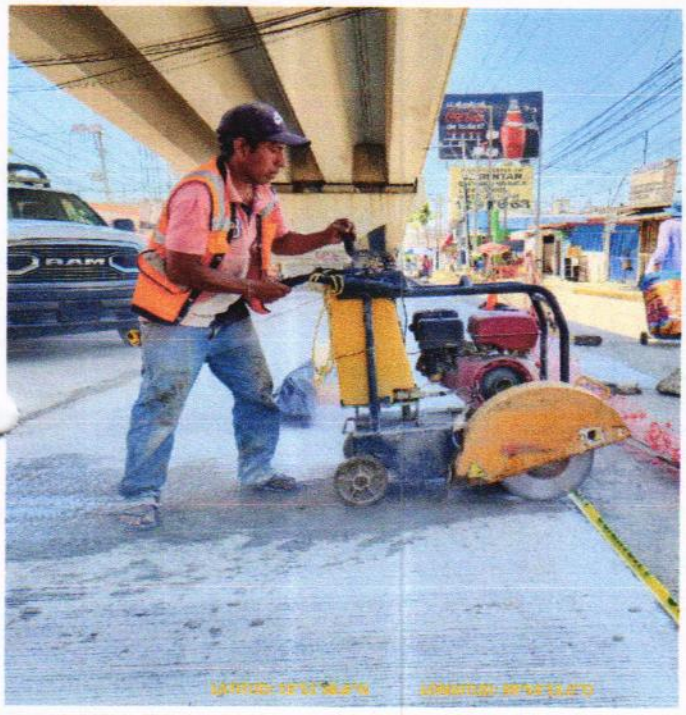
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

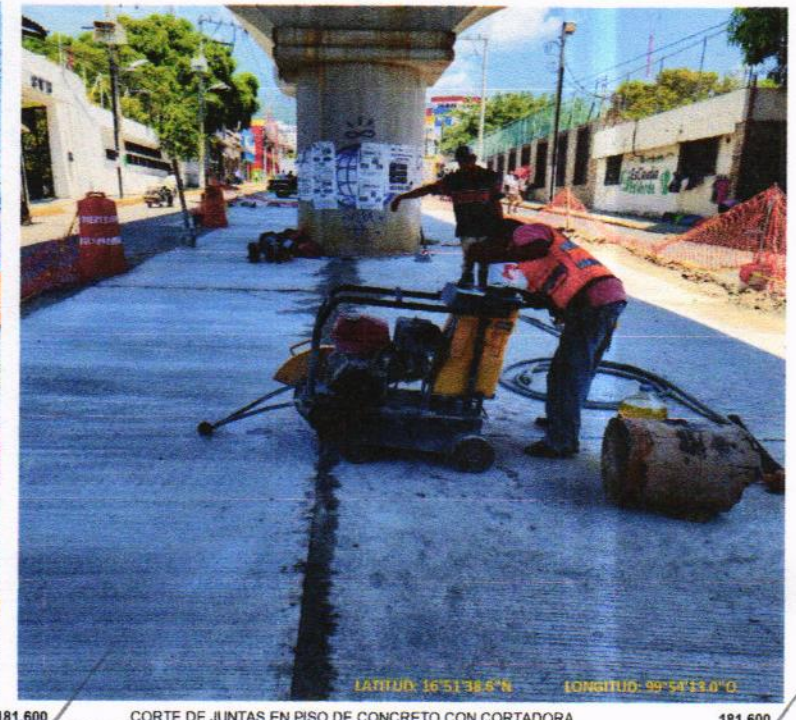
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**DEL: 20 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,377,415.18
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	**PERIODO DEL:**	DEL: 20 DE OCTUBRE AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



CORTE-(CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE. **181.600**



CORTE-01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE. **181.600**

RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

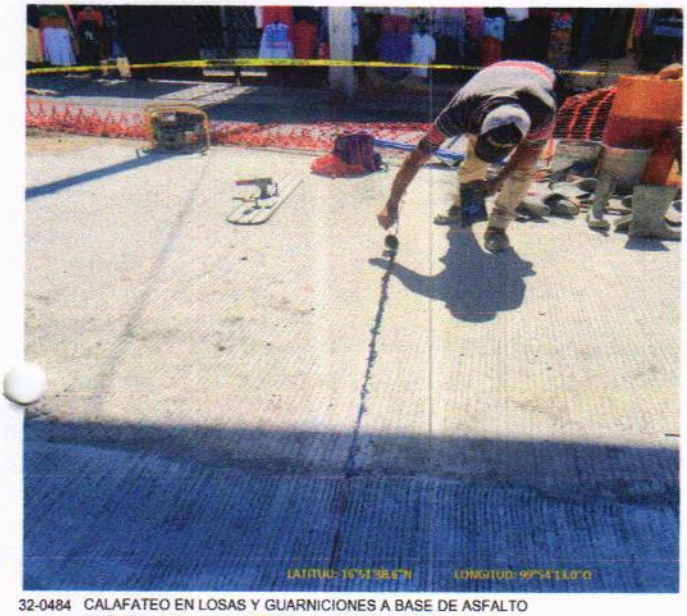
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

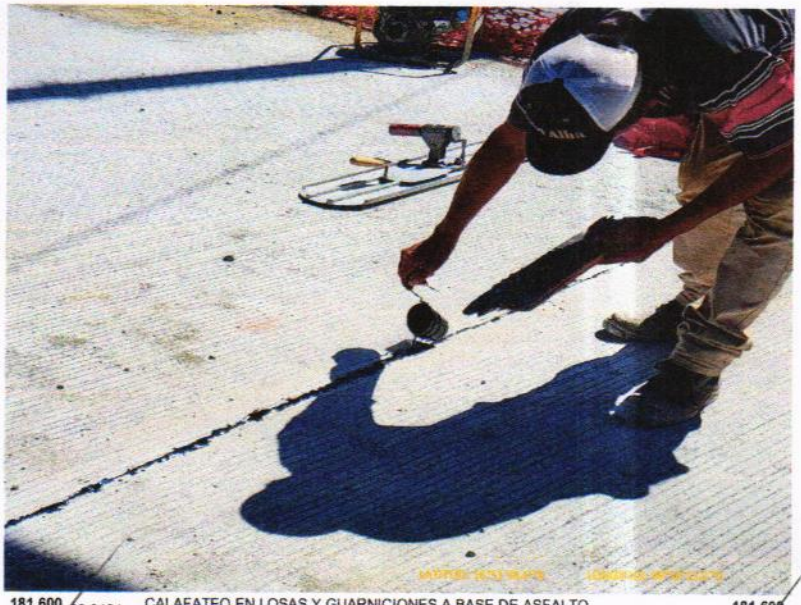
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**DEL: 20 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,377,415.18
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	**PERIODO DEL:**	DEL: 20 DE OCTUBRE AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **181.600**



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **181.600**

RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

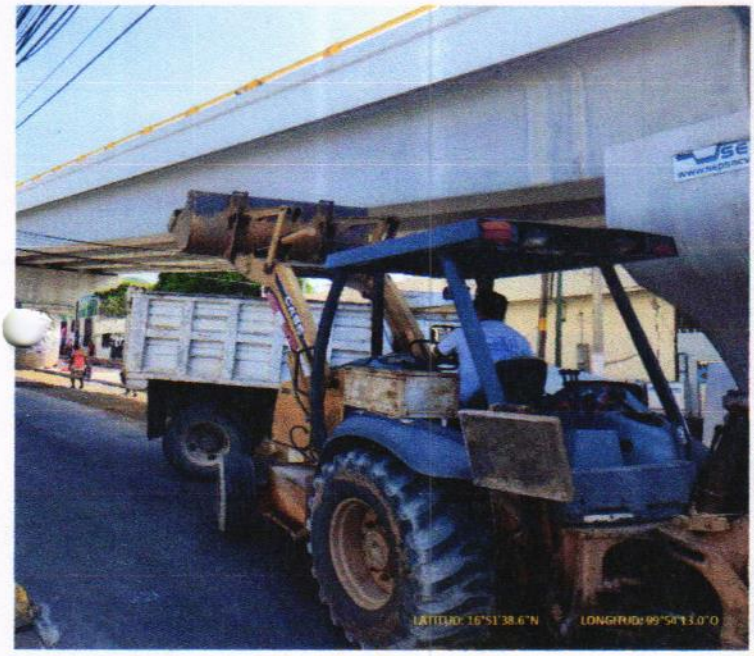
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 (FAISMUN) 2023

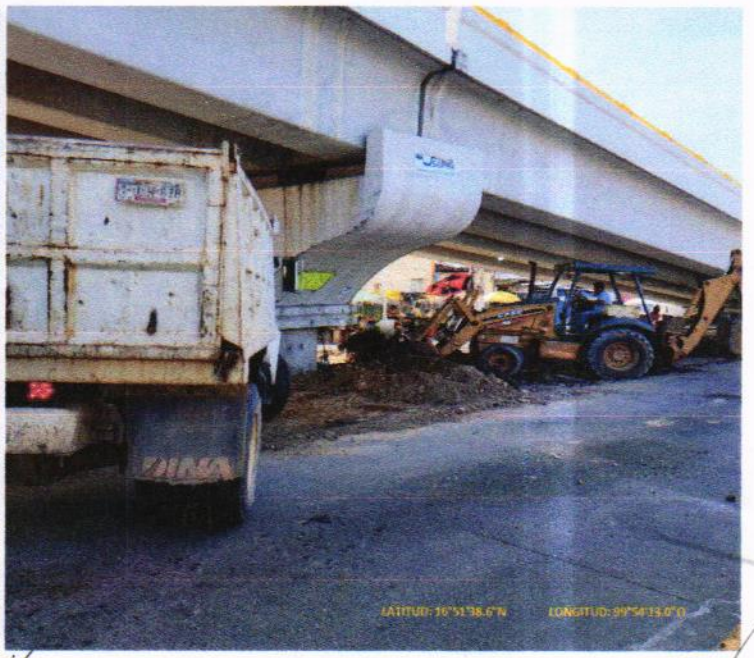
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**DEL: 20 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,377,415.18
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	**PERIODO DEL:**	DEL: 20 DE OCTUBRE AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

75.34



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

75.34

RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTA A LA GUARDERIA DEL IMSS UBICADA EN COL. VISTA ALEGRE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A

CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTA A LA GUARDERIA DEL IMSS UBICADA EN COL. VISTA ALEGRE,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,187,426.88 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTA A LA GUARDERIA DEL IMSS UBICADA EN COL. VISTA ALEGRE,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,187,426.88 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA REHABILITACION DE PAVIMENTACION ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE

CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021-2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO

DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTA A LA GUARDERIA DEL IMSS UBICADA EN COL. VISTA ALEGRE,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,187,426.88 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$189,988.30 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,377,415.18 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA DIEZ DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4520
FOLIO ANUAL: 236

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JULIAN NAVARRETE BUSTOS**
DOMICILIO:	CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO. 293, DEP. 202, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 159 1767, 744 129 7872
CORREO ELECTRÓNICO:	codegro2009@gmail.com
RFC:	CDC200911IK4
IMSS:	B61 72412 10 2
INFONAVIT:	B61 72412 10 2
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. JOSE LUIS OLIVO MORALES**
CÉDULA PROFESIONAL:	4182150
FECHA DE CÉDULA:	07 DE JULIO DEL 2004
RFC:	OIML690825TI8
TELÉFONO:	744 129 7872
CORREO ELECTRONICO:	olmo2569@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**13 DE JUNIO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

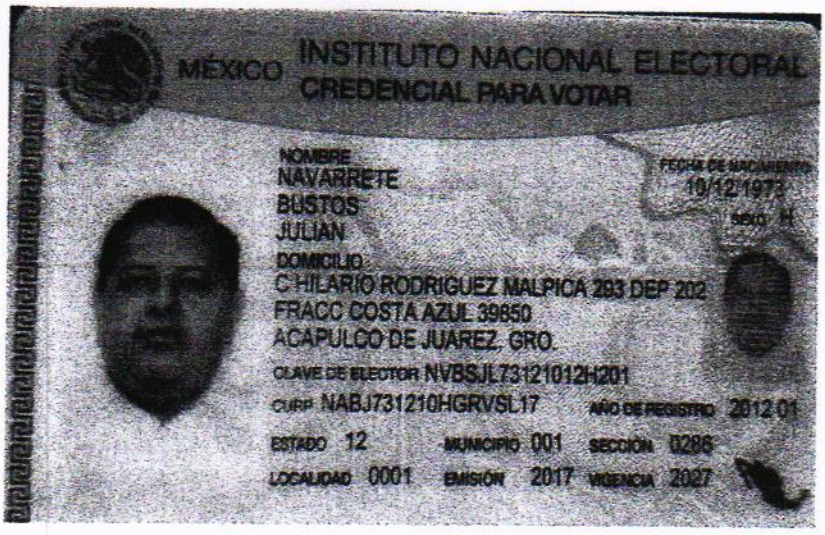
ESCRITURA PÚBLICA

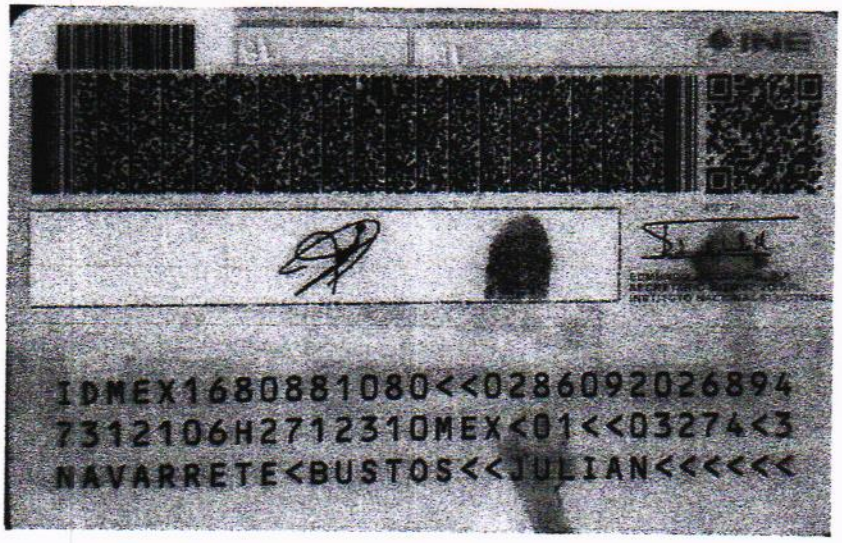
LICENCIADO:	JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCIA AMOR	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 18 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	10307	FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2020
No. REG. PUB.:	N-2021016231	FECHA: 05 DE MARZO DEL 2021

VIGENCIA: 20 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	JULIAN NAVARRETE BUSTOS REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DIRECCIÓN DE OBRAS **M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NAVARRETE
BUSTOS
JULIAN
FECHA DE NACIMIENTO
10/12/1973
SEXO H
DOMICILIO
C HILARIO RODRIGUEZ MALPICA 283 DEP 202
FRACC COSTA AZUL 39850
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NVBSJL73121012H201
CURP NABJ731210HGRVSL17
AÑO DE REGISTRO 2012 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0286
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX168088108O<<0286092026894
7312106H2712310MEX<01<<03274<3
NAVARRETE<BUSTOS<<JULIAN<<<<<<

72141003

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/526-2023/AD
4520 Registro	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
JULIAN NAVARRETE BUSTOS Representante legal	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** Nombre de la Obra
CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO. 293, DEP. 202, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. VISTA ALEGRE** Ubicación
R.F.C. **CDC200911IK4**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61 72412 10 2**	
TEL. **744 159 1767, 744 129 7872**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/526**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/526

REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS
Nombre de la Obra

$ 1,187,426.88

COL. VISTA ALEGRE
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	$ 1,187,426.88
16% IVA	$ 189,988.30
TOTAL	**$ 1,377,415.18**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 20 de Octubre del 2023	Fecha de terminación: 18 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

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

Acapulco, Gro., 10 de Octubre del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**, UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE,** 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 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 **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **JULIAN NAVARRETE BUSTOS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4520,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** 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 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** Y ARTICULO 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 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 **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

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

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 (FONDO 3) 2023. 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 2023.

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.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **10307 DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2020,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCIA AMOR NOTARIO PUBLICO NO. 18 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021016231 DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2021.**

2.2.- EL C. **JULIAN NAVARRETE BUSTOS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **10307 DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2020** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCIA AMOR NOTARIO PUBLICO NO. 18 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021016231** DE FECHA **05 DE MARZO DEL 2021.** 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 **CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO. 293, DEP. 202, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, 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.

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

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 N°. **CDC200911IK4.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4520.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 72412 10 2.**

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 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

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 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.

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

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: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERÍA DEL IMSS,** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICION A MAQUINA, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, 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: **$1,187,426.88 (UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$189,988.30 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,377,415.18 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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 **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **18 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 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

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

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 **$356,228.06 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 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 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

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

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 **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** 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 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

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 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

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

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 APARTIR 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 PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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

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

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 DEL 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 PUBLICAS**", 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 LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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;

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) 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 DEL 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 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 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 DEL 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 No. 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

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

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL 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 A **"EL 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 ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL 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:

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

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 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

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. ADRIAN SALAS REYES, "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.

"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 SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. JOSE LUIS OLIVO MORALES** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **4182150** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **07 DE JULIO DEL 2004,** 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 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.

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 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.

"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.

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 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 No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

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

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

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

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 A LO 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 PÚBLICAS 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 PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 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 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

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

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 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".**

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.

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

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

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 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 **"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**".

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" 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 PÚBLICAS 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

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

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE 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: 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

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

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 **10 DE OCTUBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

JULIAN NAVARRETE BUSTOS
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

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

ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
RFC: AIS970115HG4
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 8
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	5828-03916-8
Código de Seguridad:	cl6iWUz
Folio:	1530199
Monto de la fianza:	$137,741.51
Monto de este movimiento:	$137,741.51

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 10 de Octubre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

Aseguradora INSURGENTES S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

Ante MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

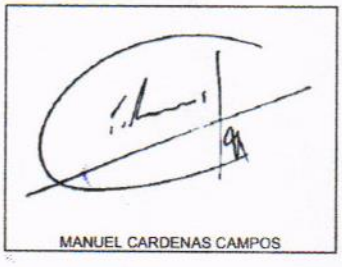
FIANZA OTORGADA ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. RFC: MAJ010101NA3. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO. 293, DEP. 202, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y R.F.C. CDC200911IK4, 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 No. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD, DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS, UBICADA EN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,377,415.18 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 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, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY 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. ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., 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 EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.afianzadora.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.afianzadora.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".



MANUEL CARDENAS CAMPOS

LÍNEA DE VALIDACIÓN

I11B MIU2 F23

"En cumplimiento a lo dispuesto en 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, a partir del día 9 de junio de 2015 con el número CNSF-F0013-0120-2015/CNSF-F0013-0122-2015".

Firma Digital
fb7HPmtsVHTgRK/TZ1BO92NRvj9TtyCkD7Z8Z66rowdPSOLLhqSJ4QSTSwE9Xf18wl54byn3s2liYhHolb7VmJlLysyozKUFnh5h3vurtUJyG/9mZ0XF3DtBdEyLjhx9Yyeo2gRVuL6XvOTLXoV+XNx7B3M26kWQy06cOfvsaA8QY9eLEP1eHwDVOQPjTtHYaDbi+VWiTLWW7OHrTP1VNacj4s5gMf6bDwsBBfWb0D8EMhy4tFZqkG50jhHjlZ7DJB6i7oDk/sozee2v7UuRjEkxqCJjpCizbu5NAVGPzkBjWSSNRmW6dcu0jMQwzHQSkTHBdRzSDSA==
Serie Certificado: 00000100009900014648, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
RFC: AIS970115HG4
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 8
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	5828-03916-8
Código de Seguridad:	cl6iWUz
Folio:	1530199
Monto de la fianza:	$137,741.51
Monto de este movimiento:	$137,741.51

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 10 de Octubre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

Aseguradora INSURGENTES S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

Ante MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; 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 CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN 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 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 CONVOCANTE), 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 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 RECEPCIÓN FÍSICA 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 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 N° 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.afianzadora.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.afianzadora.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

fb7HPmhsVHTgRK/TZ1BO92NRvlb91yCkD7Z8Z66rowdPSOLLhqSJ4QSTSwE9Xf18wi54fbyh3s2lIYhHoltb7VmJfLysyozKUFnh5h3vurtUJyG/9m20XF3DtBdEyLjhx9YryeoZgRVuL6XvOTLXoV+XNx7B3MZ6kWQy06cOfvsaA8QY9eLEP1eHwDVOOQ
PJTiHYaDa+VWiTLWW7OHI7P1VNacj4s5gMf8obDwsbBWfb0DiBMny4IFZqKG50jhHjlZ7DJB6i/7oDk/sozee2v7UuRjEKxqCJpCizbu5NAVGPzKBjWS9NRmW6cuoMQwzHiQSkTHBdRzSDSA==
Serie Certificado: 00000100009900014648, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V.
RFC: AIS970115HG4
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 8
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	5828-03916-8
Código de Seguridad:	cl6iWUz
Folio:	1530199
Monto de la fianza:	$137,741.51
Monto de este movimiento:	$137,741.51

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 10 de Octubre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

Aseguradora INSURGENTES S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

Ante MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ACAPULCO DE JUAREZ, 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 DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN 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 COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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) ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.afianzadora.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.afianzadora.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

fb7HPmhsVHTgRK/TZ1BO9ZNRvl911yCkD7ZB266rowdPSOLLhqSJdQSTSwE9Xf18wl54fbyh3s2liYhHoltb7VmJfLysyozKUFnh5h3vurlUyG/9mZ0XF3DiBdEyLihx8YyeoZgRVuL6XvOTLXoV+XNx7B3MZ6kWQy066cOlvsaA8QY9eLEPTeHwDVOQPiJTiHYaDb+VWiITLWW7OHi7P1VNacj4s5gMf8obDwsbBfWlb0DiBMhy4tFZqkG50jhHjjlZ7DJB6i7oDk/sozee2v7UuRjEkxqCJipCizbu5NAVGPzkBjWS9NRmW66cu0jMQwzHiQSkTHBdRzSDSA==

Serie Certificado: 00000100000990014648. Prestador de Servicios de Certificación: Ceooban SA de CV

Insurgentes SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

1.- En toda póliza otorgada por la ASEGURADORA, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art.166 LISF).

2.- En caso de PÉRDIDA O EXTRAVÍO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, deberá comprobar por escrito que la póliza fue otorgada, solicitando a la ASEGURADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art.166 LISF).

3.- Se PRESUME LA EXTINCIÓN de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la ASEGURADORA, salvo prueba en contrario. (Art.166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren, serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS u OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo de la garantía hipotecaria. (Art.32 LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula y sin efectos legales, si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, esta póliza no garantiza el pago de títulos de crédito, como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deban solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos, si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, renegociación de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La ASEGURADORA no goza de los beneficios de orden y excusión y deberá ser requerida en los términos que establece la LISF. (Art.178 LISF).

7.- La obligación de la ASEGURADORA se extinguirá en los siguientes casos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la ASEGURADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la ASEGURADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y 2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La ASEGURADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y, caducará el derecho del beneficiario, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la ASEGURADORA una vez trascurrido el plazo para que prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años, lo que resulte menor (Art.175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la ASEGURADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 Presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la ASEGURADORA, en alguna de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se formula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso, de su Representante Legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones, descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación en la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. (Circular Única de Seguros y Fianzas en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Frac. VIII y Art. 279 primer párrafo Frac. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Ciudad de México, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la ASEGURADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la ASEGURADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que expresen lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenare a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Arts. 279 ó 282 LISF, la ASEGURADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales, 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. 8.8 Si la ASEGURADORA no recibe los elementos y documentos citados en el punto 8.6, ésta podrá libremente decidir el pago de la reclamación, estando el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR obligado a reembolsar a la ASEGURADORA lo que a ésta le corresponda, sin que pueda oponer a la ASEGURADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente a su acreedor, incluyendo la de pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso los Arts. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la ASEGURADORA. La ASEGURADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, para el caso de que se llegaré a condenar a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).

9.- En caso de que la ASEGURADORA rechazare la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley, el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES.- Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Ciudad de México, de los Estados o Municipios de proporcionar a la ASEGURADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La ASEGURADORA se considera de acreditada solvencia Art.16 párrafo primero LISF y Art.18 primer párrafo LISF. 10.2 Si la ASEGURADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS Y ASEGURADORAS, que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la ASEGURADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades, la falta de pago de alguna de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (Art. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la ASEGURADORA, por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La ASEGURADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO de la póliza de fianza, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZA EN MONEDA EXTRANJERA.- Para el caso de fianzas en moneda extranjera, la ASEGURADORA, el BENEFICIARIO, el FIADO y sus OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y Capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones, cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país, o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, fracción II CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionadas con la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirán a la ASEGURADORA en la misma moneda de expedición de la póliza, conforme al tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en Moneda Extranjera pagaderas en la República Mexicana, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. (Disposición 19.2.3, fracción I CUSF).

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, fracción III CUSF).

12.- JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF.

13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos de cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianza, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a LA ASEGURADORA, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.afianzadora.com.mx para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA. Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

III.- La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de derechos y obligaciones derivados de las pólizas de fianza electrónicas se soporta mediante una Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo, del Comercio Electrónico, Capítulo I, De los Mensajes de Datos, Artículos 89 al 99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracción I de esta cláusula. Asimismo, LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) garantice(n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Insurgentes.

Aseguradora Insurgentes S.A. DE C.V. hace constar que el día 15 de Diciembre del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema

Número de Fianza/Inclusión:	5828-03916-8
Tipo de Movimiento:	Nueva
Fiado:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$137,741.51
Monto actual de la fianza:	$137,741.51
Ramo / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento y Buena Calidad
Fecha de expedición:	10/10/2023
Folio Consulta de este movimiento:	13AX-11BMIU2F-ALAV
Versión para Imprimir:	Versión para imprimir



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
JULIAN NAVARRETE BUSTOS
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE RENUNCIA AL ANTICIPO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO LLEGAR A NOMBRE DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.**, LA NOTIFICACIÓN DE QUE RENUNCIAMOS AL ANTICIPO PARA EL INICIO DE LA OBRA AL QUE POR LEY TENGO DERECHO DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE.** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, YA QUE DICHA OBRA SERÁ FINANCIADA CON RECURSOS PROPIOS DE ESTA EMPRESA.

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

ATENTAMENTE:

LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS.** UBICADA EN LA **COL. VISTA ALEGRE** DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE:

LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EN RELACION A LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**

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

ATENTAMENTE:

LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVECIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE:

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN LA **COL. VISTA ALEGRE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ YA SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUÁL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE:

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **20 DE OCTUBRE DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN LA **COL. VISTA ALEGRE**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD** 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:

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE CALLE**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA, SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	754.79	$18.15	$13,699.44	1.15%
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	268.80	$89.10	$23,950.08	2.02%
A01	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$37,649.52**	**3.17%**
A02	**TERRACERIAS**					
APERTU	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	150.96	$53.39	$8,059.75	0.68%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	754.79	$34.36	$25,934.58	2.18%
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	150.96	$522.20	$78,831.31	6.64%
A02	**TOTAL TERRACERIAS**				**$112,825.64**	**9.50%**
A03	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	36.00	$605.00	$21,780.00	1.83%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	754.79	$57.20	$43,173.99	3.64%
PAVIM*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	754.79	$1,190.00	$898,200.10	75.64%
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	123.20	$38.72	$4,770.30	0.40%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	123.20	$23.38	$2,880.41	0.24%
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	36.00	$63.31	$2,279.16	0.19%
A03	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$973,083.96**	**81.94%**

REPRESENTANTE LEGAL: C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	222.64	$257.20	$57,263.00	4.82%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A	M2	754.83	$8.75	$6,604.76	0.57%
A04	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				$63,867.76	5.39%
A	**TOTAL REHABILITACION DE CALLE**				$1,187,426.88	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,187,426.88**
IVA 16.00% **$189,988.30**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,377,415.18**

REPRESENTANTE LEGAL: C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Importe	%
A	**REHABILITACION DE CALLE**		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$37,649.52	3.17%
A02	TERRACERIAS	$112,825.64	9.50%
A03	PAVIMENTACION	$973,083.96	81.94%
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA	$63,867.76	5.39%
A	**TOTAL REHABILITACION DE CALLE**	**$1,187,426.88**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,187,426.88**
IVA 16.00% **$189,988.30**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,377,415.18**

(*UN MILLON TRESCIENTOS SETETNTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.*)

REPRESENTANTE LEGAL: C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

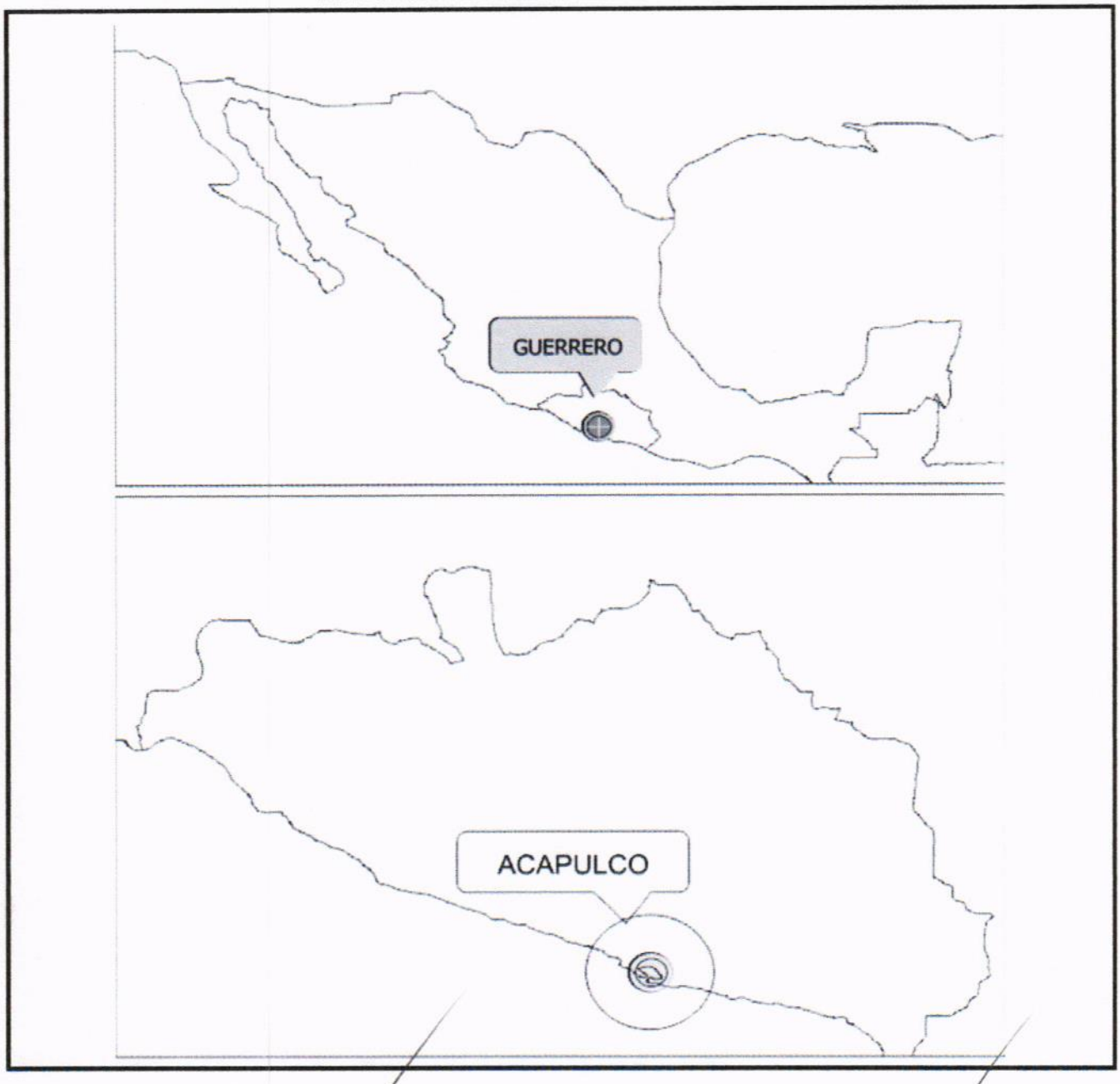
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"Ø

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

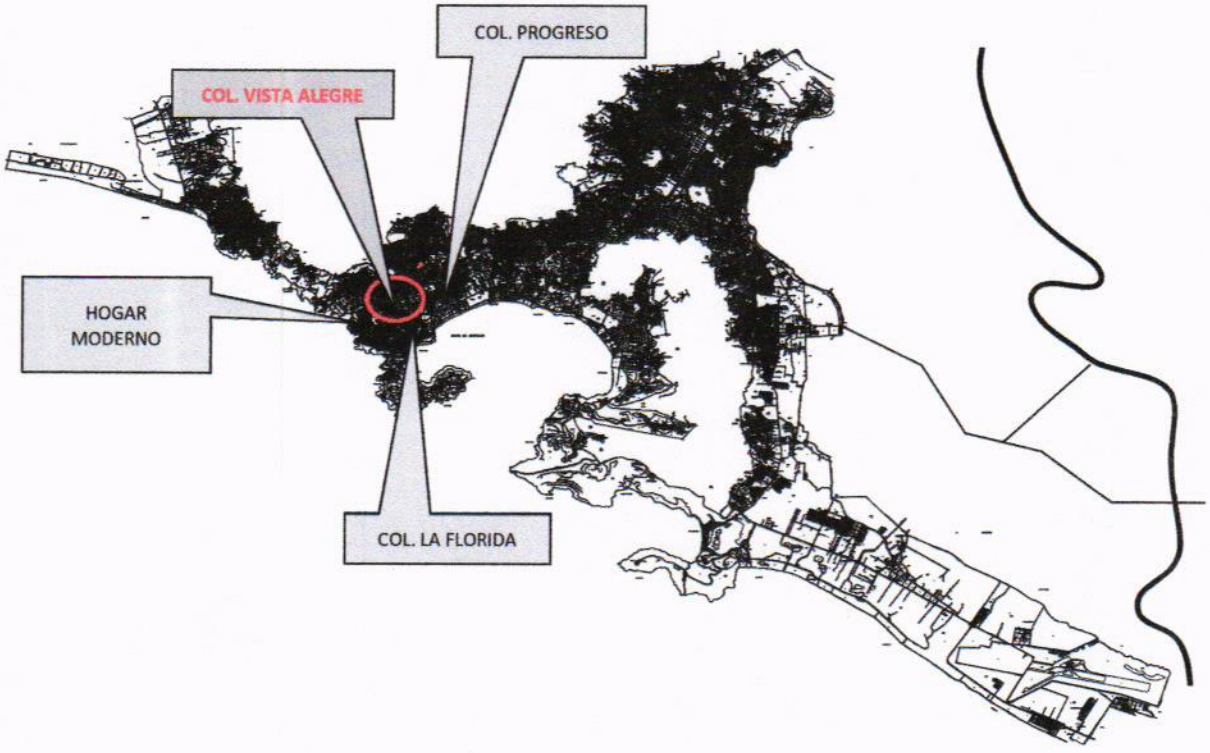
OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

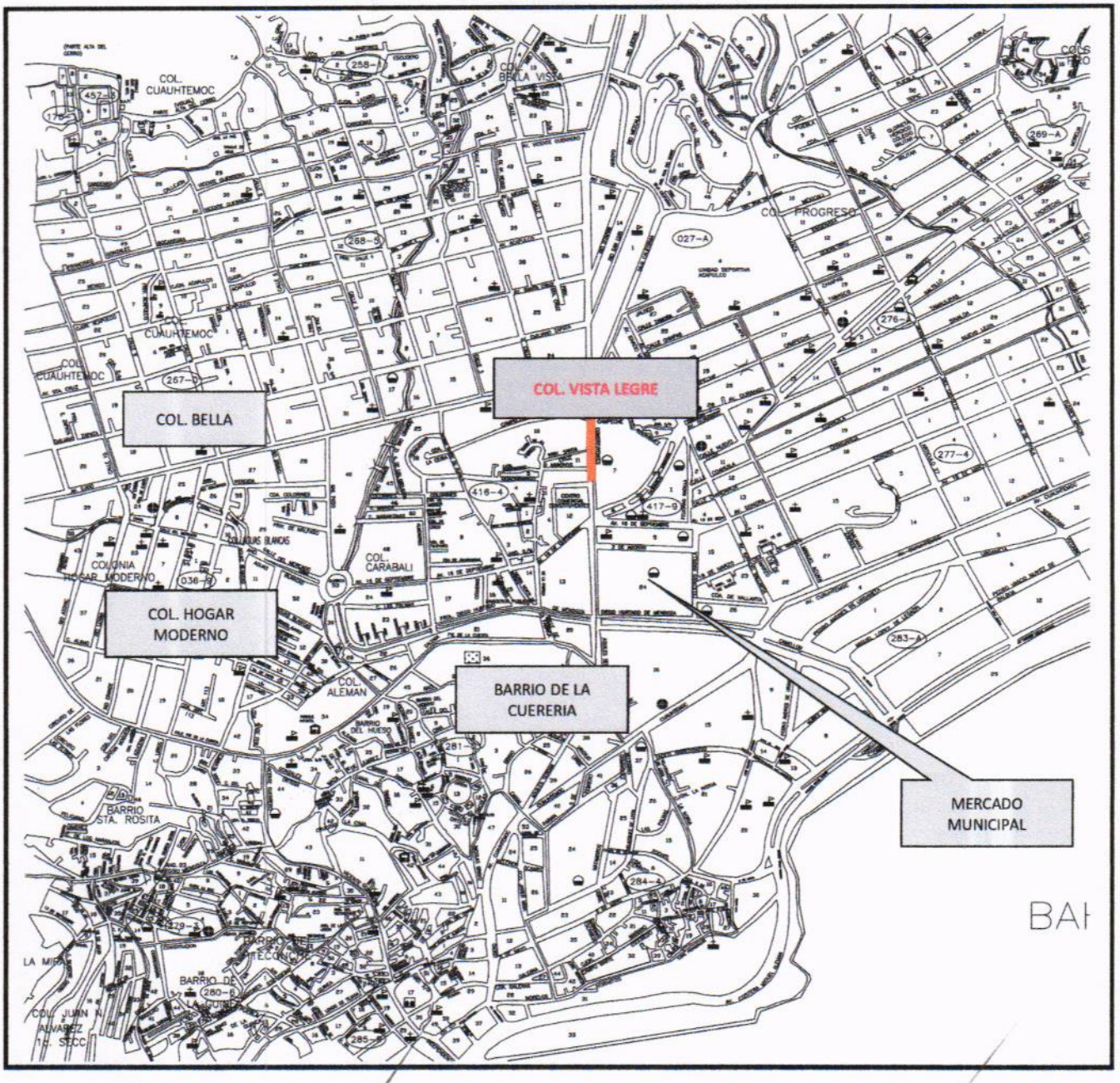
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

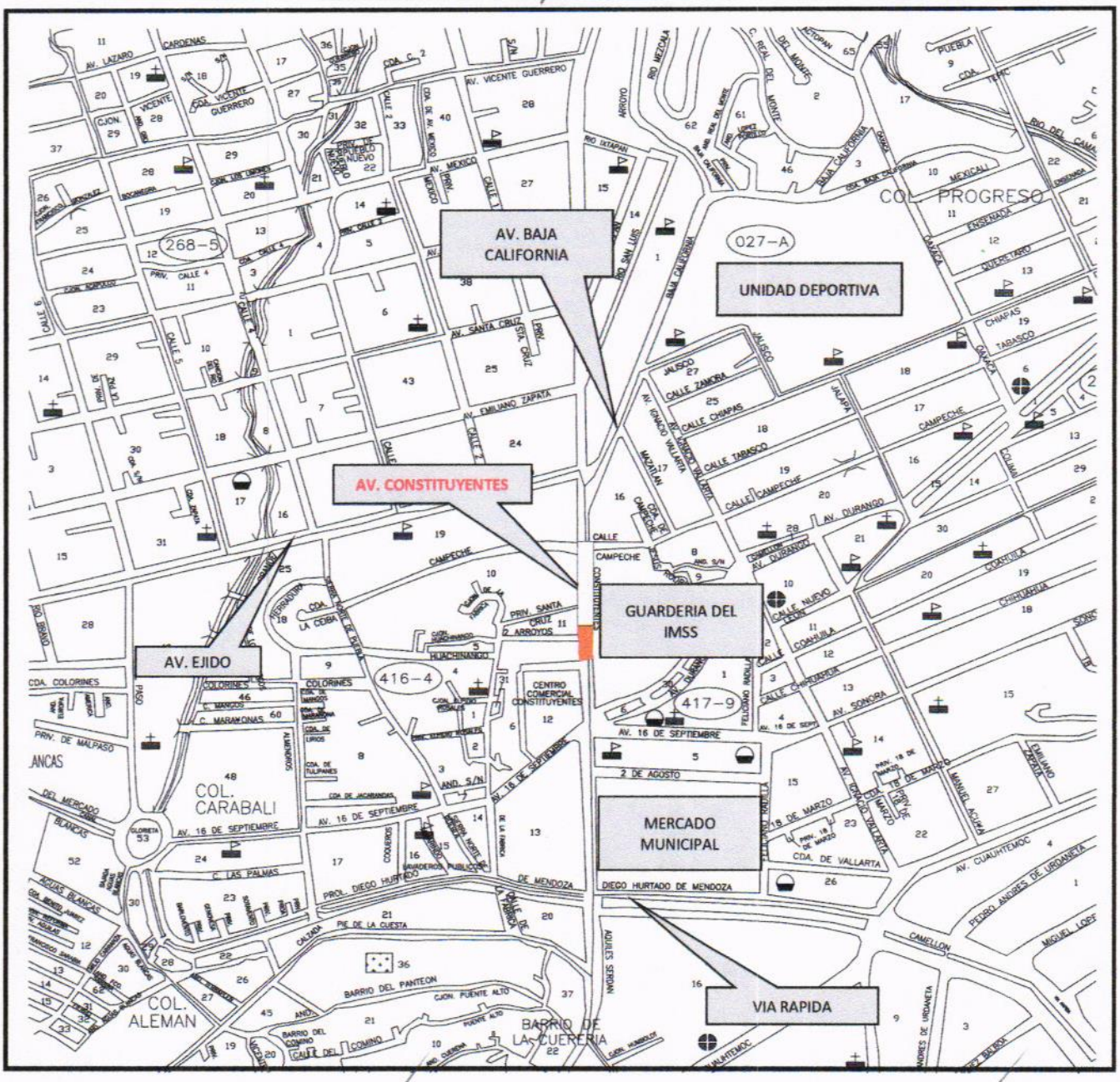
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

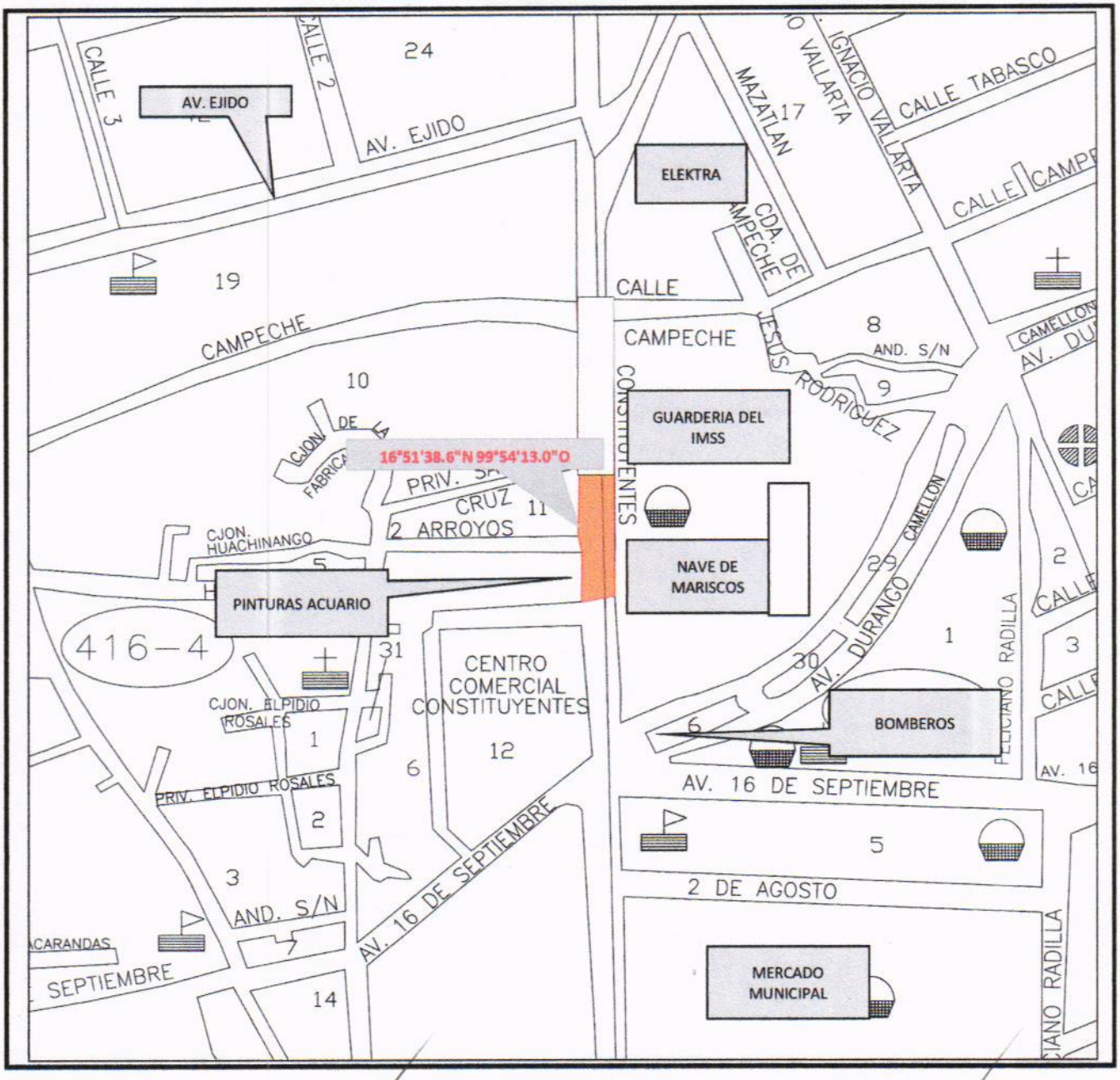
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NE0486320	CDC200911IK4

Nombre, Denominación o Razón social

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO SA DE CV

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 13 de diciembre de 2023, a las 12:30 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

||CDC200911IK4|23NE0486320|13-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

I70BMs8UQQWHSY2f3DpgaJ7VTKL1K7kSueBUM7yw3jvtC4yvPILs4wD8zKtGja4qv+GrCJ9Rmj9852lb3jFNQRVvF
FVeykH34S8ToC86mpYyawDt83aUfYwPh8TF2DemFjZmdDCcyEhjLSCuruQo+Tr3jnthA89klCOyzQH3r6DmhmWMqB
eRYJREapiB9hyiLW1i30/NKEnueK3cTxH0YwDa95s24UVu1Z4w2LzJYg0jICyLFLMI8uk4DGdTM9lpfT1D9Z4dtNX
b7ksLFis6v2HFiEtxgqUS1biiIb59qtoG5r211HEkyCr90BSrsm3GtLUz9GucwqgQopObLQA==

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.

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

||CDC200911IK4|23NE0486320|13-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

I70BMs8UQQWHSY2f3DpgaJ7VTKL1K7kSueBUM7yw3jvtC4yvPILs4wD8zKtGja4qv+GrCJ9Rmj9852lb3jFNQRVvF
FVeykH34S8ToC86mpYyawDt83aUfYwPh8TF2DemFjZmdDCcyEhjLSCuruQo+Tr3jnthA89klCOyzQH3r6DmhmWMqB
eRYJREapiB9hyiLW1i30/NKEnueK3cTxH0YwDa95s24UVu1Z4w2LzJYg0jICyLFLMI8uk4DGdTM9lpfT1D9Z4dtNX
b7ksLFis6v2HFiEtxgqUS1biilb59qtoG5r211HEkyCr90BSrsm3GtLUz9GucwqgQopObLQA==

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.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA SUPERINTENDENTE

En relación al **Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado Número** MAJ-FAISMUN/526-2022/AD, que comprende la **Obra**: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN LA **COL. VISTA ALEGRE** por un monto de $1,377,415.18 IVA INCLUIDO (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTAY SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.) celebrado entre esa Secretaría y la Empresa que legalmente represento y 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 y Servicios Relacionados con las Mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta empresa será el **ARQ. JOSE LUIS OLIVO MORALES** con los siguientes datos:

1.- NOMBRE COMPLETO: **ARQ. JOSE LUIS OLIVO MORALES**
2.-RFC: **OIML690825TI8**
3.-CORREO ELECTRONICO: **olmo@hotmail.com**
4.-DIRECCION CON CODIGO POSTAL:
CALLE: **DIVISION DEL NORTE NO. 409**
COL.: **LA MIRA**
C.P.: **39480**
CD.: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
5.-No. DE CEDULA PROFESIONAL: **4182150**
6.-TEL. CEL.: **744 129 7872**

Lo anterior lo 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 la Obra".

ATENTAMENTE:

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/2365/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 10 de octubre del 2023

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS, ubicada en COL. VISTA ALEGRE, con número de contrato MAJ-FAISMUN/526-2023/AD, estará a cargo del ARQ. ADRIAN SALAS REYES; 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 HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICA

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DÍA **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD** CONSISTENTES EN: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA **EN COL. VISTA ALEGRE** 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: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL: **ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES,** 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: **ARQ. ADRIAN SALAS REYES,** EL IMPORTE TOTAL GLOBAL FUE DE **$ 1,377,415.18 (UN MILLON TRECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N.).**

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023** FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023**

FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

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

ESTIMACION No: **1 (UNICA) Y FINIQUITO,**
FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
MONTO: **$ 1,377,415.18 C/ IVA INCLUIDO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICA

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 REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/526-2023/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. **5828-3916-8** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIAL

OBRA COMPLEMENTARIA:

SIENDO LAS **14:00** 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:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

REPRESENTANTE LEGAL
C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISOR
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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/526-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

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: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE** 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: 10 DE OCTUBRE DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

FECHA INICIO SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 20 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **05 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 DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:

PAVIMENTOS: REHABILITACION DE PAVIMENTACION

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

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: _____
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS: 5828-03916-8

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **5828-03916-8** DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023.
- DE ANTICIPO: DE FECHA
- DE VICIOS OCULTOS: **35828-03916-8** DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
FINIQUITO: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,377,415.18 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,377,415.18 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 **5828-03916-8** DE FECHA **10 DE OCTUBRE DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA **POR EL C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS** 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/526-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIEN DO LAS 13:30 HORAS DEL DIA **05 DE DICIEMBRE** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

_____

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

POR LA EMPRESA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

_____

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL.

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

_____

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 20 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE**, SE INICIA CON FECHA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

CONTRATISTA

ARQ. JOSE LUIS OLIVO MORALES
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO, S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD** DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN LA **COL. VISTA ALEGRE** 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:

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

ENTREGA DE ESTIMACION

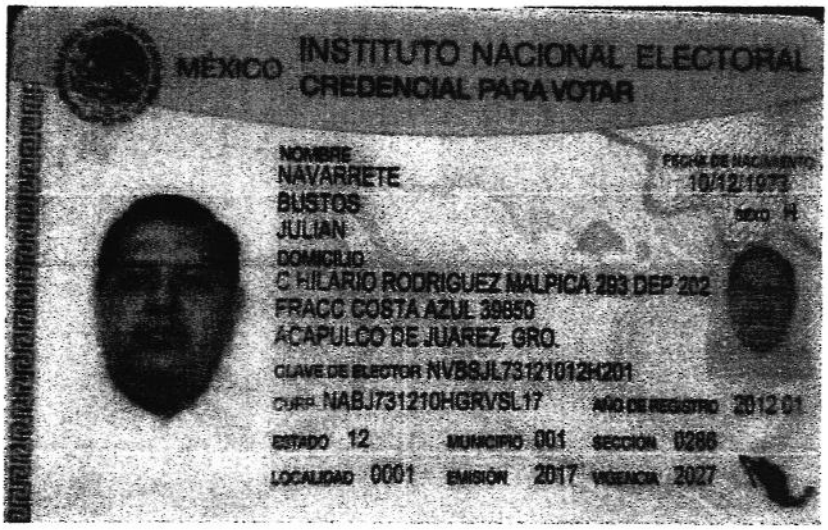
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE**. CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPREESNTANTE LEGAL DE LA EMPRESA 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.

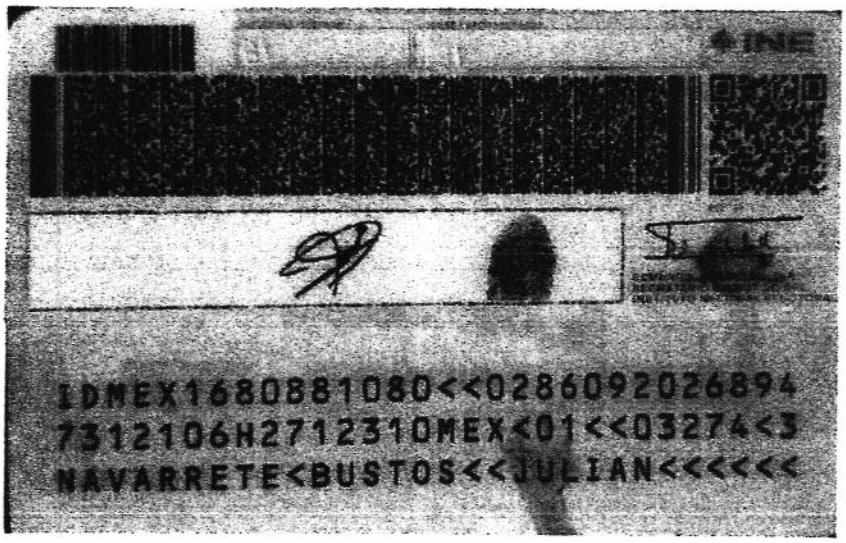
ATENTAMENTE:

LIC. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NAVARRETE
BUSTOS
JULIAN
FECHA DE NACIMIENTO
10/12/1973
SEXO H
DOMICILIO
C HILARIO RODRIGUEZ MALPICA 293 DEP 202
FRACC COSTA AZUL 39850
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NVBSJL73121012H201
CURP NABJ731210HGRVSL17
AÑO DE REGISTRO 2012 01
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0286
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX168088108O<<0286092026894
7312106H2712310MEX<01<<03274<3
NAVARRETE<BUSTOS<<JULIAN<<<<<<

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO
S.A DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS** UBICADA EN **COL. VISTA ALEGRE** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/526-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES
CEDULA PROFESIONAL: 418215
REPRESENTANTE TECNICO

CALLE HILARIO RODRIGUEZ MALPICA NO 293, DEP 202, COL. COSTA AZUL
C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
TEL: 744 159 1767

codegro2009@gmail.com


CÉDULA 4182150
SEP
México D.F. 7 de Julio del 2004
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 4182150
EN VIRTUD DE QUE
JOSE LUIS
OLIVO
MORALES
CURP OIML690625HGRLRS03
CÉDULA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ACAPULCO

BIENESTAR

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. JULIAN NAVARRETE BUSTOS
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023** A LAS **13:00 HRS EN EL SITIO DE LA OBRA REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS,** UBICADO EN **COL. VISTA ALEGRE** 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.

Atentamente

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION

Atentamente

ARQ. ADRIAN SALAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

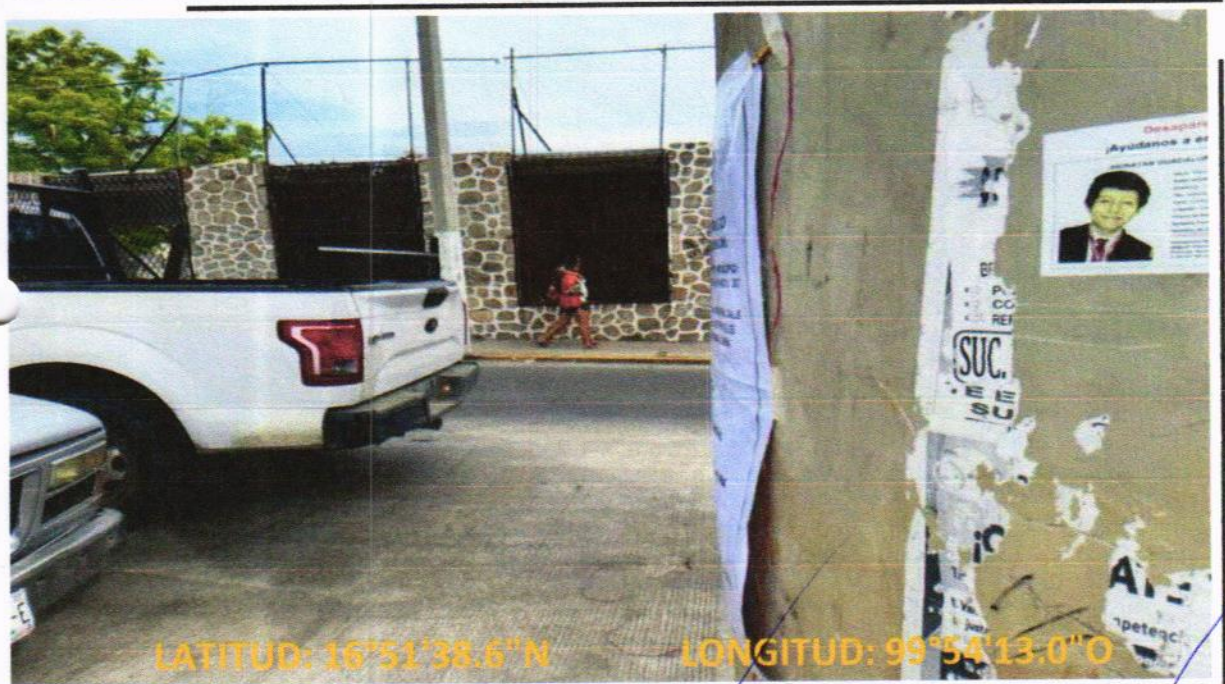
C.C.P.- M.I.. Vladimir Hernández Alemán- Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

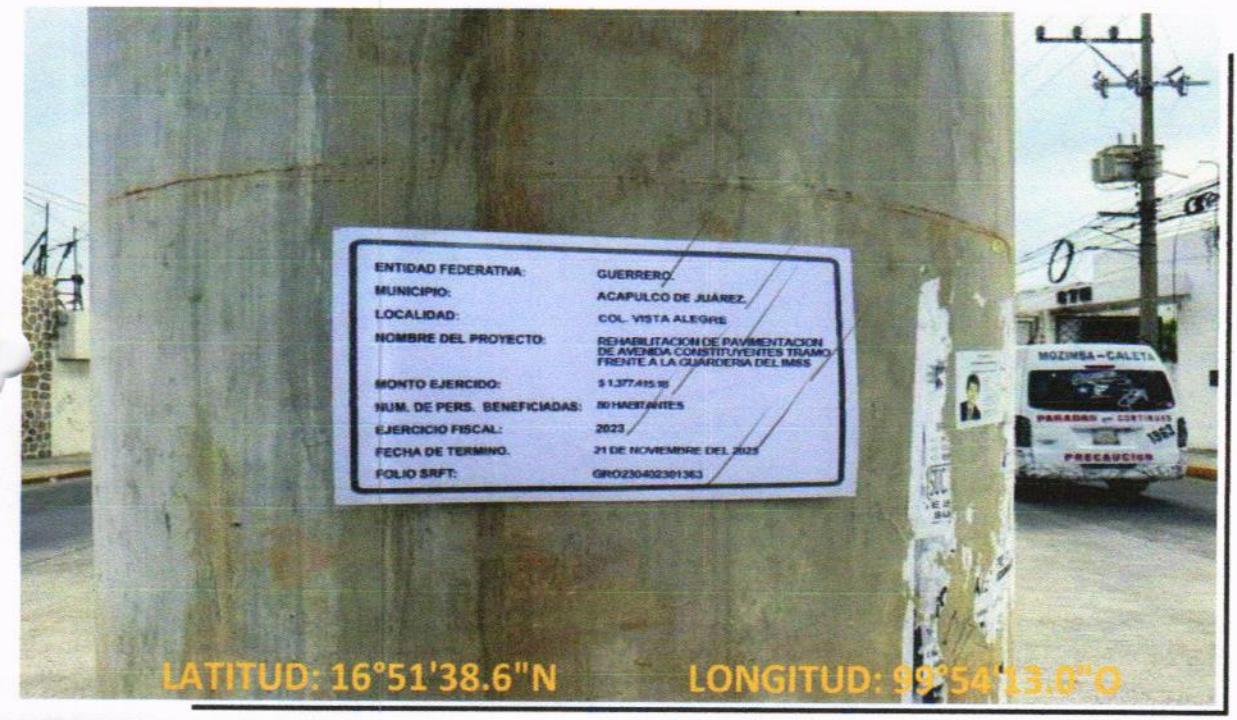
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

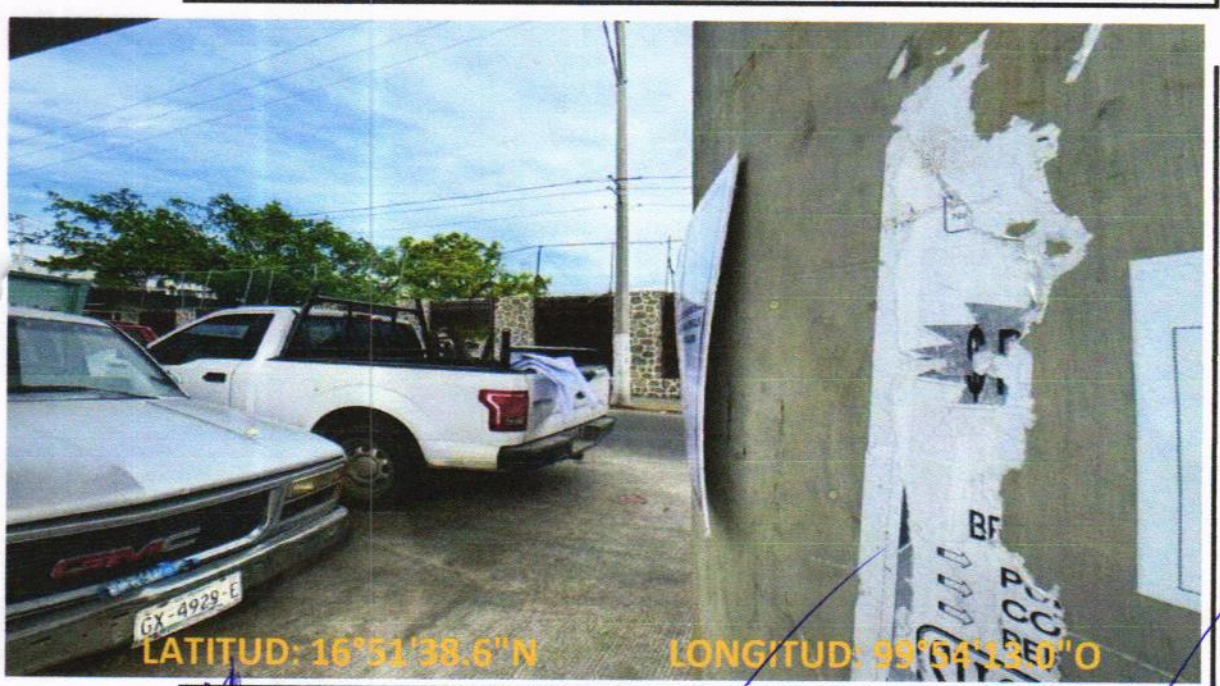
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



PLACA DE INAUGURACION

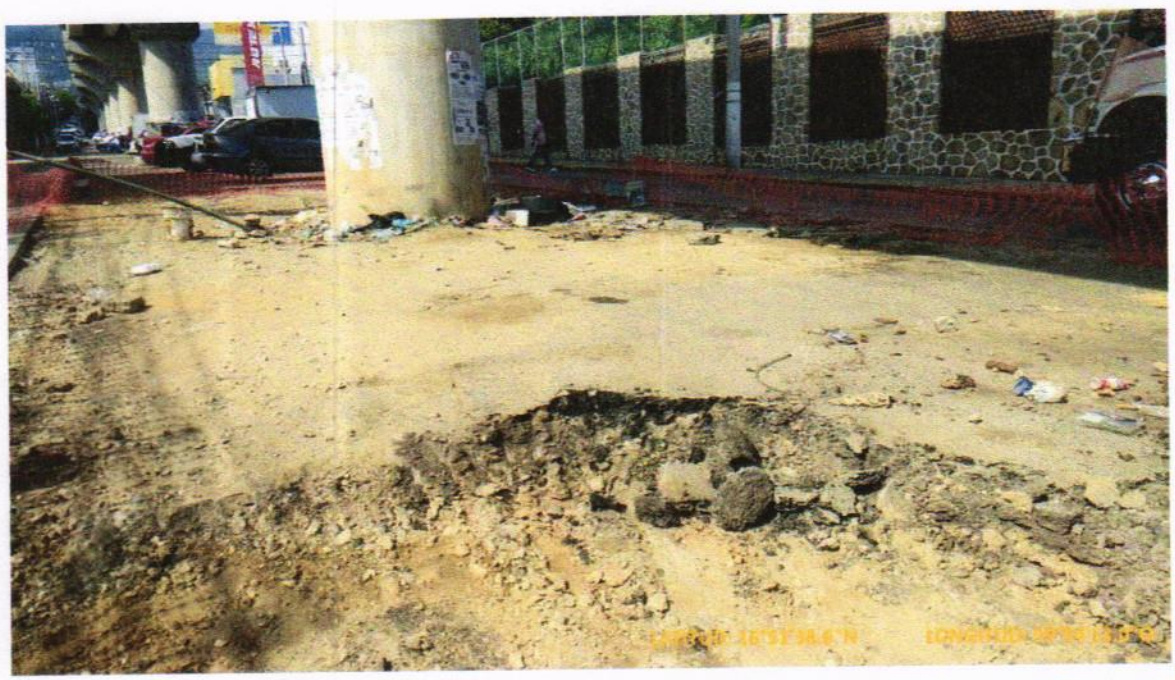


PLACA DE INAUGURACION

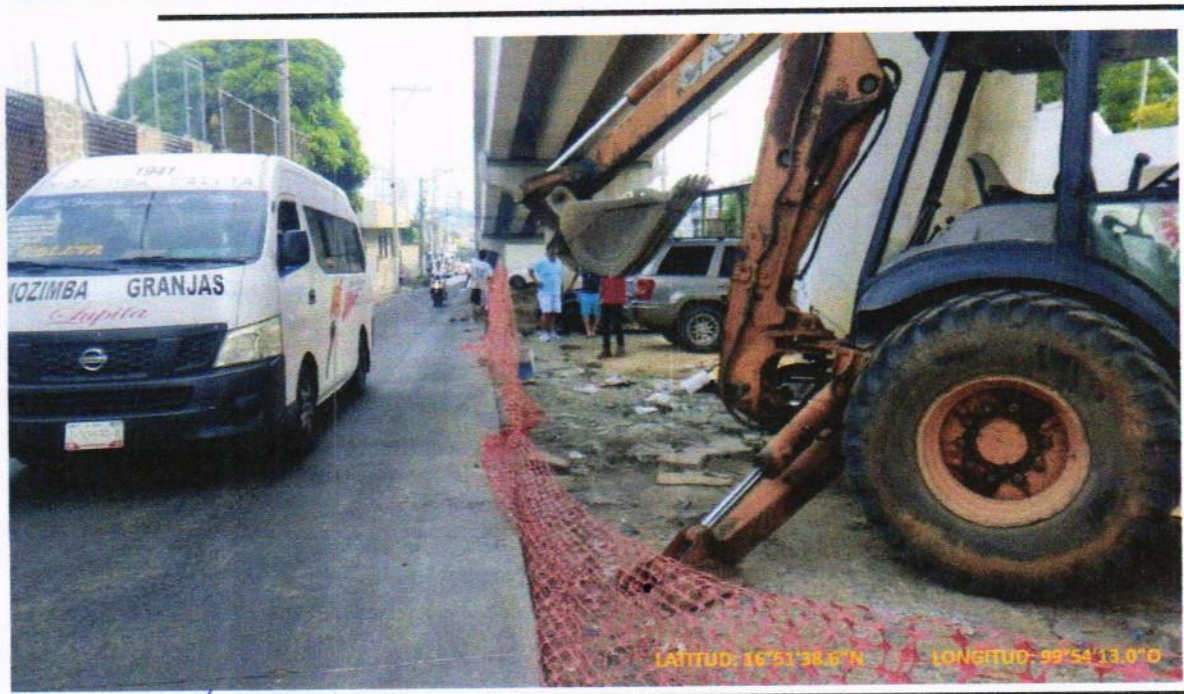
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

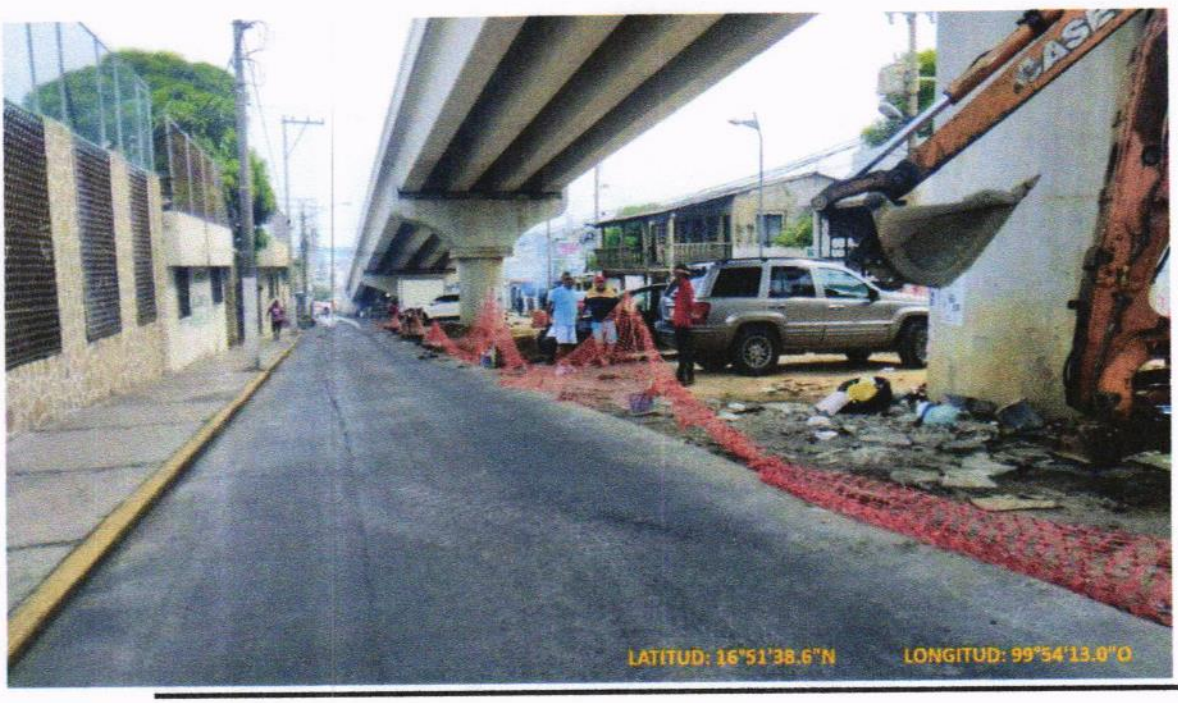
JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESCR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



INCIO

INICIO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

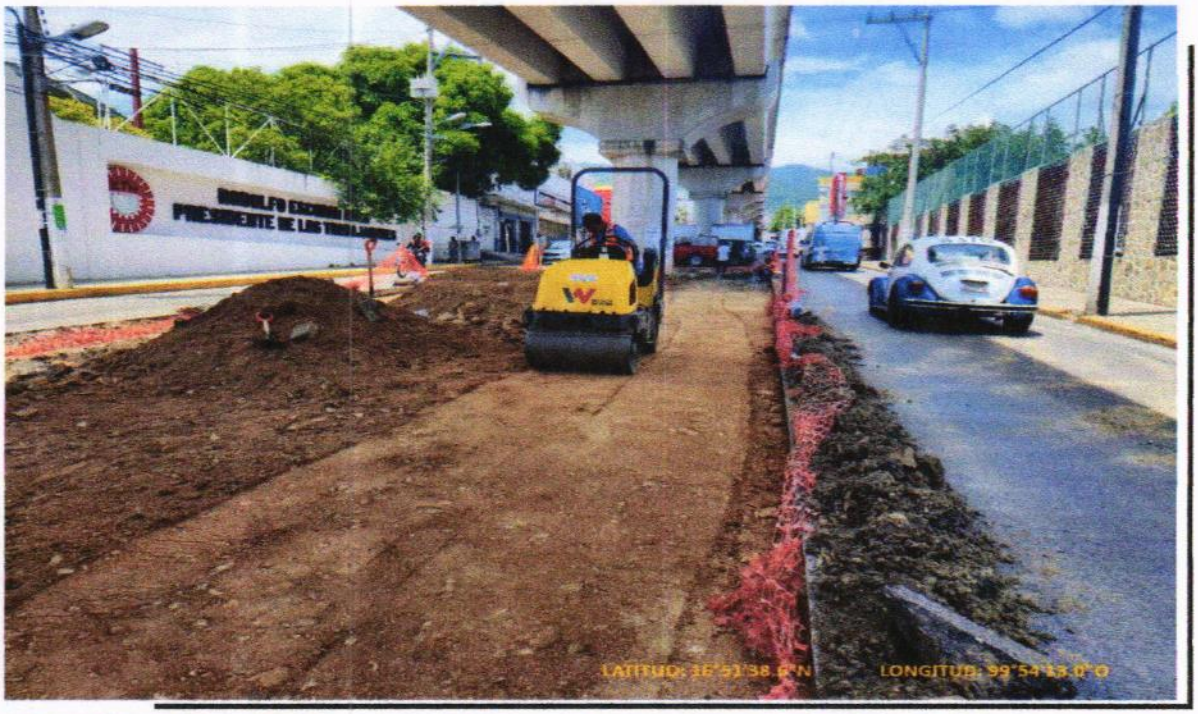
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06

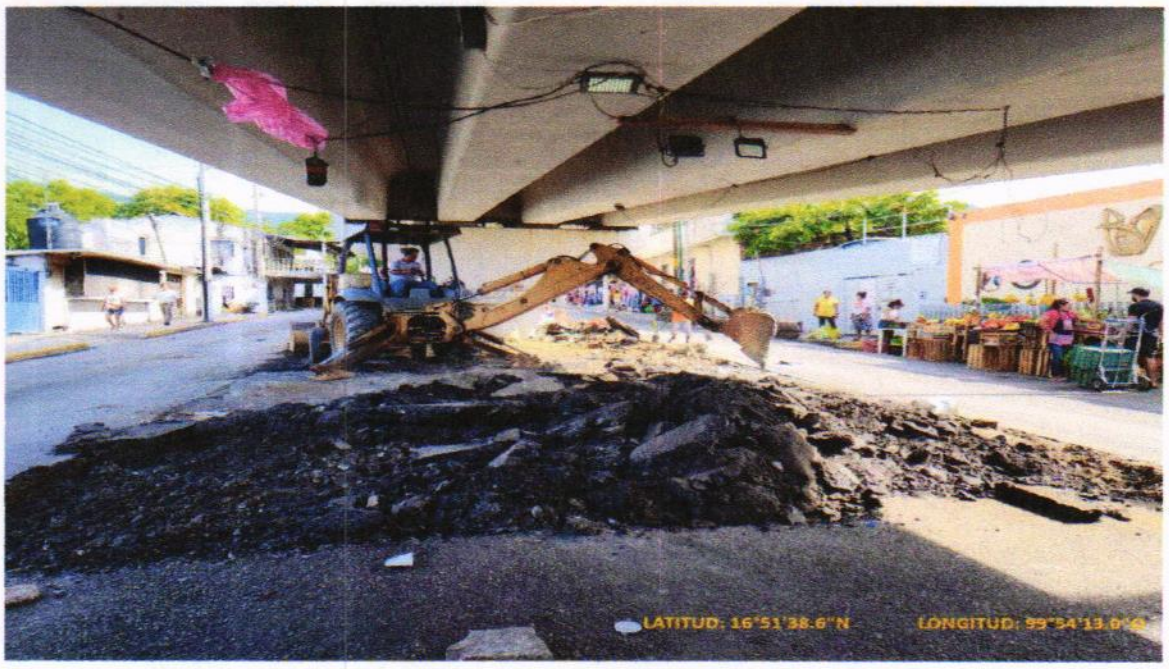
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

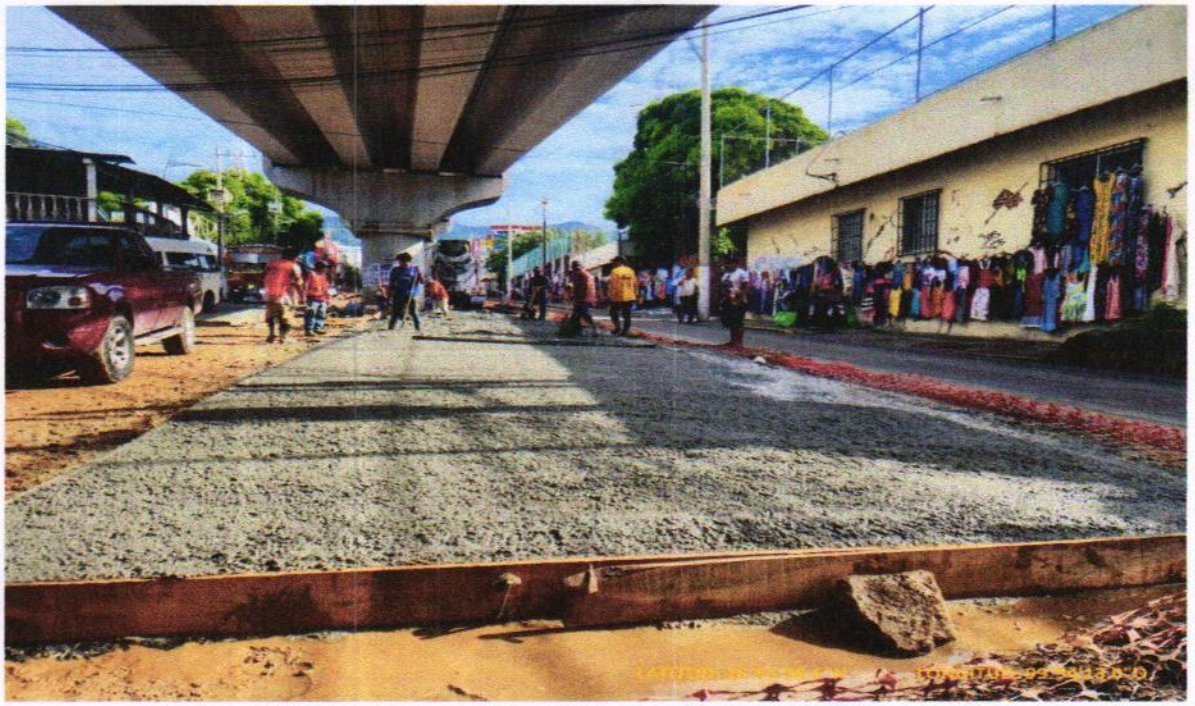
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06

REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DEC 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEC 2023



PROCESO

PROCESO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

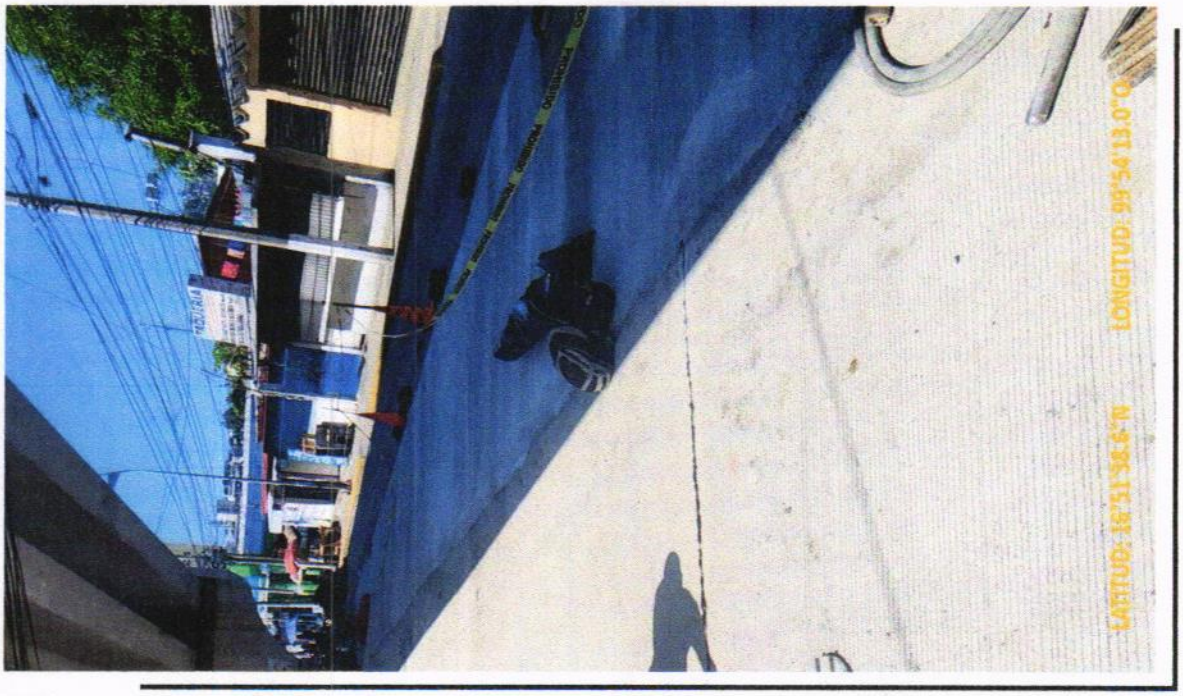
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

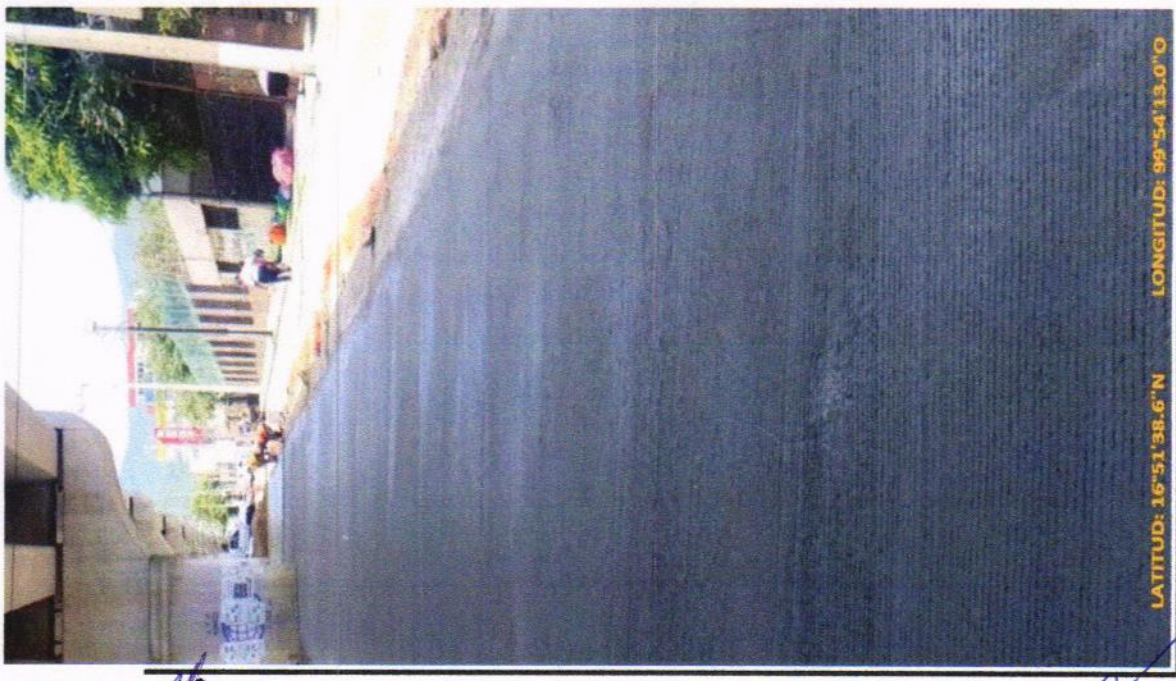
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
ESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

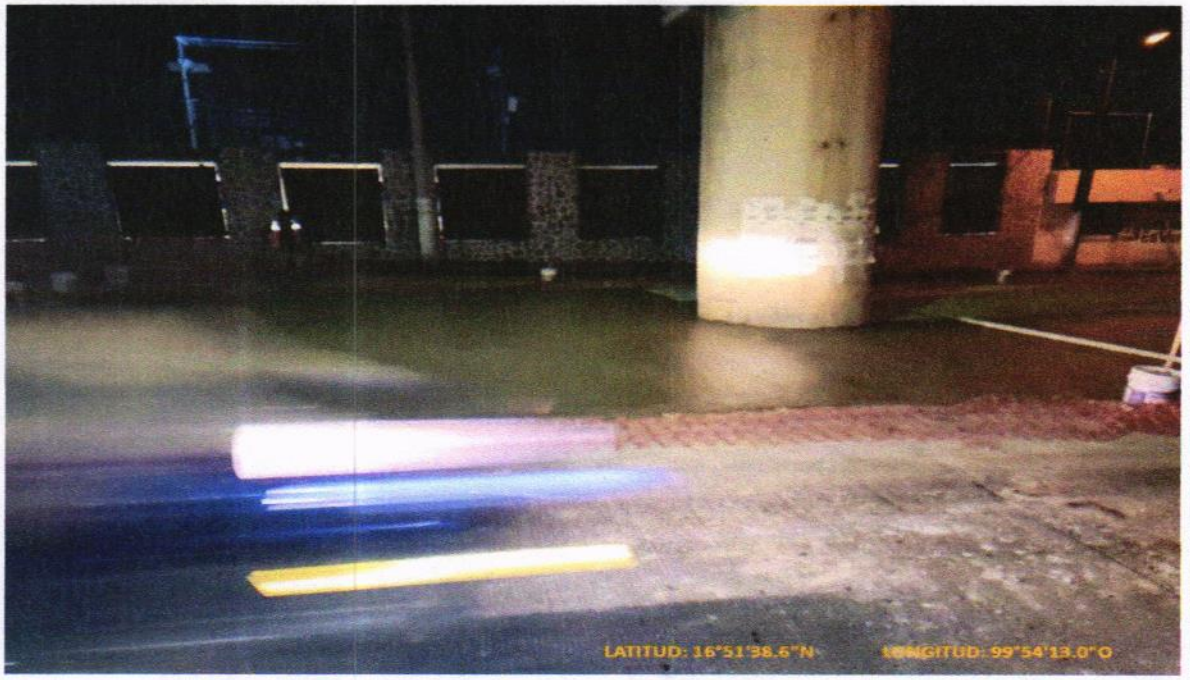
JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

32-0471



TERMINO

TERMINO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

EBOR-09
REV-02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS.**

PERIODO CONTRACTUAL: DEL 20/OCTUBRE/2023 AL 18/DICIEMBRE/2023

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,377,415.18

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE

PERIODO: DEL 20-oct-23 AL 08-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100.00%
2	TERRACERIAS	75.00%
3	PAVIMENTACION	40.00%

4	ACARREOS Y LIMPIEZA	45.00%

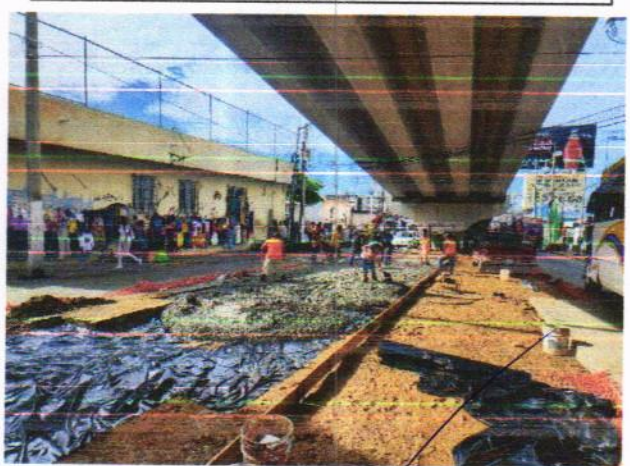
AVANCE TOTAL
65.00%



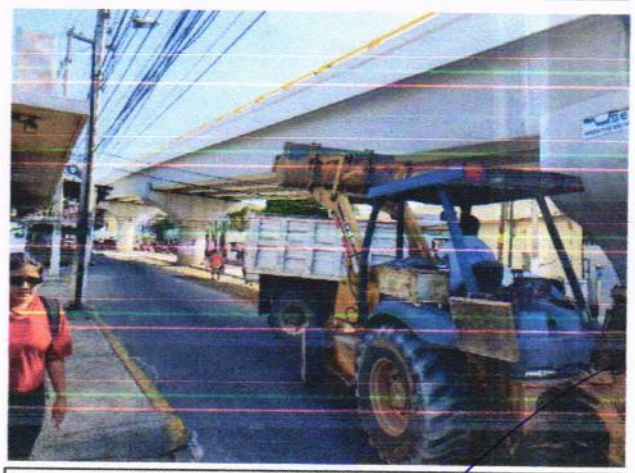
PRELIMINARES



TERRACERIAS



PAVIMENTACION



ACARREO Y LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**

PERIODO CONTRACTUAL: DEL 20/OCTUBRE/2023 AL 18/DICIEMBRE/2023

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,377,415.18**

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE

PERIODO: **DEL** 09-nov-23 **AL** 21-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

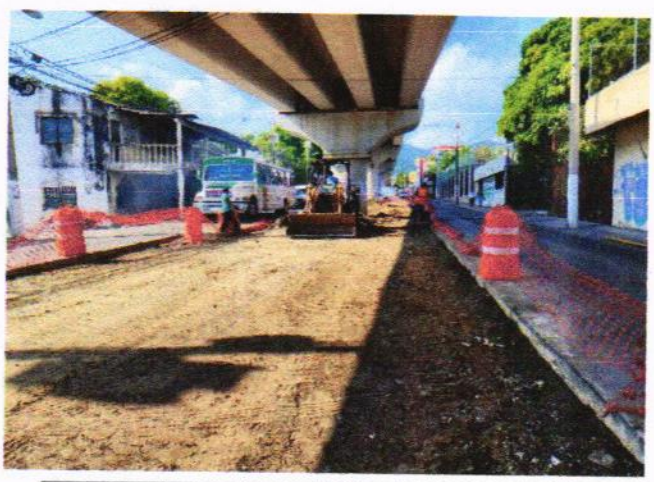
1	PRELIMINARES	100.00%
2	TERRACERIAS	100.00%
3	PAVIMENTACION	100.00%

3	ACARREOS Y LIMPIEZA	100.00%

AVANCE TOTAL
100.00%



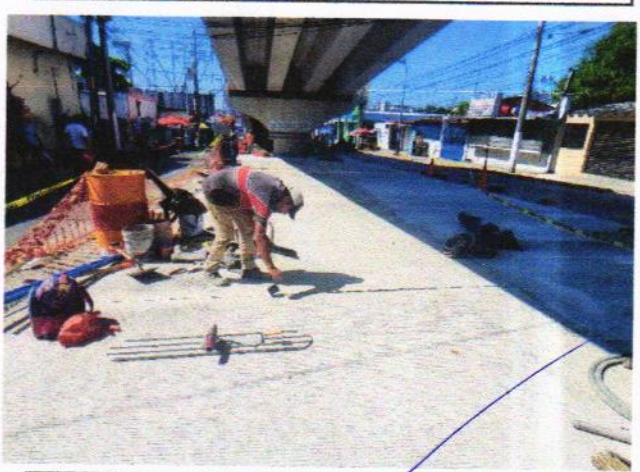
TERRACERIAS



TERRACERIAS



PAVIMENTACION



PAVIMENTACION

RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: JULIAN NAVARRETE BUSTOS

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REPRESENTANTE LEGAL:
JULIAN NAVARRETE BUSTOS

EMPRESA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +098.40

GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/LA CAPA ENSAYADA: 95.0% DE SU PESO VOLUMETRICO MAX. SECO

ENSAYE NO.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL BASE HIDRAÚLICA								
*01	0.015	IZQ.	0.20	8.0	11.0	1919	2012	95.4
*02	0.080	DER.	0.20	8.0	11.0	1915	2012	95.2

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39350
ACAPULCO, GRO.

FECHA DE VISITA: 01 DE NOVIEMBRE DEL 2023
BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO
REPORTE DE CAMPO No. UNO
FECHA DEL RESULTADO: 02 DE NOVIEMBRE DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

CUMPLEN CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009-00.

ELABORO:
ARQ. AURORA . N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: JULIAN NAVARRETE BUSTOS

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REPRESENTANTE LEGAL:
JULIAN NAVARRETE BUSTOS

EMPRESA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA
CODEGRO, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +098.40

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
COLADO DE PAVIMENTO								
*01	13584	RE-3019	07/11/2023	14/11/2023	7 DIAS	10	197.7	79.1
*02	13584	RE-3019	07/11/2023	21/11/2023	14 DIAS	10	221.7	88.7
*03	13584	RE-3019	07/11/2023	05/12/2023	28 DIAS	10	253.5	101.4
*04	13584	RE-3019	07/11/2023	05/12/2023	28 DIAS	10	253.0	101.2

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39350
ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO:
f´c= 250 KG/CM2
REV. 10.00 +- 2.00 CM.

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

CEMENTO: MARCA: APASCO

CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04

TIPO: NORMAL

CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS

SUMINISTRO: CONCRETOS JAPSA

FECHA DEL RESULTADO: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023

ELABORO:
ARQ. AURORA . N. FLORES CARMONA

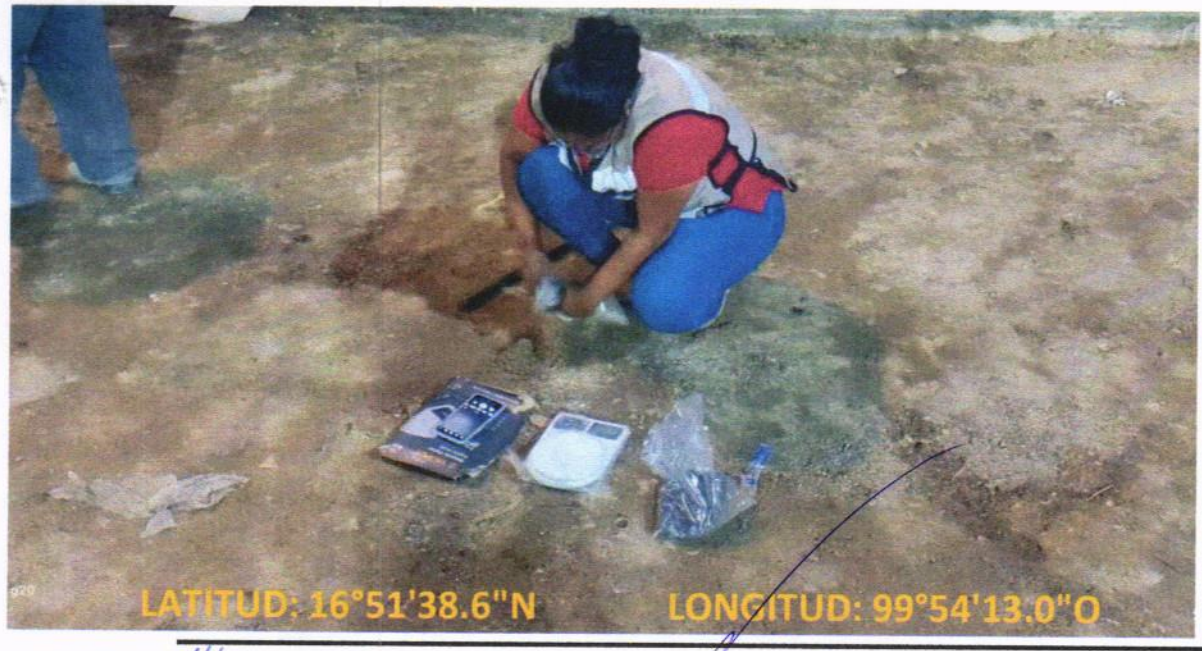
REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE BASE



PRUEBAS DE BASE

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

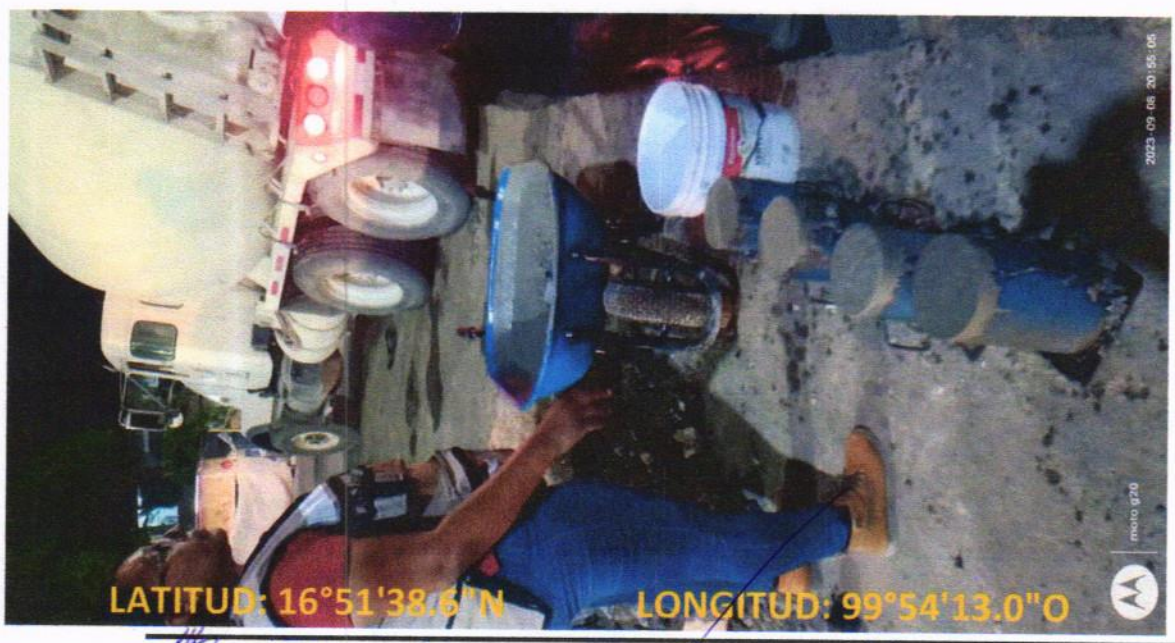
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 - DE NOVIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE CONCRETO



PRUEBAS DE CONCRETO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06

REV-02

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		CUERPO A	33.60	8.10			M2	272.16	CAD 0+000 AL 0+33.60
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.			AREA=	3.14		2.00	M2	-6.28	C1-C2
			CUERPO B	40.00	7.15			M2	286.00	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
				AREA=	3.14		1.00	M2	-3.14	C1-C2
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**735.74**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

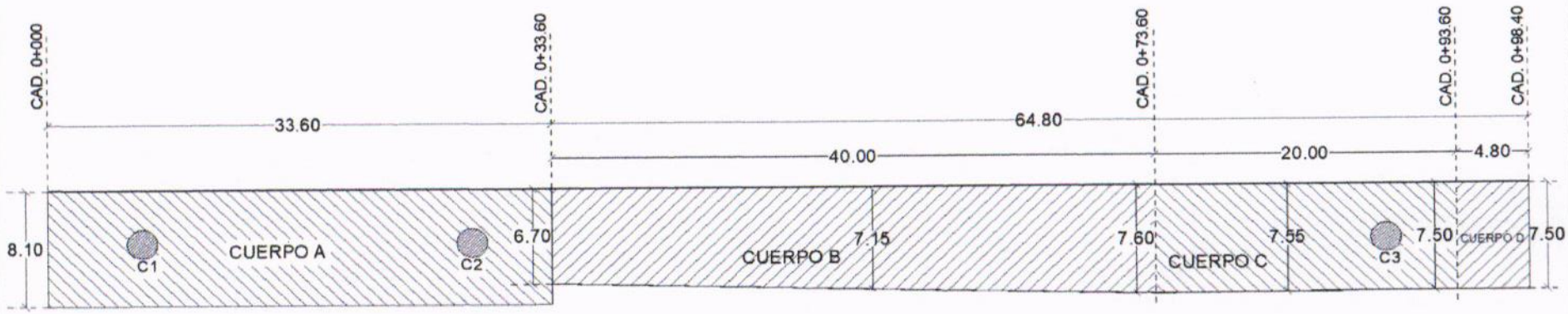
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

D-0111B DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

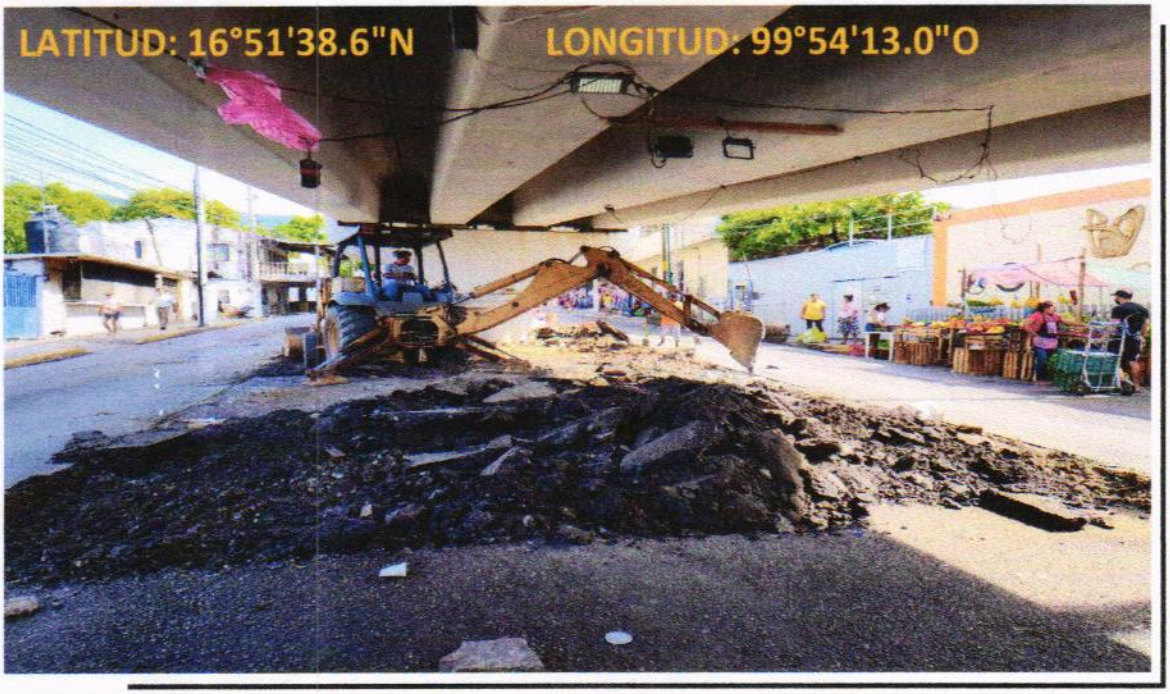
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 - DE NOVIEMBRE DEL 2023



D-0111B

DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.



D-0111B

DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISIÓN ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06

REV-02

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**		CUERPO A	33.60	8.10	0.15		M3	40.82	CAD 0+000 AL 0+33.60
APERTU	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.			AREA= 3.14		0.15	2.00	M3	-0.94	C1-C2
			CUERPO B	40.00	7.15	0.15		M3	42.90	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55	0.15		M3	22.65	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
				AREA= 3.14		0.15	1.00	M3	-0.47	C1-C2
			CUERPO D	4.80	7.50	0.15		M3	5.40	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**M3**	**110.36**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

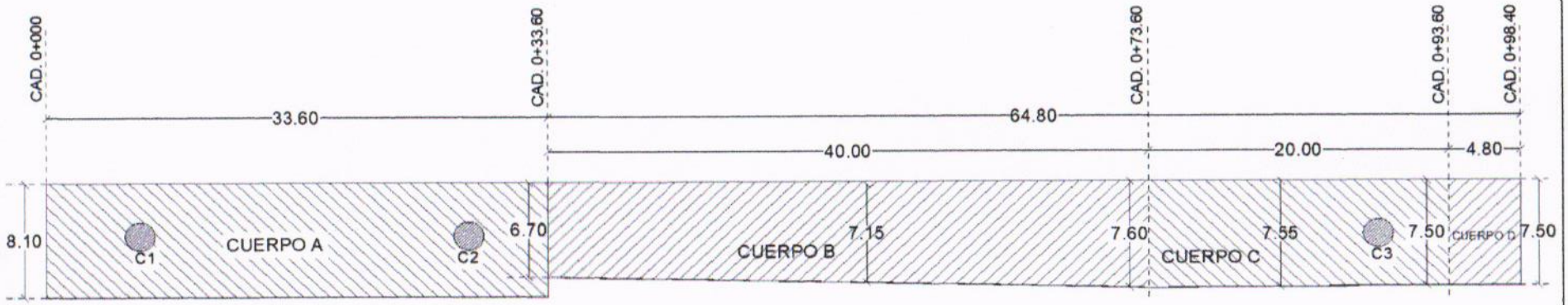
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

APERTU APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

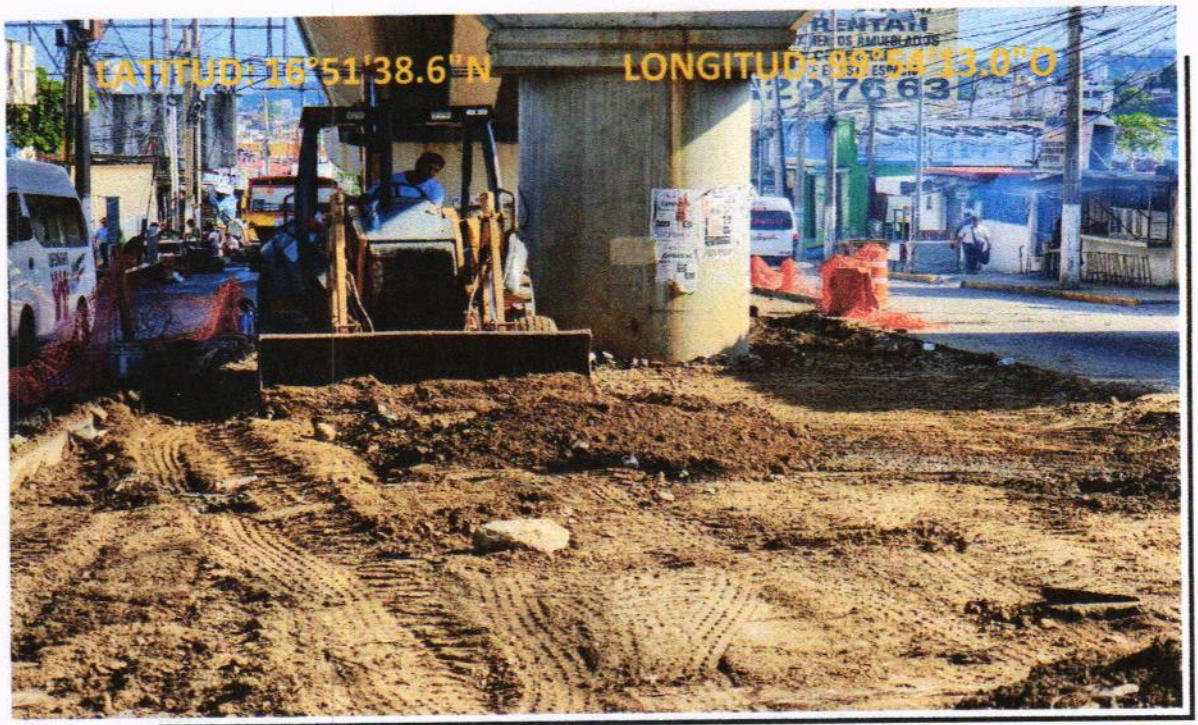
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



APERTU

APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



APERTU

APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
ESOR-06
REV-02

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**		CUERPO A	33.60	8.10			M2	272.16	CAD 0+000 AL 0+33.60
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			AREA=	3.14		2.00	M2	-6.28	C1-C2
			CUERPO B	40.00	7.15			M2	286.00	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
				AREA=	3.14		1.00	M2	-3.14	C1-C2
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**735.74**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

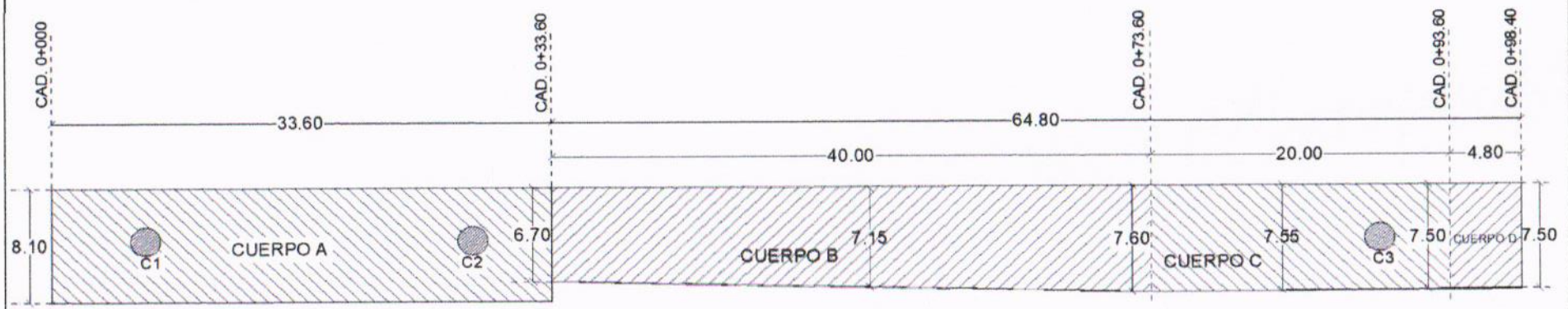
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

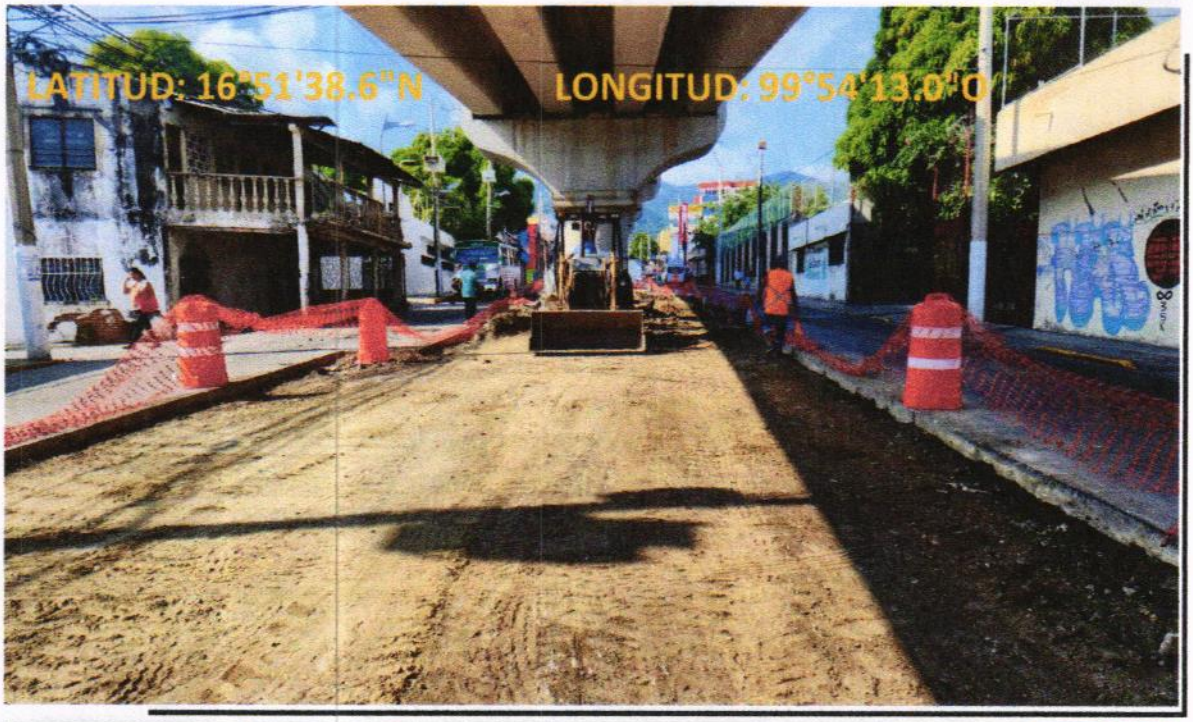
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

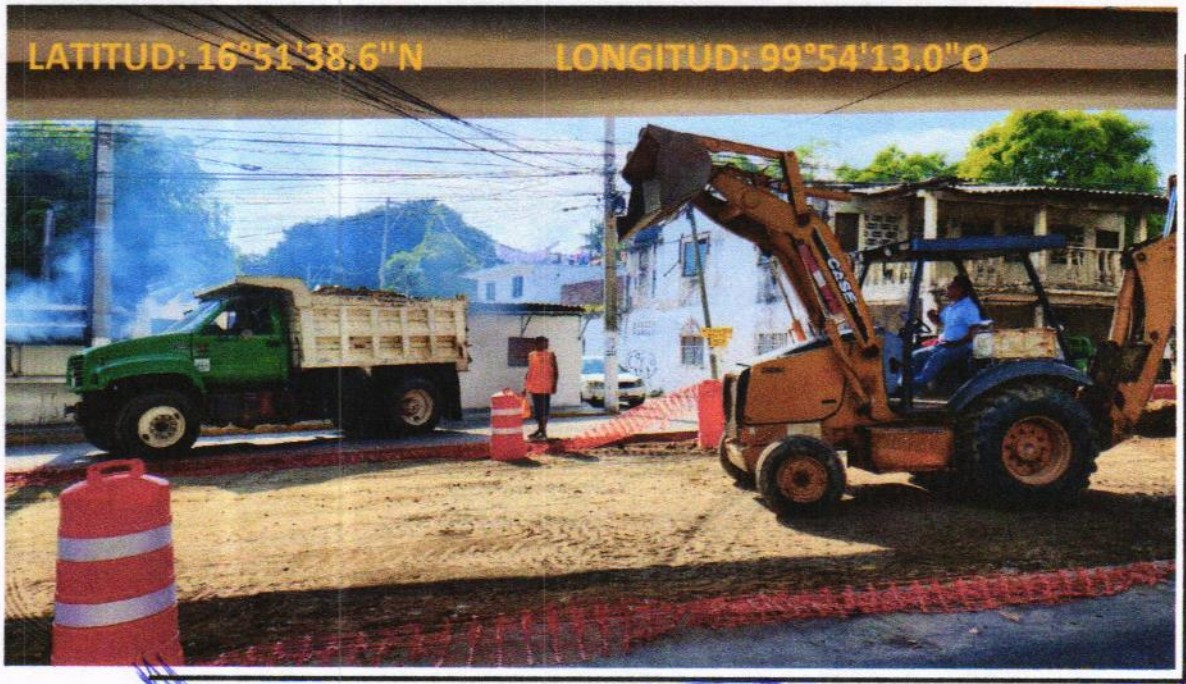
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023



31-0454

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.



31-0454

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06

REV-02

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO D[illegible]JAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLIC[illegible]

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 - DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL:	20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**		CUERPO A	33.60	8.10	0.20		M3	54.43	CAD 0+000 AL 0+33.60
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.			AREA=	3.14	0.20	2.00	M3	-1.26	C1-C2
			CUERPO B	40.00	7.15	0.20		M3	57.20	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55	0.20		M3	30.20	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
				AREA=	3.14	0.20	1.00	M3	-0.63	C1-C2
			CUERPO D	4.80	7.50	0.20		M3	7.20	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M3**	**147.14**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISIÓN ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

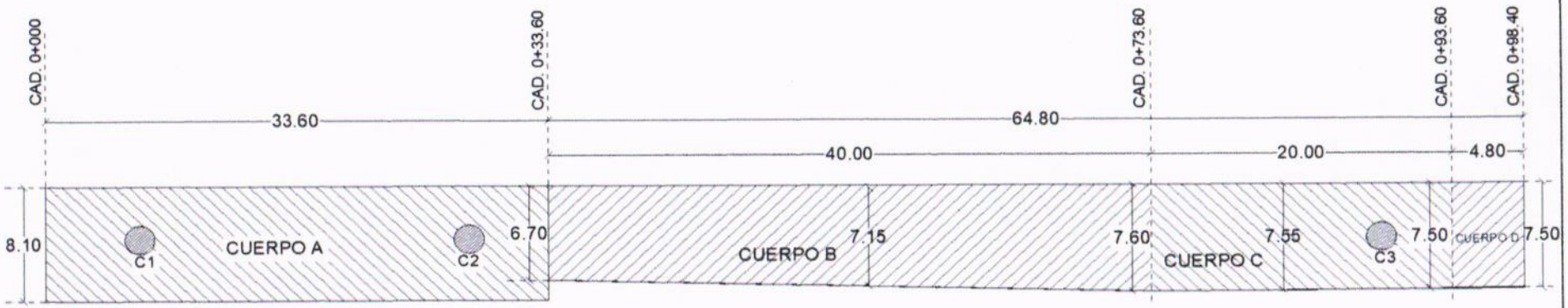
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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 ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

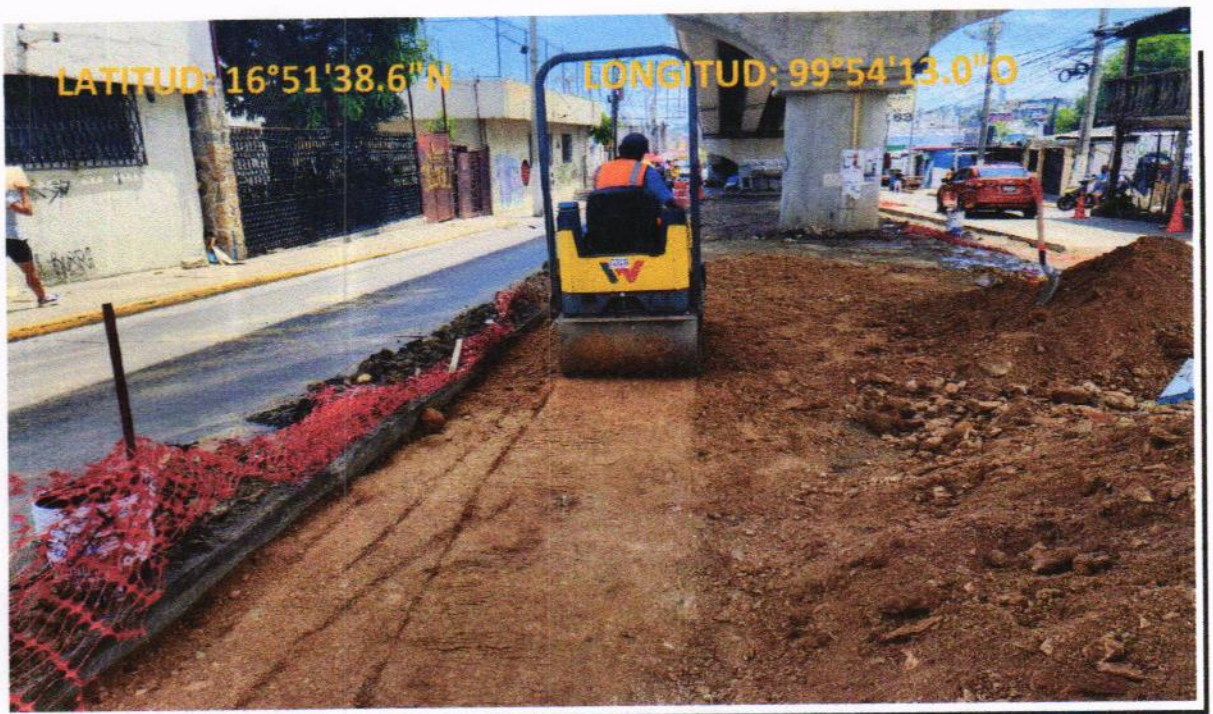
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

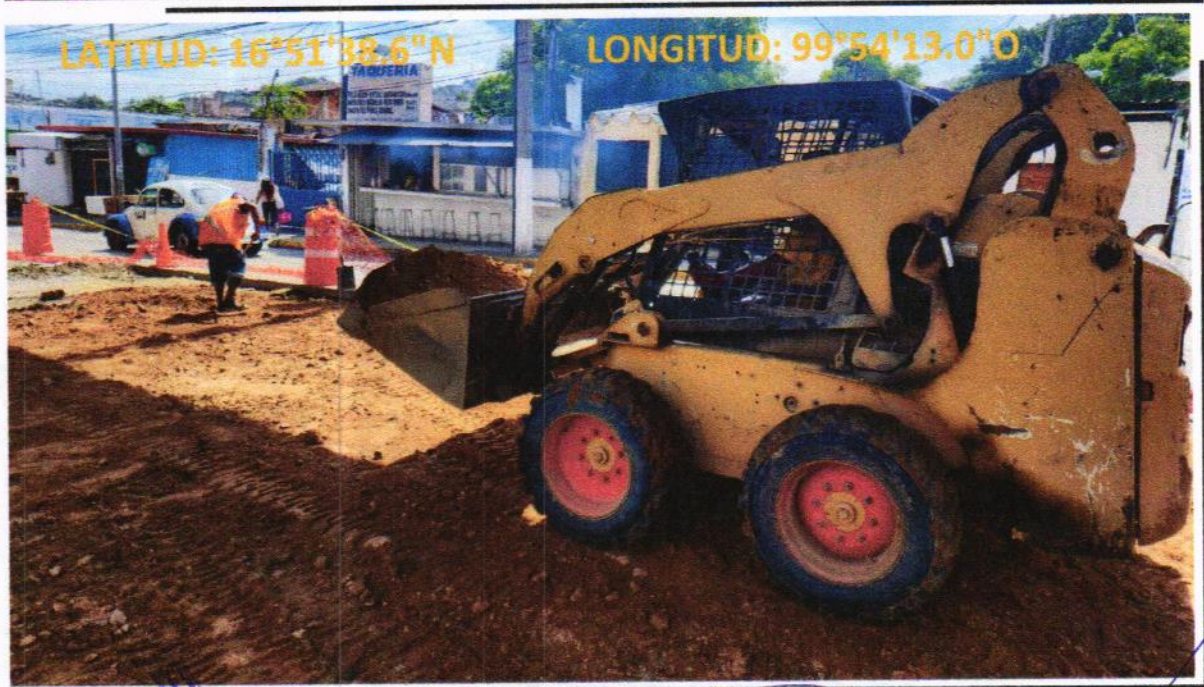
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21-NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023



F-BASE20

FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20

FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REV-02

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO D[illegible]JAREZ

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 (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**		CUERPO A	33.60	8.10			M2	272.16	CAD 0+000 AL 0+33.60
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			AREA=	3.14		2.00	M2	-6.28	C1-C2
			CUERPO B	40.00	7.15			M2	286.00	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
				AREA=	3.14		1.00	M2	-3.14	C1-C2
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**735.74**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

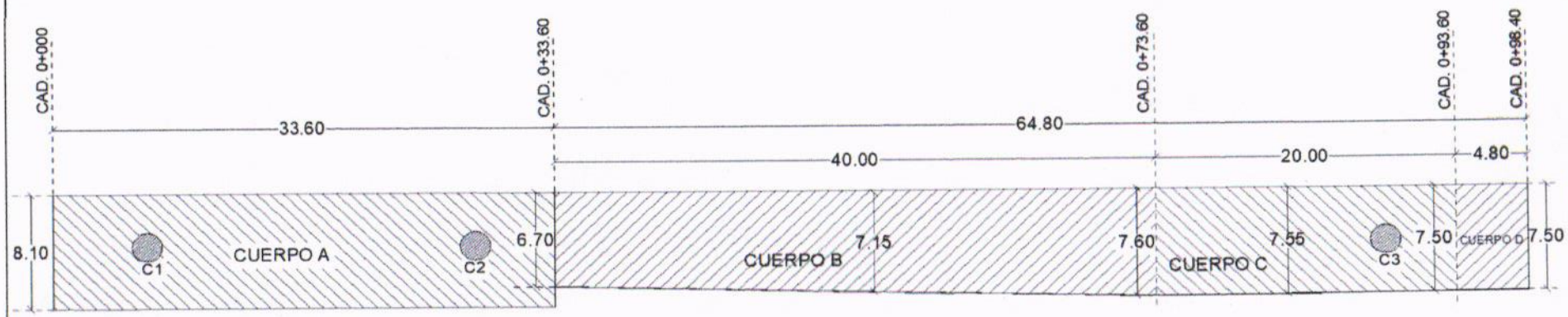
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

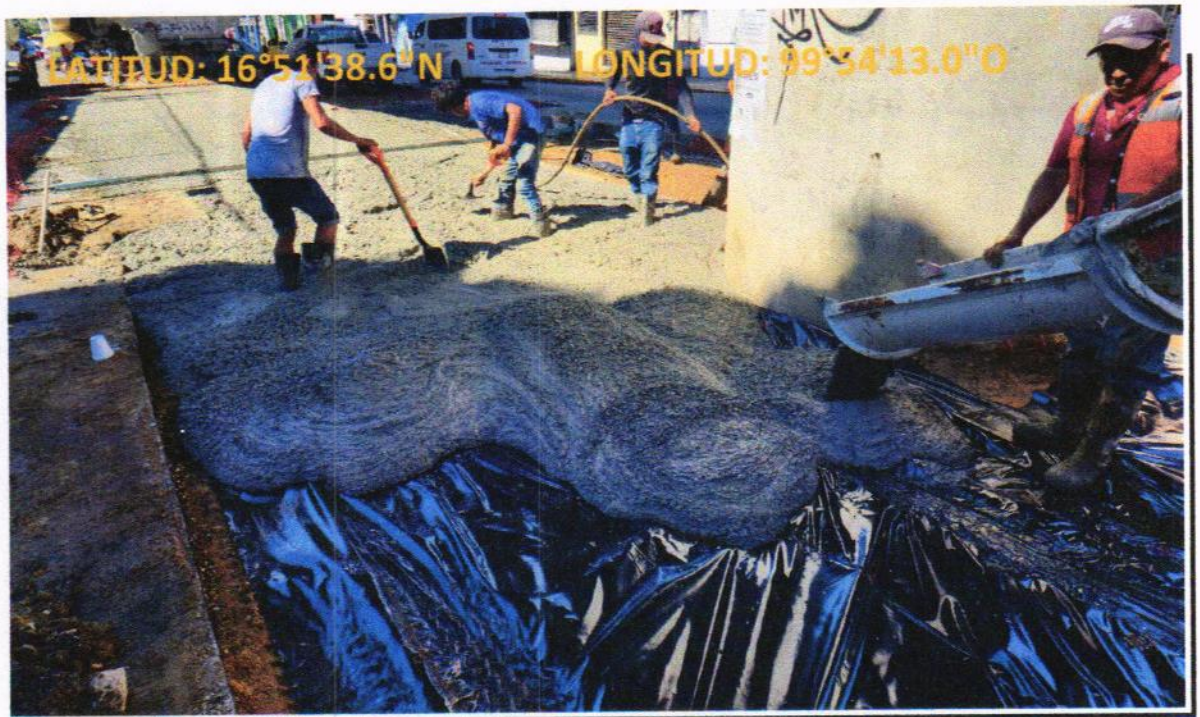
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SUMPOL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMPOL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ISOR-10
REV-02

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**		CUERPO A	33.60	8.10			M2	272.16	CAD 0+000 AL 0+33.60
PAVIM*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.			AREA=	3.14		2.00	M2	-6.28	C1-C2
			CUERPO B	40.00	7.15			M2	286.00	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
				AREA=	3.14		1.00	M2	-3.14	C1-C2
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL HOJA 1 =	**M2**	**735.74**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

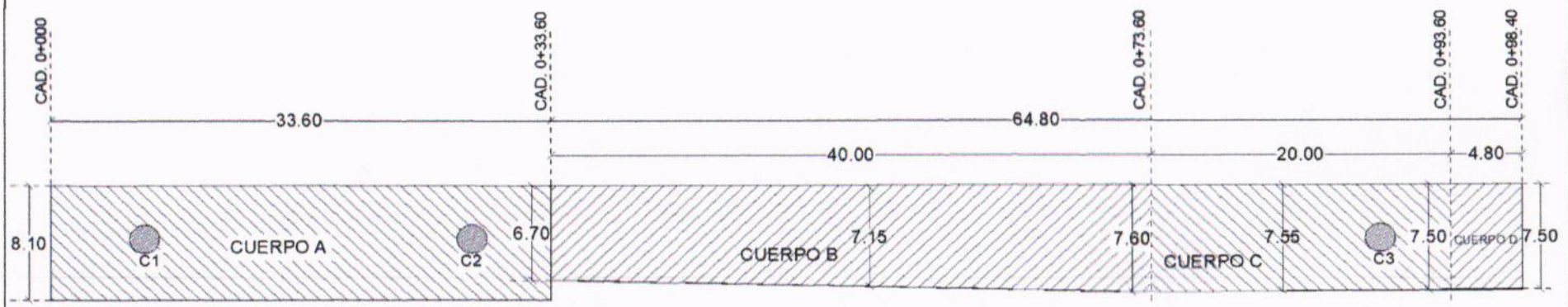
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

PAVIM* PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

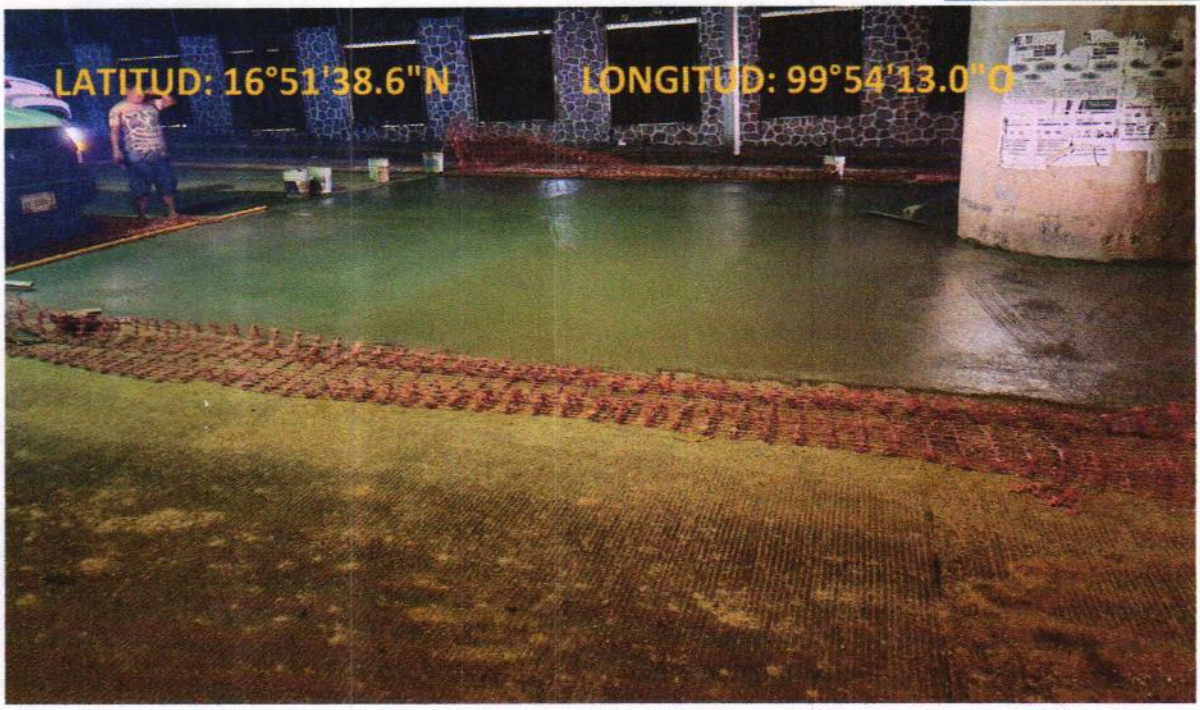
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

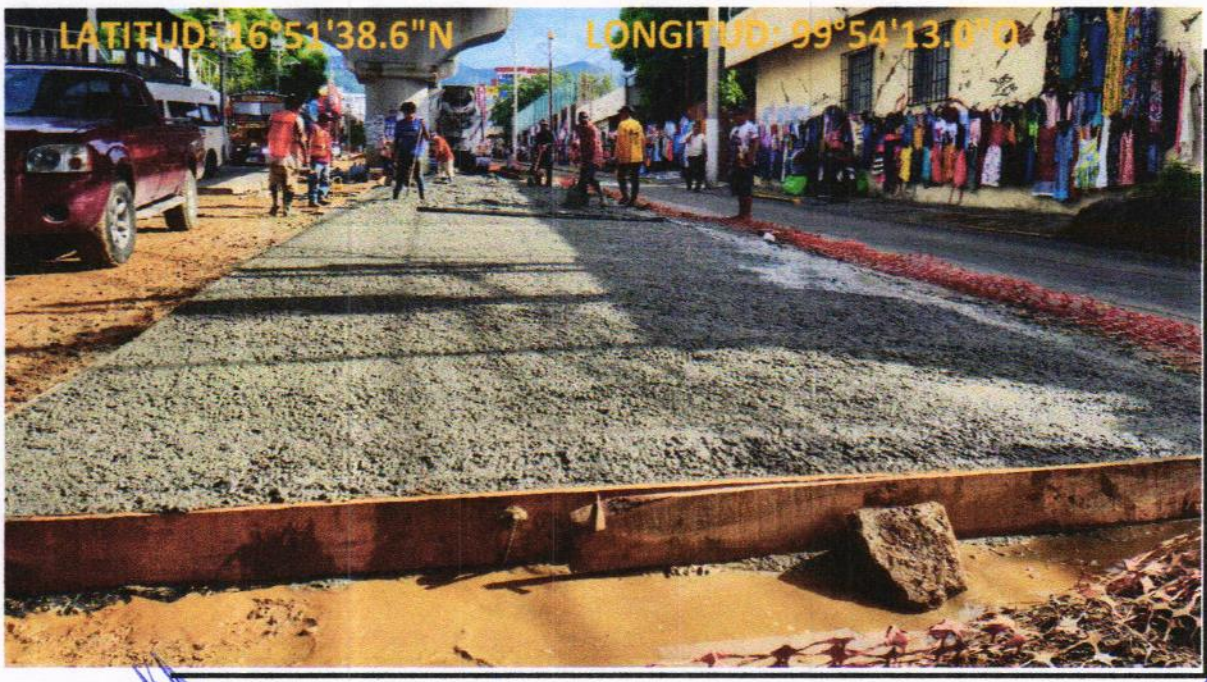
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 - DE NOVIEMBRE - 2023



PAVIM*

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



PAVIM*

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESCR-06
REV-02

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21-NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21-DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**		CUERPO A	8.10			11.00	ML	89.10	CAD 0+000 AL 0+33.60
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.		CUERPO B	7.15			13.00	ML	92.95	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	7.55			7.00	ML	52.85	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	7.50			1.00	ML	7.50	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
		CORTE LONGITUDINAL		68.40			1.00	ML	68.40	
		COLUMNA´S		2.00			3.00	ML	-6.00	C1, C2, C3
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**304.80**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

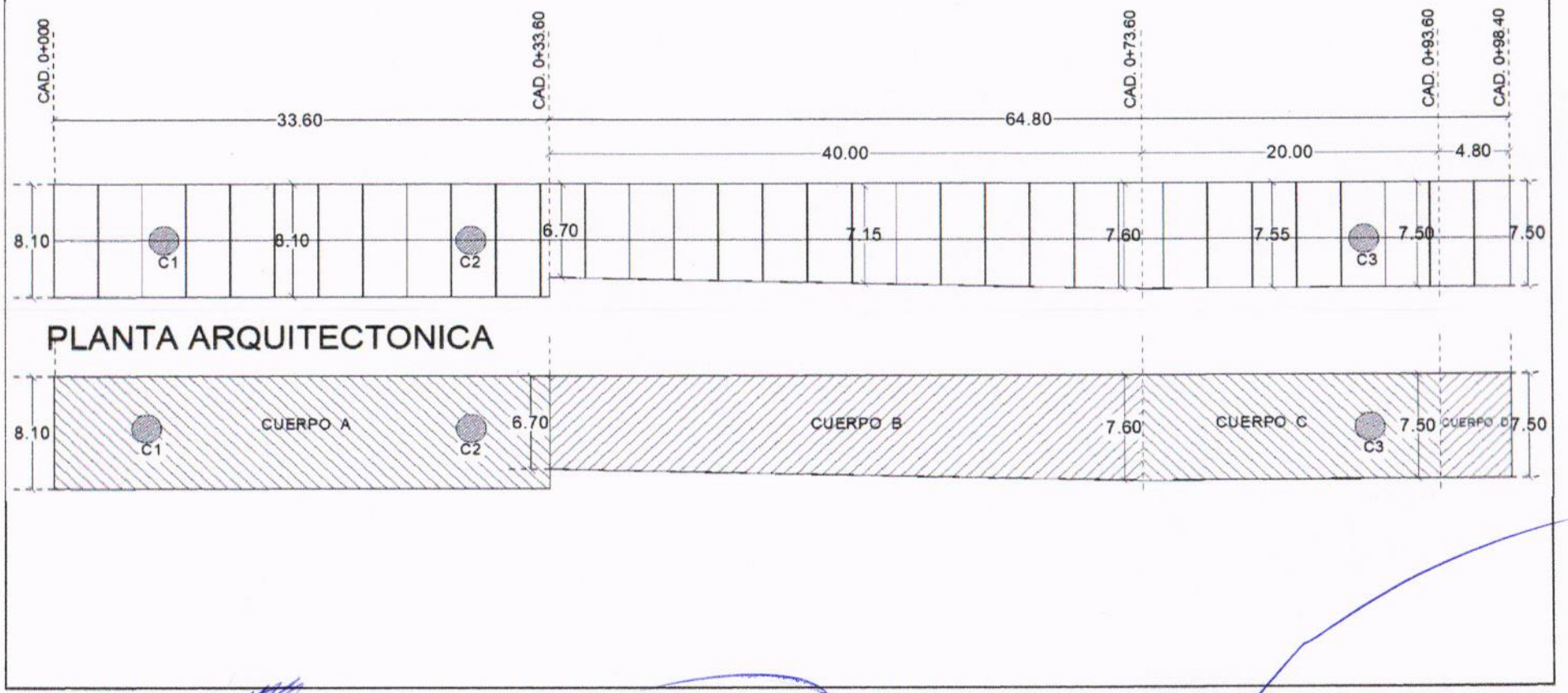
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

CORTE-01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

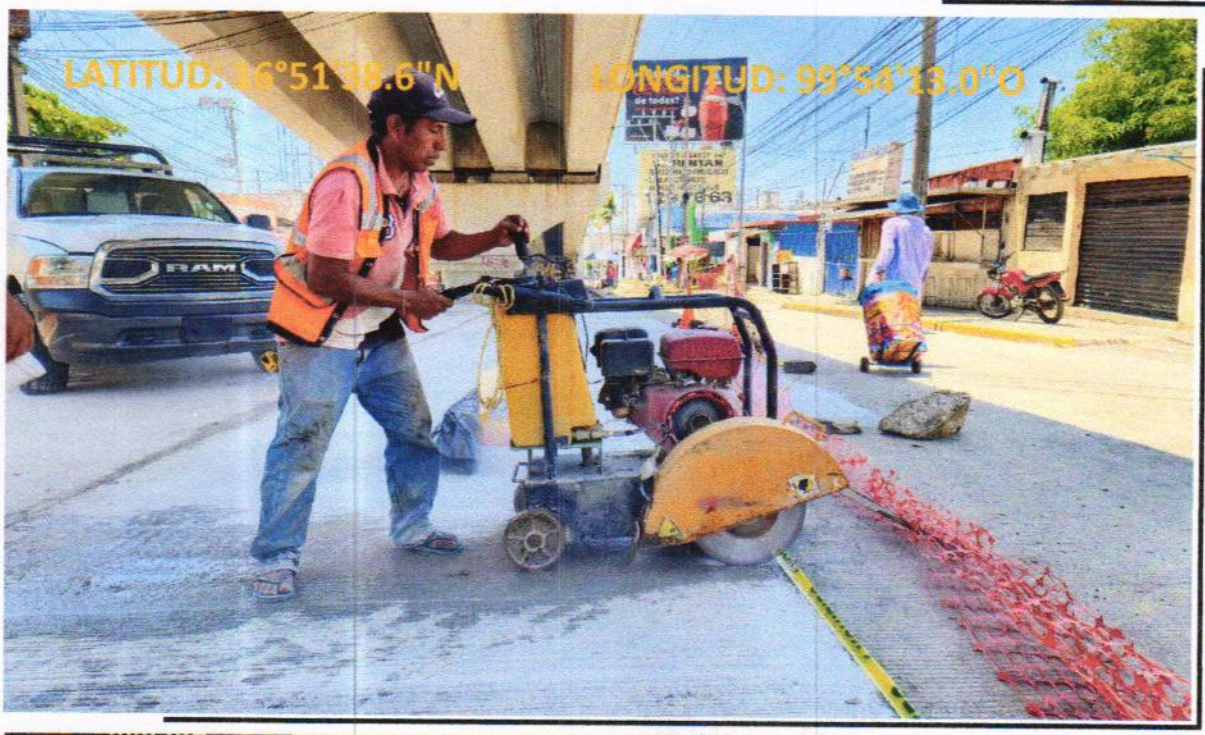
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

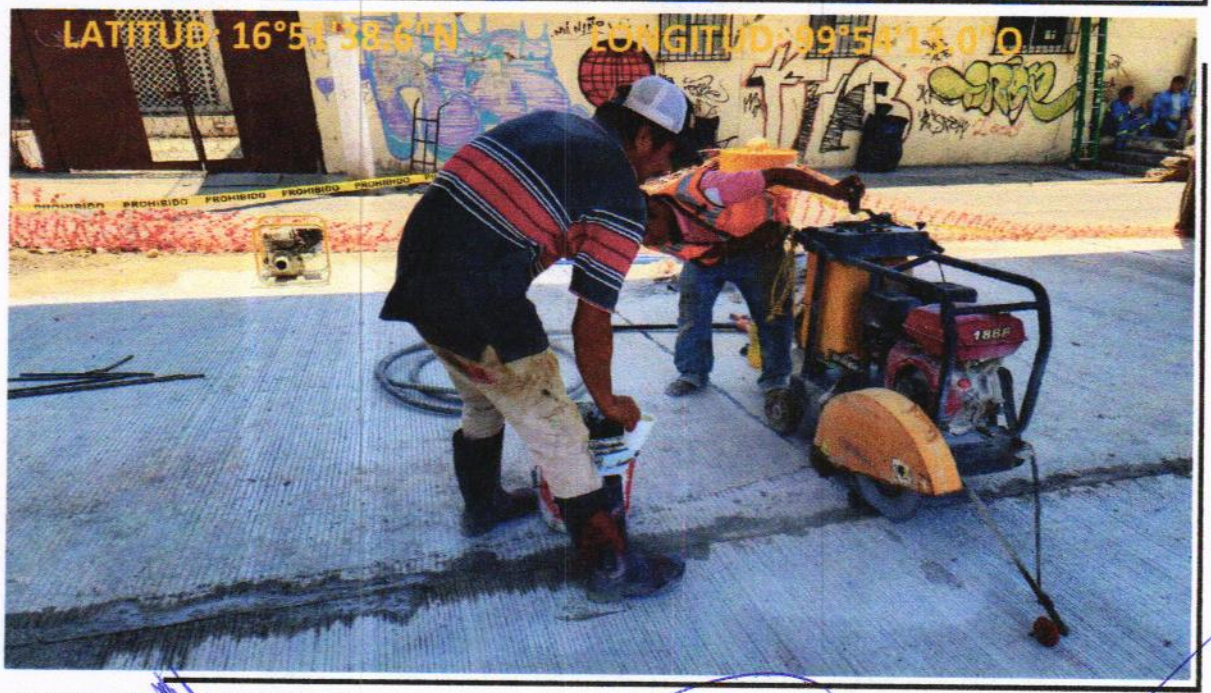
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21- NOVIEMBRE -2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023



CORTE-01

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE-01

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		CUERPO A	8.10			11.00	ML	89.10	CAD 0+000 AL 0+33.60
			CUERPO B	7.15			13.00	ML	92.95	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	7.55			7.00	ML	52.85	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	7.50			1.00	ML	7.50	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
		CORTE LONGITUDINAL		68.40			1.00	ML	68.40	
		COLUMNA´S		2.00			3.00	ML	-6.00	C1, C2, C3
							TOTAL ESTA HOJA =	**ML**	**304.80**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

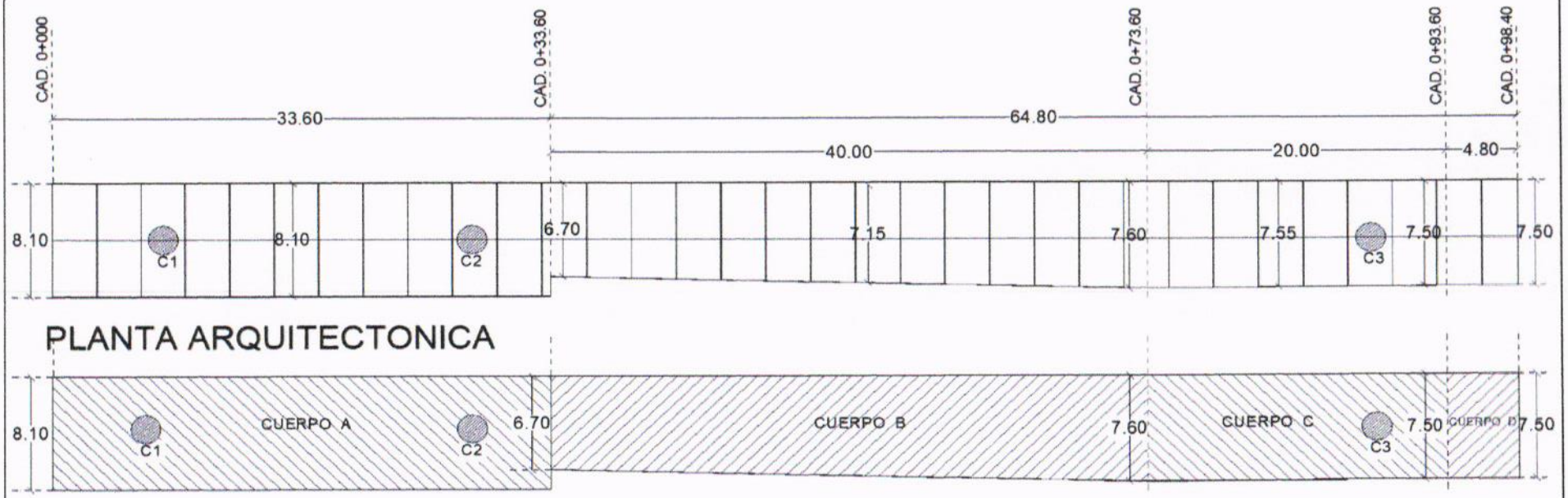
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

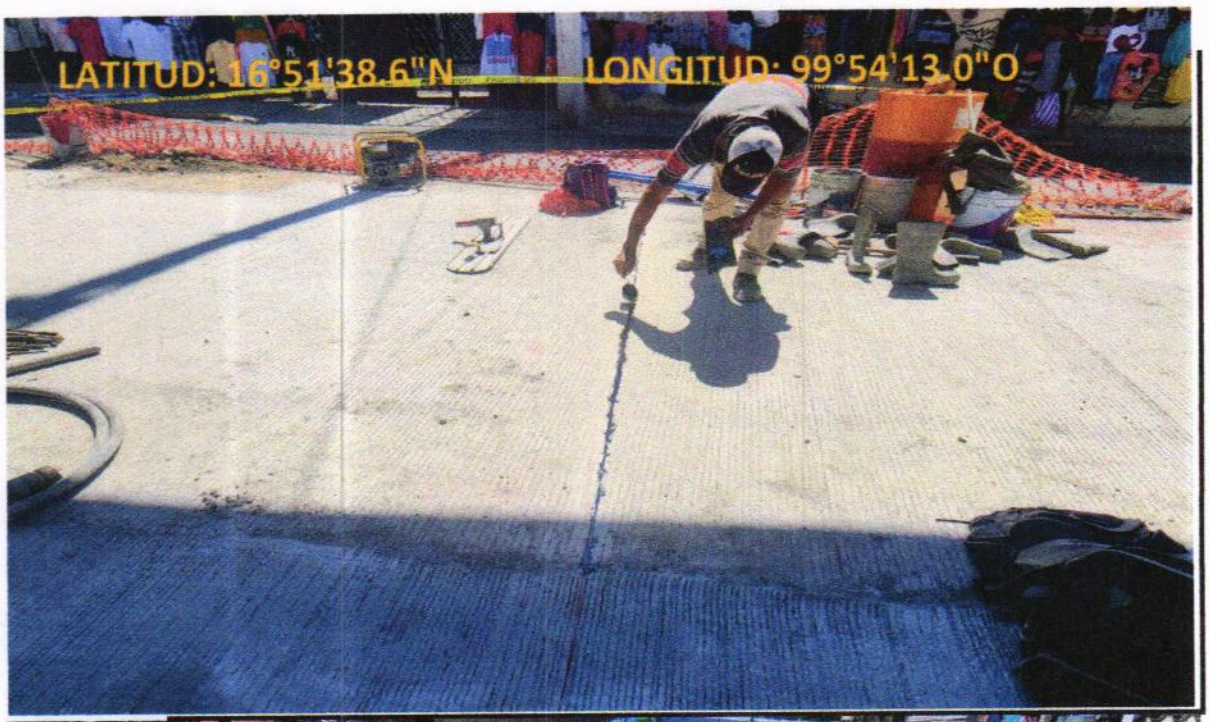
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21-NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21-NOVIEMBRE DEL 2023



32-0484

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



32-0484

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL:	20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/026-2023/AD	AL:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	ABUNDAMIENTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	VOLUMEN DEMOLICION=		735.74		0.15	1.40	M3	154.51	
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	VOLUMEN APERTURA=		110.36			1.30	M3	143.47	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		M3	297.98	
	NOTA: POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARÁ					275.2746	M3			

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

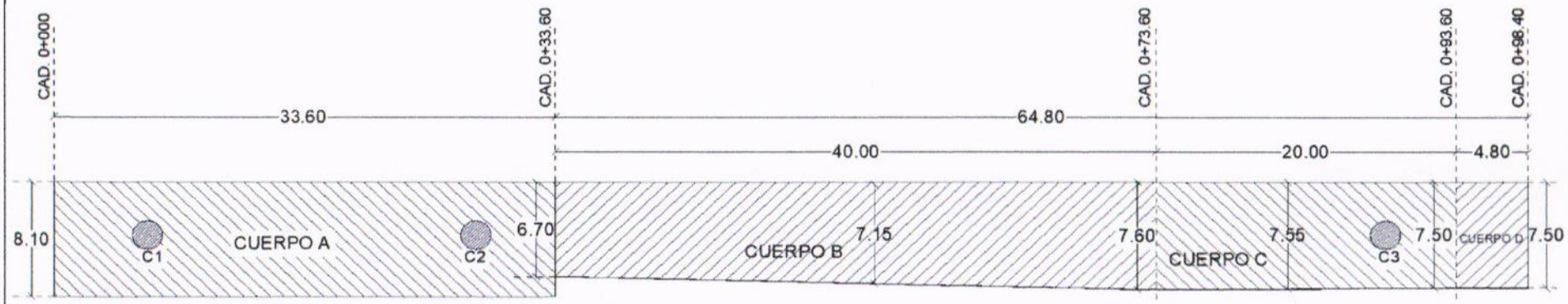
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

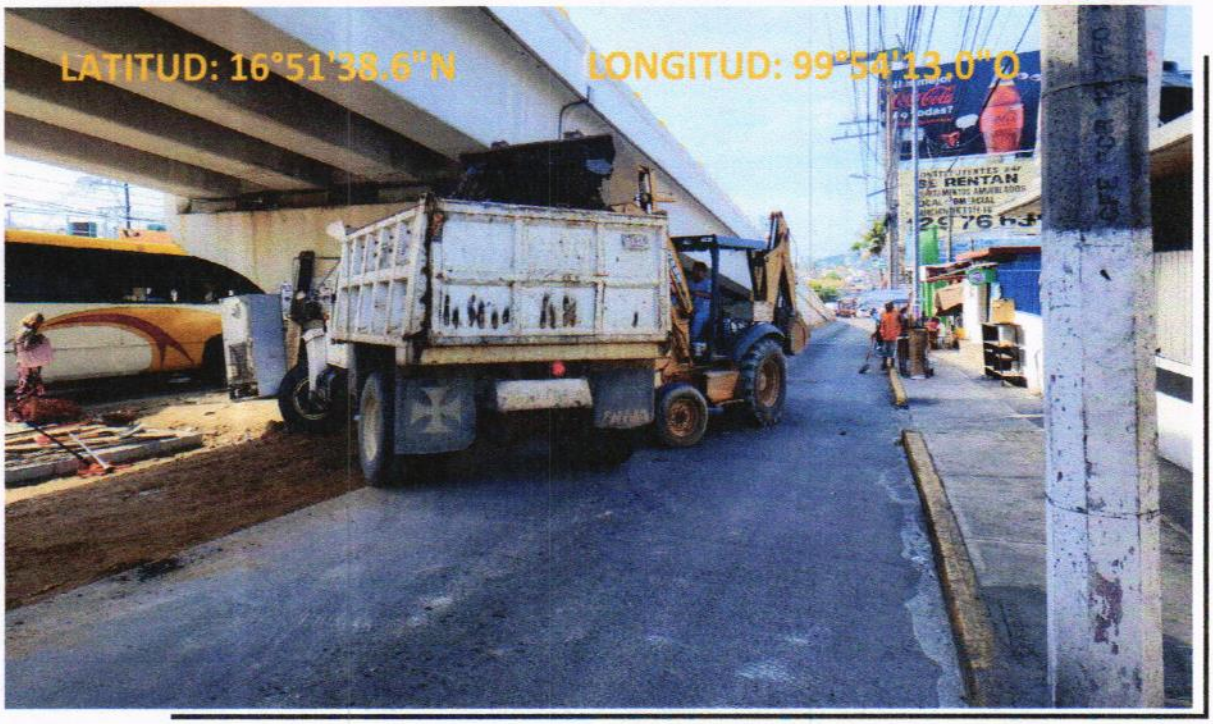
ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

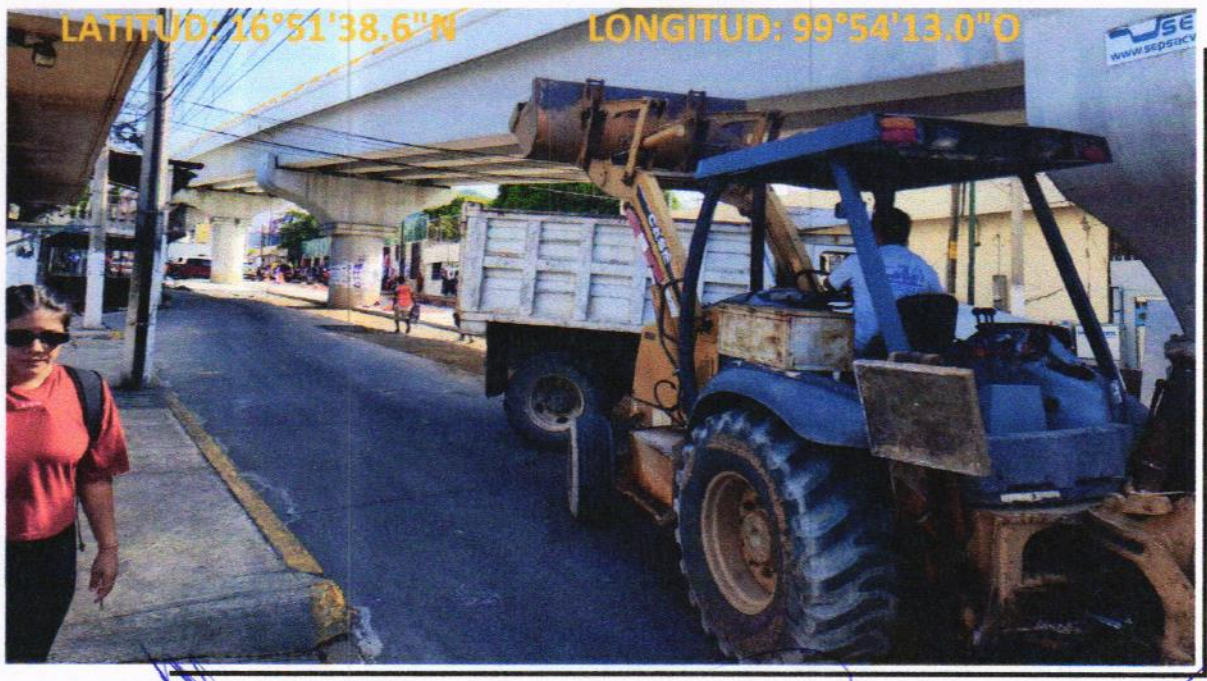
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
UBICACION:	COL. VISTA ALEGRE	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 21 - DE NOVIEMBRE - 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023



CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)



CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

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 (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21-NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		CUERPO A	33.60	8.10			M2	272.16	CAD 0+000 AL 0+33.60
			CUERPO B	40.00	7.15			M2	286.00	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**745.16**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES	ARQ. ADRIAN SALAS REYES	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

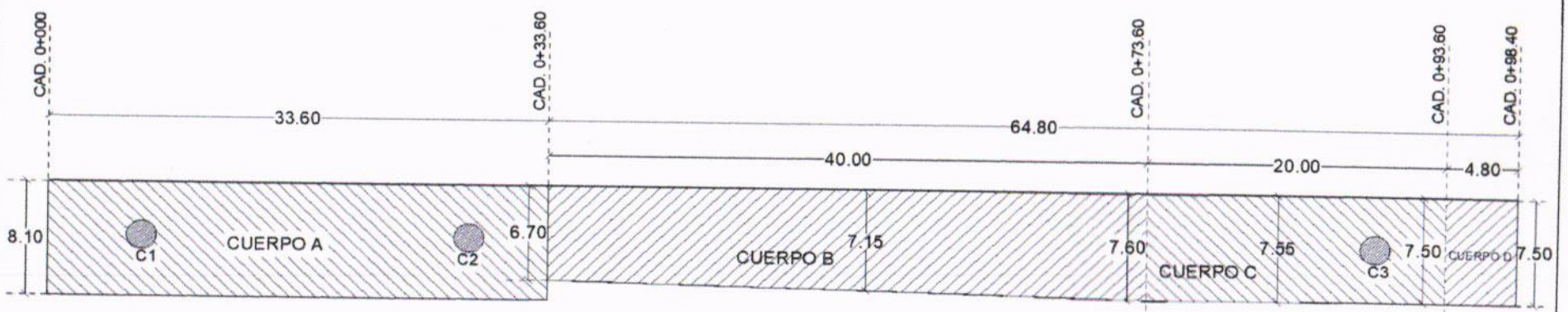
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/526	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. VISTA ALEGRE	FECHA: 21-NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/526-2023/AD	AL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



PLANTA ARQUITECTONICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ADRIAN SALAS REYES

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. JOSE LUIS OLIVO MORENCOS

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. ADRIAN SAIAS REYES.

FOLIO: Nº 308961

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS COL. VISTA ALEGRE

FECHA: 20-OCTUBRE-2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

La cual se encuentra ubicada en COL. VISTA ALEGRE

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/526-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
- Nombre del Representante legal JULIÁN NAVARRETE BUSTOS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING JOSE LUIS OLIVO MORALES

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. DEL 20/OCTUBRE/2023 AL 18/DICIEMBRE/2023
- Fecha de inicio. 20/OCTUBRE/2023
- Monto del contrato. $1,377,415.18
- Fecha del anticipo.
- Monto del anticipo.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. ADRIAN SAINZ REYES		ING JOSE LUIS OLIVO

Nº 308962

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES

FECHA: 20-OCTUBRE-2023 TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS COL VISTA ALEGRE

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. ARQ ADRIAN SALAS REYES

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. José Luis Olivo Morales

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.

Arq. Adrian Salas Reyes — ARQ. JOSE LUIS OLIVO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: **Nº** 308963

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE

FECHA: 20-OCTUBRE-2023 A LA GUARDERIA DEL IMSS, COL. VISTA ALEGRE

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.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Aduai Salas Rojas		ARQ. JOSE LUIS OLIVOS

FOLIO Nº 308964

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO
FECHA: 20-OCTUBRE-2023 FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS, COL. VISTA ALEGRE.

NOTA: 04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE DAN INICIO LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PARA LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS.

ARQ. ADRIAN SAVAS REYES. ATTE. JOSE LUIS OLIVO

NOTA: 05 Fecha: 21 DE OCTUBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADO QUE SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE LA DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EN MAL ESTADO DE LOS CMS DE ESPESOR, OBLIGANDOLE A LA CONTRATISTA PRESENTE PROYECTO Y/O LEVANTAMIENTOS TECNICO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAVAS REYES.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ATTE. JOSE LUIS OLIVO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308965

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES
FECHA: 25-OCTUBRE-2023 TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS, COL. VISTA ALEGRE

NOTA 06

SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVARA A CABO LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS Y SE REALIZA EL ACARREO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA. SE PROCEDE ENSEGUIDA A REALIZAR EL AFINE DE LA SUBRASANTE

ING. ADRIAN SAINZ REYES. ARQ. JOSE LUIS OCHOA

NOTA : 07 FECHA: 01-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE BASE CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, ESTANDO PRESENTE PERSONAL DE LABORATORIO PARA TOMA DE MUESTRAS Y REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, SE SOLICITA LA PRESENCIA DE LA RESIDENCIA DE OBRA PARA AUTORIZACIÓN Y DAR CONTINUIDAD A LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ING. ADRIAN SAINZ REYES. ARQ. JOSE LUIS OCHOA

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308966

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES
FECHA: 01-NOVIEMBRE-2023 TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS
NOTA: 08 COL. VISTA ALEGRE.

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA CONSTATA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE TOMACION DE BASE Y EL PRESENTE DE LABORATORIO SE LE REALIZAN LAS PRUEBAS NECESARIAS A LAS TOMACIONES UNA VEZ QUE EL LABORATORIO DA SU VISTO BUENO SE LE AUTORIZA A PROSEGUIR CON EL SIGUIENTE CONCEPTO DE CONCRETO PREMEZCLADO.

ING. ADRIAN SAAD REYES. ARQ. JOSE LUIS OLVERA

NOTA: 09 FECHA: 07-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE EN PRESENCIA DE PERSONAL DE LABORATORIO SE LLEVA A CABO EL COLADO DE PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TOMANDO MUESTRAS DEL MISMO PARA REALIZACION DE PRUEBAS DE LABORATORIO Y VERIFICAR LAS CARACTERISTICAS REQUERIDAS Y SOLICITADAS

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. ADRIAN SAAD REYES ARQ. JOSE LUIS OLVERA

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308967

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES
FECHA: 14-NOVIEMBRE-2023 TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS COL. VISTA ALEGRE

NOTA: 10

CON ESTA FECHA Y NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVA A CABO LOS CORTES DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO Y POSTERIOR CALAFATEO A BASE DE ASFALTO ORIDADO, DE IGUAL MANERA SE DAN INICIOS LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA OBRA.

ING. ADRIAN SAIAS REYES: ARQ. JOSE LUIS OLIVO

NOTA: 11 FECHA: 16-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CONFORME EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS, POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ING. ADRIAN SAIAS REYES: ARQ. JOSE LUIS OLIVO

FOLIO № 308968

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO
FECHA: 16-NOVIEMBRE-2023 FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS COL.
CONTINUA NOTA # 11 VISTA ALEGRE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD VOLUMEN ESTIMACION	EXCEDENTE
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HASTA DE 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	268.80 739.74	466.94
CORTC-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE	ML	123.70 304.8	181.60
32-0404	CERRATEO EN LOSAS O GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO QUEMADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA	ML	123.70 304.8	181.60
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EQUIVALENTE DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	222.64 297.98	75.34

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAAD REYES.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JOSE LUIS OLIVO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308969

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS, COL VISTA ALEGRE
FECHA: 16-NOVIEMBRE-2023

NOTA: 12

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA AUTORIZA EL VOLUMEN DE EXCEDENTE DE LOS CONCEPTOS EN NOTA ANTERIOR YA QUE DICHOS CONCEPTOS NO ESTAN DENTRO DEL CATALOGO AUTORIZADO.

ARQ. ADRIAN SAIAS RUIZ. ARQ. JOSE LUIS OLIVO

NOTA: 13 FECHA: 20-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 100%, POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACIÓN, AL IGUAL DEL CIERRE DE LA PRESENTE BITACORA PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 01 (UNICA) Y FINIQUITO Y ASI PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN SAIAS RUIZ.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JOSE LUIS OLIVO

FOLIO № 308970

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES
FECHA: 21 NOVIEMBRE - 2023 TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS
NOTA: 14 COL. VISTA ALEGRE.

CIERRE DE BITACORA.

A ESTA FECHA Y N. DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA UN ULTIMO RECORRIDO EN CONJUNTO CON LA CONTRATISTA AL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS CONCEPTOS ESTEN AL 100 %. TERMINADOS Y EJECUTADOS COMO LO MARCA EL PROYECTO. NO TENIENDO PROBLEMA ALGUNO SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS UBICADO EN LA COLONIA VISTA ALEGRE.

RECORDANDO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR RECLAMACIONES POR DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS DURANTE DEL CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Adan Santos Ruiz.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. José Luis Ocejo

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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

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	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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 **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, 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: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. VISTA ALEGRE**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. VISTA ALEGRE**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

754.79 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

268.80 M2 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.

150.96 M3 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

754.79 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

150.96 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

36.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MA

754.79 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

754.79 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DÍAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR, , ACABADO A REGLA. INCLUYE:

123.20 ML CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

123.20 ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

36.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

222.64 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

754.63 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** 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 : REHABILITACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. VISTA ALEGRE**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,377,415.18**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,377,415.18	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,377,415.18**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
754.79	M2	**754.79**	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA		TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES		octubre , 2023	octubre , 2023
TERRACERIAS		noviembre , 2023	noviembre , 2023
PAVIMENTACION		diciembre , 2023	diciembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA		diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 328

EETR-03
REV-02

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

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. :		COL. VISTA ALEGRE
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :		URBANIZACION
SUBPROGRAMA :		REHABILITACION DE CALLE
MODALIDAD DEL PROYECTO :		REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IM**

COL. VISTA ALEGRE

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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,377,415.18**	0.00	**$ 1,377,415.18**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 1,377,415.18		$ 1,377,415.18				

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
754.79	M2	500	HABITANTES	**754.79**	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 328

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	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-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

520

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
DECIDE PARA TRANSFORMAR

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL

COL. VISTA ALEGRE

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 MERAZ RAMIREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: octubre-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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA 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: octubre-2023

La comunidad de: **COL. VISTA ALEGRE** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DE**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

754.79	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
268.80	M2 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.
150.96	M3 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.
754.79	M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.
150.96	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
36.00	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MA
754.79	M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
754.79	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DIAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR, , ACABADO A REGLA. INCLUYE:
123.20	ML CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.
123.20	ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
36.00	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
222.64	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
754.83	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

SECRETARIA DE APLICACION DEL GASTO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 12 de Octubre del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Vista Alegre

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 Rehabilitacion de Pavimentacion en Avenida Constitucion 1917 frente a la Guarderia del IMSS EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; 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

Alberto Adame Garcia

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 12 del mes de OCTUBRE del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Col. VISTA ALEGRE, 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 REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS a realizarse con **RECURSOS FISCALES** correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA			
Fecha de llenado: 12-OCTUBRE-2023			
Nombre de la obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS			
Folio asignado 387052		Monto total planeado: $1,377,415.18	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20-10-2023	Fecha de conclusión: 18-12-2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad:	
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentación		Monto: $ 1'346,165.28	
Subclasificación: Guarniciones		Monto: $ 31,249.90	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el RECURSO FISCAL 2023:

- 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 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.

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 FISCALES.**

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con **RECURSOS FISCALES.**, 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 de **RECURSOS FISCALES.** 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.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE 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 los que integran el (CPS)

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Alberto Adame García
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Jesús Manuel Gomez Bautista
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

L.G.S.M.
Luisa Guadalupe Sotelo Miranda
Vocal
Nombre completo y firma

Felix Rivera Solis
Vocal
Nombre completo y firma

Yolanda Arellano Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Alejandro Díaz López
ENLACE PAIS
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por personal del H. Ayuntamiento		
Fecha y hora de la capacitación: 12-OCTUBRE-2023		
Lugar de la capacitación: Col. Vista Alegre		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 4

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 [X]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué son los RECURSOS **FISCALES**?, ¿a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [X] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [ ] No [X]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [X] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [X] No [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

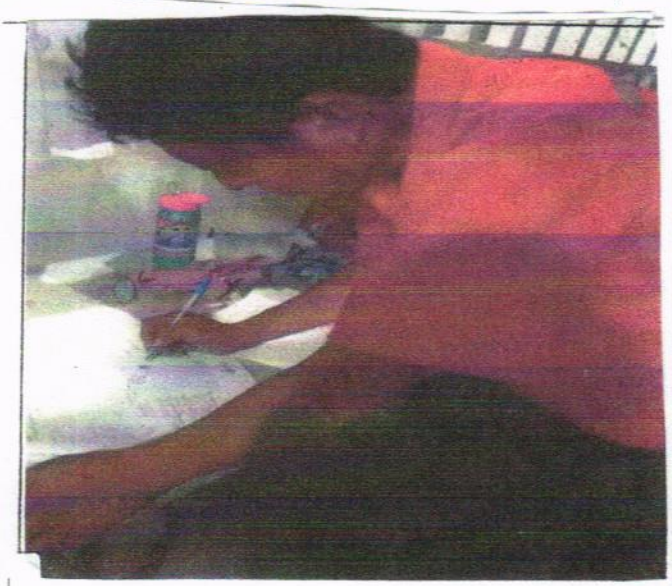
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

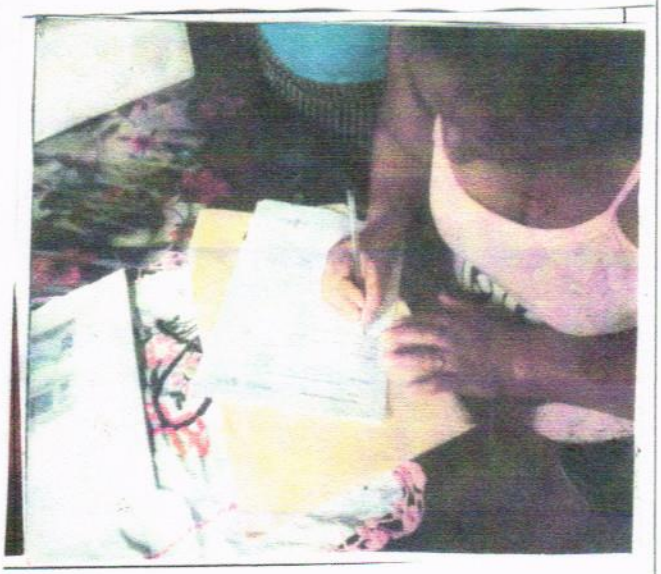
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Delfino de Juarez
LOCALIDAD: Cd. VISTA HERMOSA
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS









ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 Año de Francisco VILLA

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: Alberto Adame Garcia
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Jesus Manuel Gomez Bautista
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Luz M. Guadalupe Sotelo Miranda
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Felix Ruben Soles
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Yolanda Bautista Cruz
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

El H. Ayuntamineto, 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.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

520

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

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:

REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

COL. VISTA ALEGRE

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

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

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 : COL. VISTA ALEGRE

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 754.79 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA 754.79 M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

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

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. VISTA ALEGRE

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **754.79** **M2**

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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION DE AVENIDA COSTE-
UBICACIÓN: INVIERNES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS.
RESIDENTE DE OBRA: COL. VISTA ALEGRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. ADRIAN SAIAS REYES.
EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. JOSE LUIS OLIVOS MORALES.
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLADORA CODEGRO, S.A DE C.V

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS EN CONJUNTO CON LA CONTRATISTA, COMITE DE OBRA PARA VISUALIZAR LOS CONCEPTOS Y LAS METAS DE OBRA, NO TENIDO PROBLEMA ALGUNO SE LE INDICA A LA CONTRATISTA REALIZAR E INGRESAR EXPEDIENTE TECNICO A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. ADRIAN SAIAS REYES.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ JOSE LUIS OLIVOS MORALES

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO
SERVIR 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
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDEF**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	37,649.52
TERRACERIAS	$	112,825.64
PAVIMENTACION	$	973,083.96
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	63,867.76

TOTAL:	$	1,187,426.88

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,187,426.88
IVA 16%	$	189,988.30
TOTAL	**$**	**1,377,415.18**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. 2021-2024
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE CALLE**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	754.79	$18.15	$13,699.44	1.15%
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.	M2	268.80	$89.10	$23,950.08	2.02%
A01	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$37,649.52**	**3.17%**
A02	**TERRACERIAS**					
APERTU	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	150.96	$53.39	$8,059.75	0.68%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	754.79	$34.36	$25,934.58	2.19%
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	150.96	$522.20	$78,831.31	6.64%
A02	**TOTAL TERRACERIAS**				**$112,825.64**	**9.50%**
A03	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	36.00	$605.00	$21,780.00	1.83%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	754.79	$57.20	$43,173.99	3.64%
PAVIM*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	754.79	$1,190.00	$898,200.10	75.64%
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	123.20	$38.72	$4,770.30	0.40%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	123.20	$23.38	$2,880.41	0.24%

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	36.00	$63.31	$2,279.16	0.19%
A03	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$973,083.96**	**81.95%**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	222.64	$257.20	$57,263.00	4.82%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	754.83	$8.75	$6,604.76	0.56%
A04	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$63,867.76**	**5.38%**
A	**TOTAL REHABILITACION DE CALLE**				**$1,187,426.88**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $1,187,426.88
IVA 16.00% $189,988.30
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $1,377,415.18
(* UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N. *)

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto				Importe	%
A	**REHABILITACION DE CALLE**					
A01	TRABAJOS PRELIMINARES				$37,649.52	3.17%
A02	TERRACERIAS				$112,825.64	9.50%
A03	PAVIMENTACION				$973,083.96	81.95%
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA				$63,867.76	5.38%
A	**TOTAL REHABILITACION DE CALLE**				**$1,187,426.88**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $1,187,426.88
IVA 16.00% $189,988.30
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $1,377,415.18
(* UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N. *)

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	778,913.98
MANO DE OBRA		$	102,538.24
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	57,225.16
SUB-TOTAL		**$**	**938,677.38**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	140,801.61
SUMA		$	1,079,478.98
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	1,079,478.98
UTILIDAD	**10.0000%**	$	107,947.90
SUMA		$	1,187,426.88
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	1,187,426.88
I. V. A	**16.00%**	$	189,988.30
TOTAL		**$**	**1,377,415.18**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA **Fecha:** 28/12/2023 **Duración:** 60 días naturales

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	28/12/2023	462.670000	$1.00	$462.67	0.05%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	06/07/2020	0.529712	$350.00	$185.40	0.02%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	06/07/2020	0.626023	$360.00	$225.37	0.02%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	06/07/2020	197.955056	$230.00	$45,529.66	4.85%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	06/07/2020	0.150958	$2,100.00	$317.01	0.03%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	06/07/2020	0.250409	$2,800.00	$701.15	0.07%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	06/07/2020	23.225896	$14.00	$325.16	0.03%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	15/07/2023	6.125652	$35.50	$217.46	0.02%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	06/07/2020	0.754790	$35.90	$27.10	0.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	06/07/2020	7.547900	$35.00	$264.18	0.03%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	06/07/2020	504.377096	$17.00	$8,574.41	0.91%
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 2	M3	27/12/2022	189.310389	$2,755.60	$521,663.71	55.57%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	04/11/2023	0.074088	$1,345.00	$99.65	0.01%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE	CUBETA	15/07/2023	0.374616	$3,850.00	$1,442.27	0.15%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	06/07/2020	15.489851	$28.61	$443.16	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	06/07/2020	2042.346880	$16.64	$33,984.65	3.62%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	06/07/2020	186.301715	$15.95	$2,971.51	0.32%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	06/07/2020	66.681252	$63.00	$4,200.92	0.45%
361-VAR-0101	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	15/07/2023	0.309848	$5,600.00	$1,735.15	0.18%
362-VAR-0101	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	15/07/2023	0.039661	$5,600.00	$222.10	0.02%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	15/07/2023	5.872716	$2,300.00	$13,507.25	1.44%
365-EQP-0001	PICA PUNTERO	PZA	06/07/2020	0.048589	$25,200.00	$1,224.44	0.13%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	06/07/2020	24.473988	$37.80	$925.12	0.10%
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	04/11/2023	31.092354	$59.00	$1,834.45	0.20%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	06/07/2020	0.087732	$315.00	$27.64	0.00%
ADTRR24	ADITIVO RR 24 HORAS	LT	28/12/2023	591.608176	$185.60	$109,802.48	11.70%
LLCAMION	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	06/07/2020	0.032692	$13,174.00	$430.69	0.05%
LLRE466B	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT 446B	JGO	06/07/2020	0.022091	$85,629.00	$1,891.60	0.20%
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	06/07/2020	0.000482	$1,318.00	$0.63	0.00%
LLTRAXC	LLANTAS CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	JGO	06/07/2020	0.001633	$77,066.00	$125.86	0.01%
MEMB0012	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	04/11/2023	851.704281	$30.00	$25,551.13	2.72%
	TOTAL MATERIALES					**$778,913.98**	

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA **Fecha:** 28/12/2023 **Duración:** 60 días naturales

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	15/07/2023	1.608815	$520.29	$837.05	0.09%
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	15/07/2023	0.690702	$520.29	$359.37	0.04%
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	15/07/2023	1.608815	$853.22	$1,372.67	0.15%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	15/07/2023	0.229952	$905.01	$208.11	0.02%
MO011	PEON	JOR	28/12/2023	75.137832	$503.77	$37,852.19	4.03%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	15/07/2023	7.734123	$520.29	$4,023.99	0.43%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	28/12/2023	5.031933	$536.92	$2,701.75	0.29%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	28/12/2023	12.223522	$836.57	$10,225.83	1.09%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	15/07/2023	0.168640	$853.22	$143.89	0.02%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	28/12/2023	42.144089	$636.79	$26,836.93	2.86%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	28/12/2023	8.287195	$903.16	$7,484.66	0.80%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	28/12/2023	2.515967	$969.77	$2,439.91	0.26%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	15/07/2023	8.581355	$938.30	$8,051.89	0.86%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$102,538.24**	

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA **Fecha:** 28/12/2023 **Duración:** 60 días naturales

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	28/12/2023			$2,050.90	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	28/12/2023	1048.520000	$1.00	$1,048.52	0.11%
CFCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRS	06/07/2020	65.384411	$160.87	$10,518.39	1.12%
CFCORTAP	CORTADORA DE PISO	HRS	06/07/2020	7.932109	$30.04	$238.28	0.03%
CFMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HRS	06/07/2020	19.435513	$142.89	$2,777.14	0.30%
CFRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HRS	06/07/2020	66.271917	$470.92	$31,208.77	3.32%
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	06/07/2020	0.481556	$14.65	$7.05	0.00%
CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	06/07/2020	53.942290	$37.57	$2,026.61	0.22%
CFTRAN	TRANSITO Y ESTADALES	HRS	06/07/2020	127.272960	$24.48	$3,115.64	0.33%
CFTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HRS	06/07/2020	3.266426	$427.27	$1,395.65	0.15%
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	06/07/2020	199.733285	$14.21	$2,838.21	0.30%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$57,225.16**	

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	$778,913.98
MANO DE OBRA	$102,538.24
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$57,225.16
TOTAL	$938,677.38

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SIRVIÓN 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: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS**

UBICACIÓN: **COL. VISTA ALEGRE** FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 37,649.52	26.67%	3.17%						
TERRACERIAS	$ 112,825.64	26.67%	9.50%						
PAVIMENTACION	$ 973,083.96	20.00%	81.95%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 63,867.76	26.67%	5.38%						
SUBTOTAL	$ 1,187,426.88	100%	100%						
16 % IVA	$ 189,988.30								
TOTAL	**$ 1,377,415.18**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS															
COL. VISTA ALEGRE	$ 1,187,426.88	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,187,426.88														
IVA	$ 189,988.30														
TOTAL	**$ 1,377,415.18**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**			98.40	7.6706			M2	754.79	
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.									
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**754.79**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

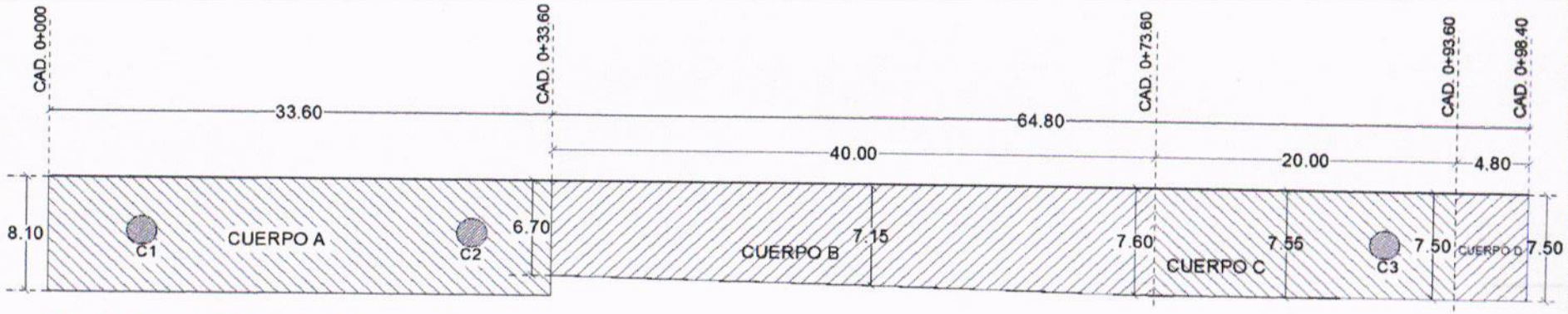
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD:	**COL. VISTA ALEGRE**

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 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**			33.60	8.00			M2	268.80	
D-0111B	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.									
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**268.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

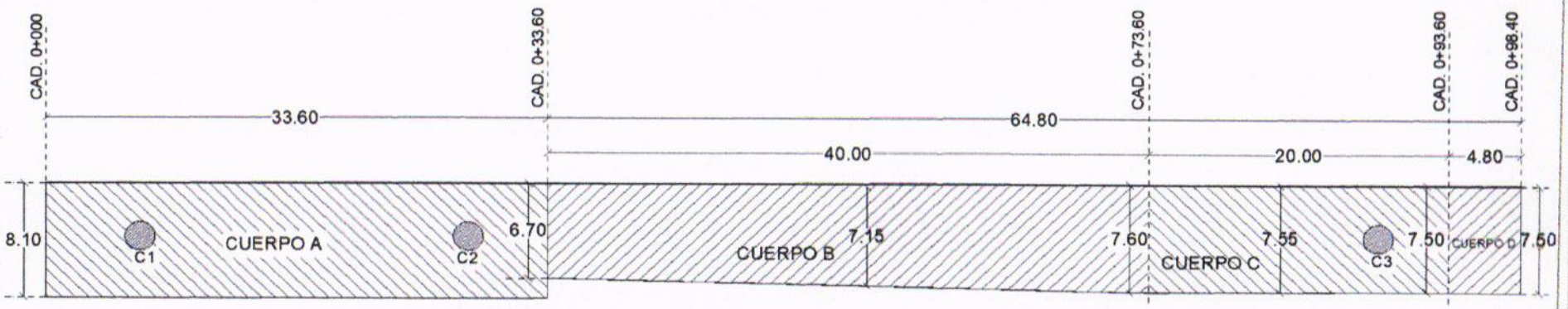
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
	LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

D-0111B DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**			98.0900	8.1000	0.19		M2	150.96	
APERTU	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.									
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M3**	**150.96**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

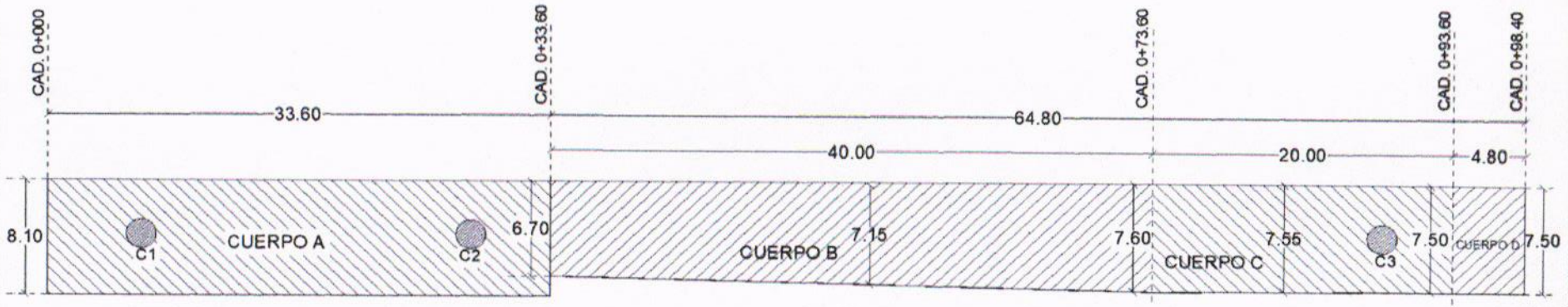
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD:	**COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

APERTU APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		CUERPO A	33.60	8.15			M2	273.84	CAD 0+000 AL 0+33.60
			CUERPO B	41.11	7.15			M2	293.95	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**754.79**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

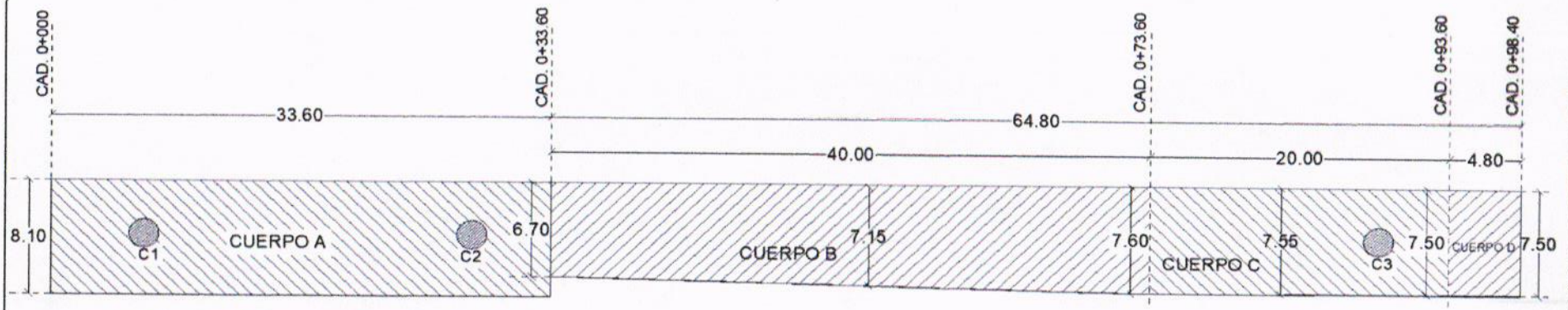
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. VISTA ALEGRE

C R O Q U I S

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**		CUERPO A	33.60	8.387	0.20		M3	56.36	CAD 0+000 AL 0+33.60
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.		CUERPO B	40.00	7.15	0.20		M3	57.20	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55	0.20		M3	30.20	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	4.80	7.50	0.20		M3	7.20	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M3**	**150.96**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

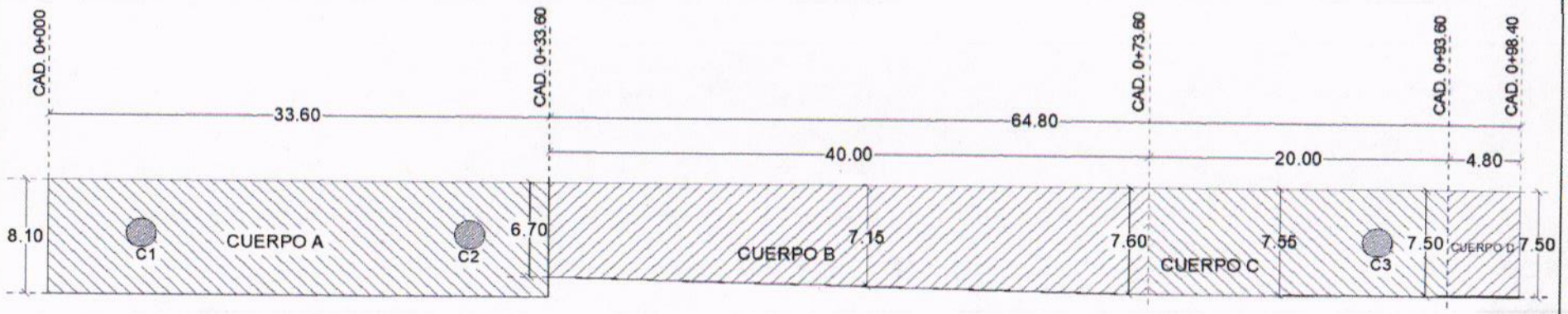
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD:	**COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

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 ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**			36.00				ML	36.00	
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.									
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	ML	36.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

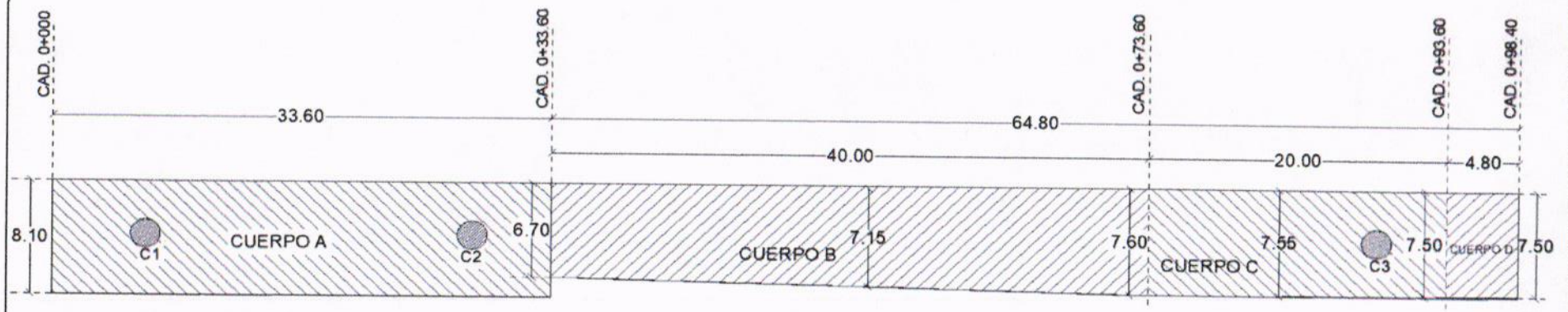
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
	OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
	LOCALIDAD:	COL. VISTA ALEGRE

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		CUERPO A	33.60	8.15			M2	273.84	CAD 0+000 AL 0+33.60
			CUERPO B	41.11	7.15			M2	293.95	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**754.79**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

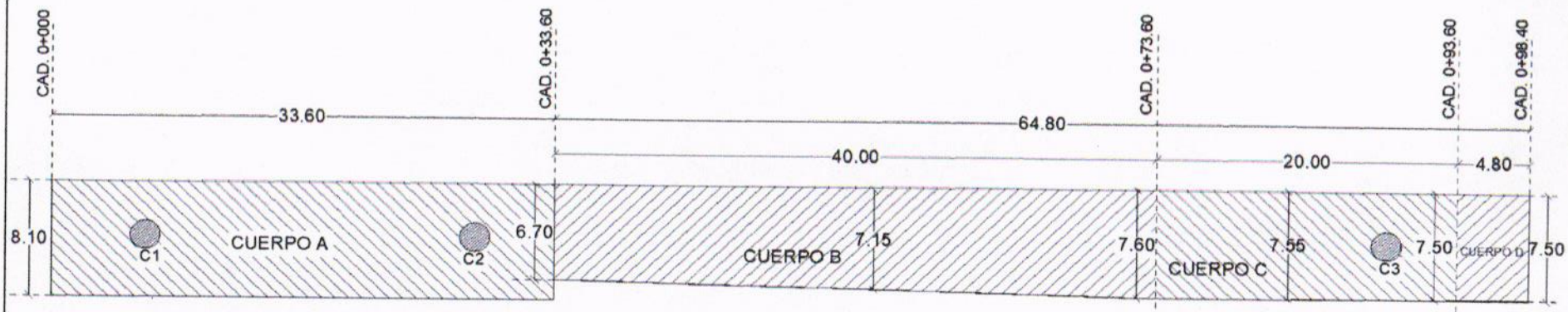
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
	OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
	LOCALIDAD:	COL. VISTA ALEGRE

C R O Q U I S

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AY TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE IAREZ

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
PAVIM*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.		CUERPO A	33.60	8.15			M2	273.84	CAD 0+000 AL 0+33.60
			CUERPO B	41.11	7.15			M2	293.95	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL HOJA =	**M2**	**754.79**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

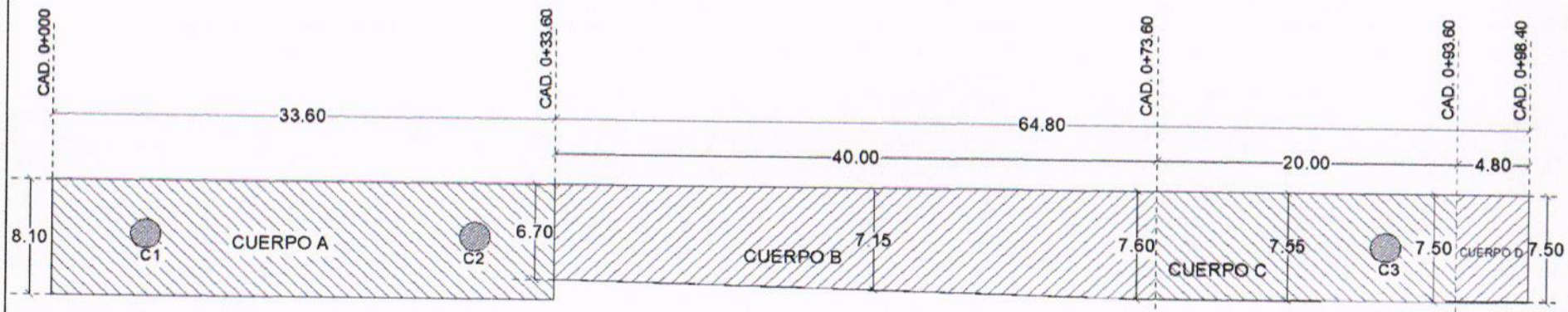
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
	OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**
	LOCALIDAD:	**COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

PAVIM* PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**		CUERPO A	8.10			7.00	ML	56.70	CAD 0+000 AL 0+33.60
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.		CUERPO B	7.389			9.00	ML	66.50	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**ML**	**123.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

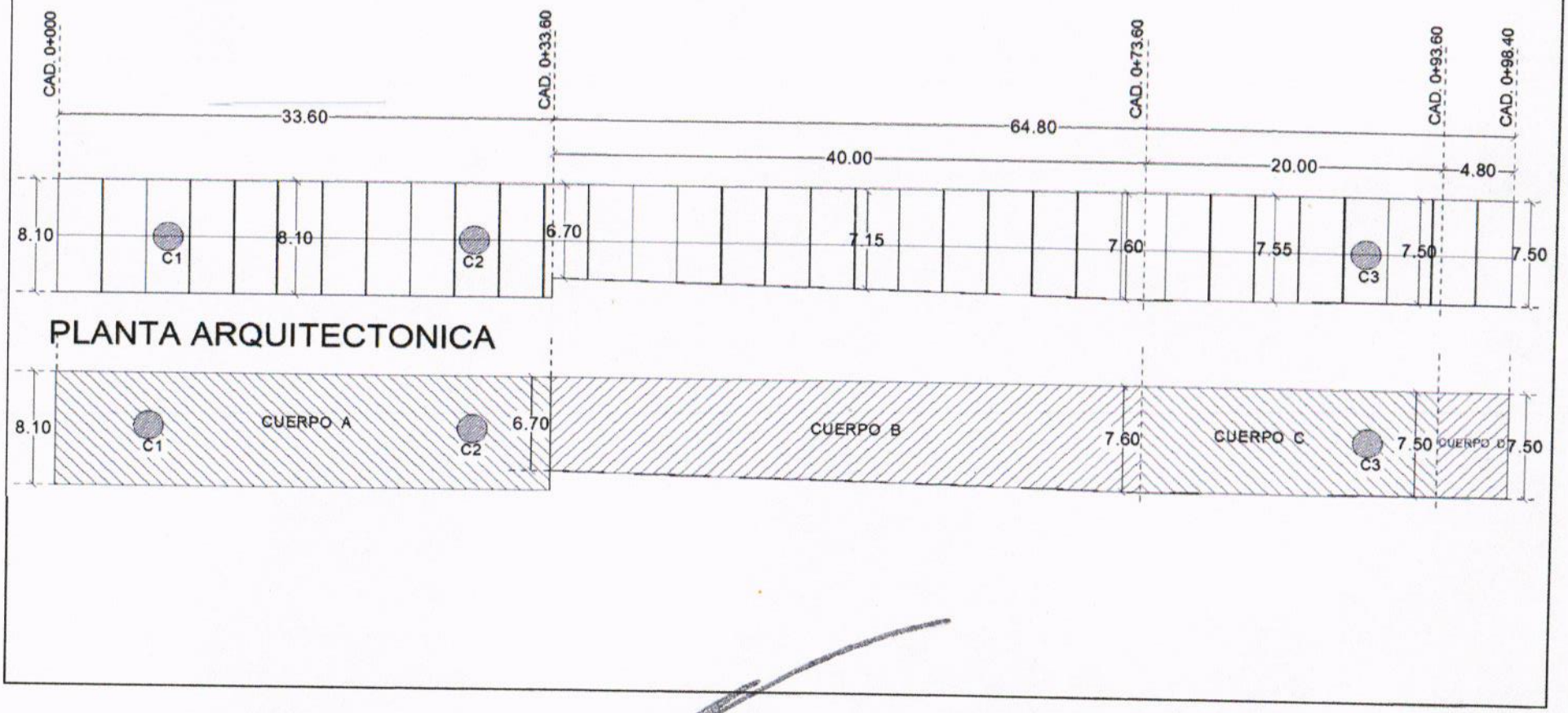
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
	OBRA:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
	LOCALIDAD:	COL. VISTA ALEGRE

C R O Q U I S

CORTE-01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AY TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JAREZ

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**		CUERPO A	8.10			7.00	ML	56.70	CAD 0+000 AL 0+33.60
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		CUERPO B	7.389			9.00	ML	66.50	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
						TOTAL ESTA HOJA =		**ML**	**123.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

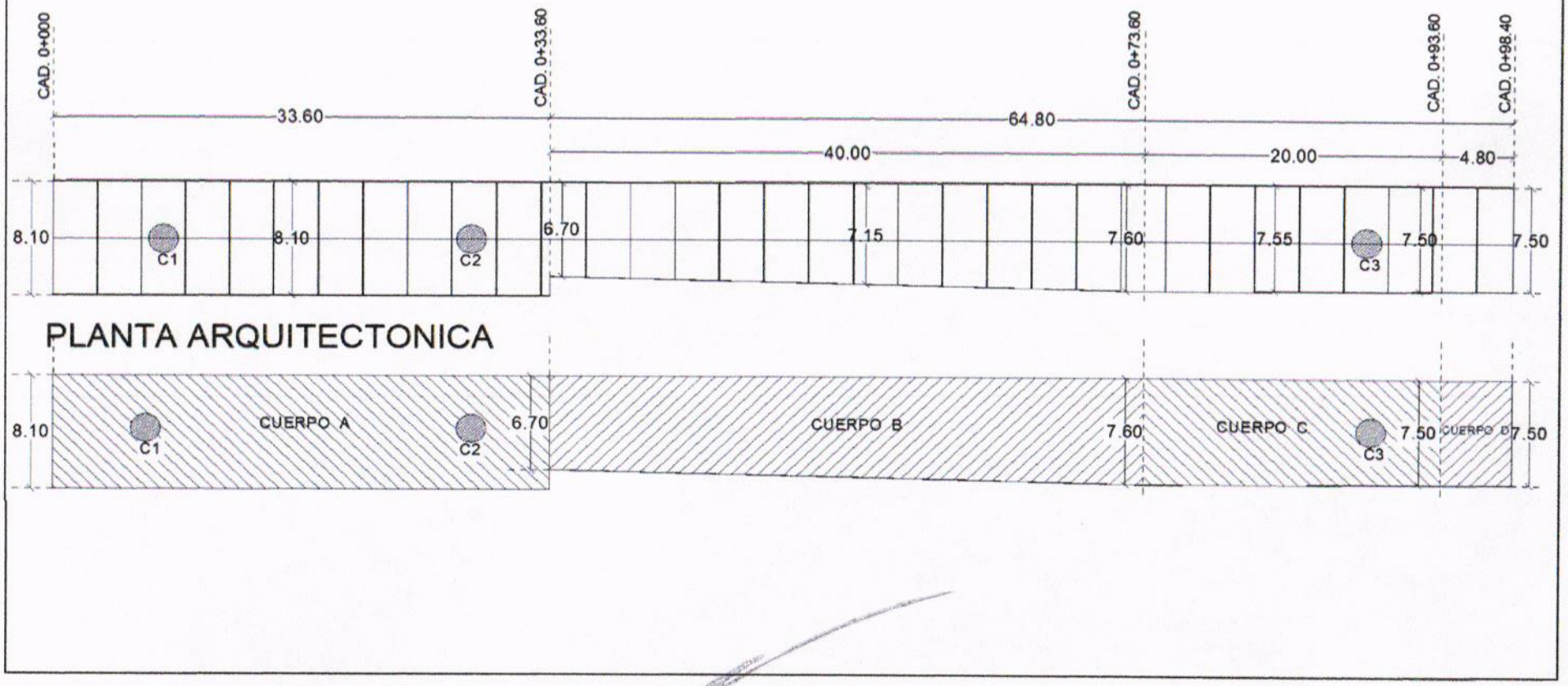
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
	LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AY TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE IAREZ

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			36.00				ML	36.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**36.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

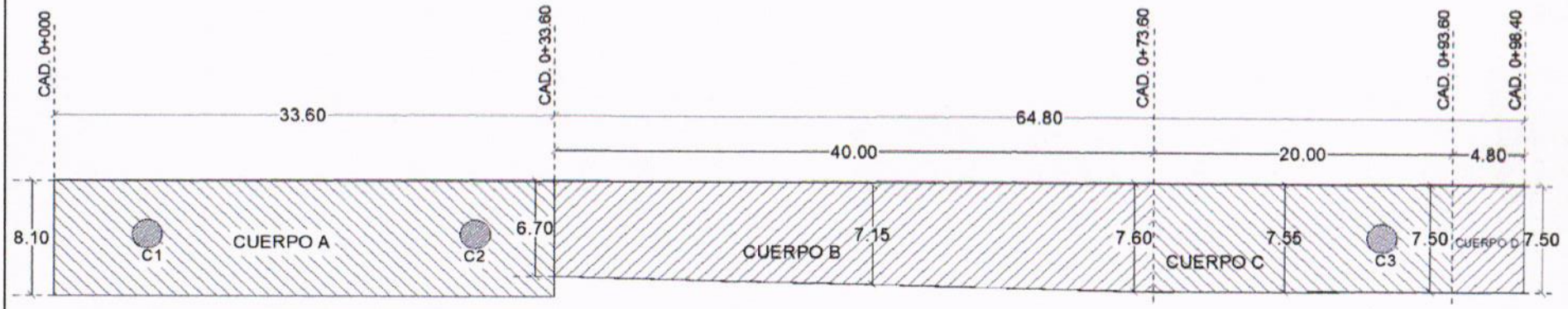
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

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 ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	ABUNDAMIENTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	VOLUMEN DEMOLICION=		268.80		0.15	1.40	M3	56.45	
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	VOLUMEN APERTURA=		127.840			1.30	M3	166.19	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**M3**	**222.64**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

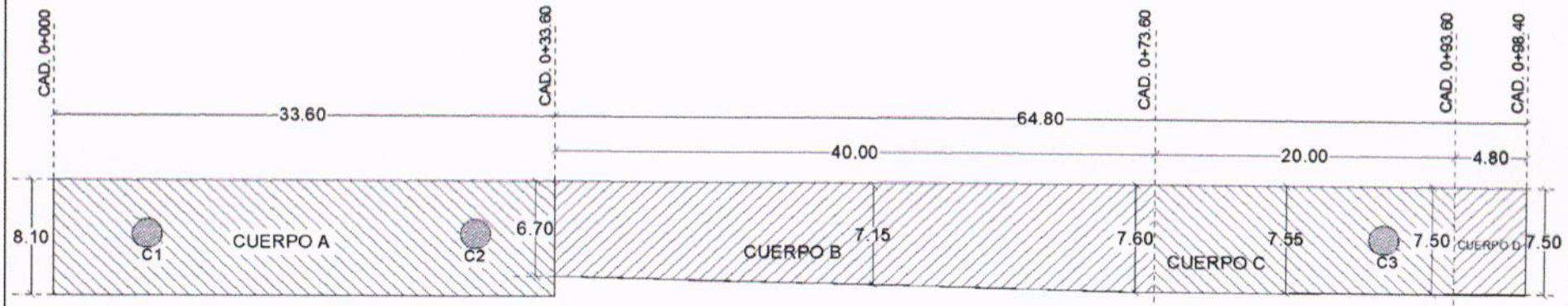
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
	OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**
	LOCALIDAD:	**COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

LOCALIDAD: **COL. VISTA ALEGRE**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**		CUERPO A	33.60	8.10			M2	272.16	CAD 0+000 AL 0+33.60
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		CUERPO B	40.00	7.15			M2	286.00	CAD 0+33.60 AL 0+73.60
			CUERPO C	20.00	7.55			M2	151.00	CAD 0+73.60 AL 0+93.60
			CUERPO D	4.80	7.50			M2	36.00	CAD 0+93.60 AL 0+98.40
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**745.16**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

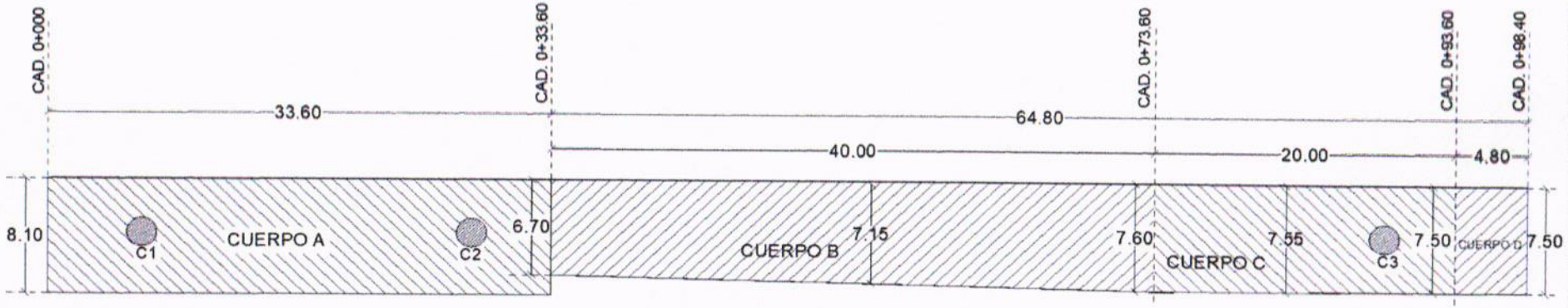
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	**REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE LA GUARDERIA DEL IMSS**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD:	**COL. VISTA ALEGRE**

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



PLANTA ARQUITECTONICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**754.7900**	**$13,699.44**	

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,100.00	*	0.000200	$0.42	2.93%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$35.00	*	0.010000	$0.35	2.44%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.001000	$0.04	0.28%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$14.00	*	0.020000	$0.28	1.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.09**	**7.60%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,043.61	/	300.000000	$6.81	47.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.81**	**47.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$24.48	/	5.930482	$4.13	28.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.81	*	0.030000	$0.20	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.81	*	0.020000	$0.14	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.47**	**31.15%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,553.29	*	0.001276	$1.98	13.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1.98**	**13.80%**
	(CD) Costo directo					**$14.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2.15	
	SUBTOTAL1					$16.50	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$16.50	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.65	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$18.15**	

(* DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		20			
Análisis:	**D-0111B**		**M2**		**268.8000**	**$23,950.08**	

DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$205.89	/	13.830353	$14.89	21.14%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$768.57	/	13.837343	$55.54	78.86%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$70.43**	**100.00%**
	(CD) Costo directo		**$70.43**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	15.0000%	$10.57	
	SUBTOTAL1		$81.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO			
	SUBTOTAL2		$81.00	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$8.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		**$89.10**	
	(* OCHENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)			

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		10			
Análisis:	**APERTU**		**M3**		**150.9600**	**$8,059.75**	

APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$768.57	/	18.208244	$42.21	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$42.21**	**100.00%**
	(CD) Costo directo		**$42.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	15.0000%	$6.33	
	SUBTOTAL1		$48.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO			
	SUBTOTAL2		$48.54	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$4.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		**$53.39**	
	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)			

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31-0454**		**M2**		**754.7900**	**$26,934.58**	

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$768.57	/	35.186190	$21.84	80.38%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$134.03	*	0.039767	$5.33	19.62%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$27.17**	**100.00%**
	(CD) Costo directo		**$27.17**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	15.0000%	$4.07	
	SUBTOTAL1		$31.24	
	(CF) FINANCIAMIENTO			
	SUBTOTAL2		$31.24	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$3.12	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		**$34.36**	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)			

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		30			
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**		**150.9600**	**$78,831.31**	
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.101014	$2.89	0.70%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$230.00	*	1.311308	$301.60	73.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$304.49**	**73.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$768.57	/	8.825924	$87.08	21.09%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$134.03	*	0.158496	$21.24	5.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$108.32**	**26.24%**
	(CD) Costo directo					**$412.81**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$61.92	
	SUBTOTAL1					$474.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$474.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$47.47	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$522.20**	
	(* QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N. *)						

X

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		10			
Análisis:	**32-0471**		**ML**		**36.0000**	**$21,780.00**	

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 20x20x30cm. DE SECCION, ANCLADA CON VARILLA DEL NO 3, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES

365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.679833	$25.70	5.37%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$14.00	*	0.225836	$3.16	0.66%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$35.50	*	0.170157	$6.04	1.26%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$2,300.00	*	0.163131	$375.20	78.45%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$315.00	*	0.002437	$0.77	0.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$410.87**	**85.91%**

MANO DE OBRA

1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	$1,464.01	/	22.376719	$65.43	13.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.43**	**13.68%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$65.43	*	0.030000	$1.96	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.96**	**0.41%**
	(CD) Costo directo					**$478.26**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$71.74	
	SUBTOTAL1					$550.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$550.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$55.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$605.00**	

(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		20			
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**		**754.7900**	**$43,173.99**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MEMB0012	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$30.00	*	1.128399	$33.85	74.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.85**	**74.86%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$594.09	*	0.018575	$11.04	24.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.04**	**24.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.04	*	0.030000	$0.33	0.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.33**	**0.73%**
	(CD) Costo directo					**$45.22**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.78	
	SUBTOTAL1					$52.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$52.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$57.20**	
	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		30			
Análisis:	**PAVIM***	**M2**			**754.7900**	**$898,200.10**	

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.R. 24 HRS ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR, Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

MATERIALES							
307-CON-0204	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 2	M3	$2,755.60	*	0.250812	$691.14	73.47%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	0.668235	$11.36	1.21%
ADTRR24	ADITIVO RR 24 HORAS	LT	$185.60	*	0.783805	$145.47	15.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$847.97**	**90.14%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,807.00	/	62.157103	$61.25	6.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$61.25**	**6.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$107.38	*	0.264621	$28.42	3.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$61.25	*	0.030000	$1.84	0.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$61.25	*	0.020000	$1.23	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.49**	**3.35%**
	(CD) Costo directo					**$940.71**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$141.11	
	SUBTOTAL1					$1,081.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,081.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$108.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,190.00**	
	(* UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		40			
Análisis:	**CORTE-01**		**ML**		**123.2000**	**$4,770.30**	
CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.							
MATERIALES							
361-VAR-0101	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	$5,600.00	*	0.002515	$14.08	46.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.08**	**46.00%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$636.79	*	0.008920	$5.68	18.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.68**	**18.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$165.88	*	0.064384	$10.68	34.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.68	*	0.030000	$0.17	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.85**	**35.45%**
	(CD) Costo directo					**$30.61**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$4.59	
	SUBTOTAL1					$35.20	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$35.20	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$3.52	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$38.72**	
	(* TREINTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		50			
Análisis:	**32-0484**		**ML**		**123.2000**	**$2,880.41**	

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	$59.00	*	0.252373	$14.89	80.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.89**	**80.57%**
MANO DE OBRA							
1A-U	CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION	JOR	$610.79	/	178.369350	$3.42	18.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.42**	**18.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.42	*	0.030000	$0.10	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.42	*	0.020000	$0.07	0.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.17**	**0.92%**
	(CD) Costo directo					**$18.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2.77	
	SUBTOTAL1					$21.25	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$21.25	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$23.38**	
	(* VEINTITRES PESOS 38/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		60			
Análisis:	**22-0333***		**ML**		**36.0000**	**$2,279.16**	
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$1,345.00	*	0.002058	$2.77	5.54%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$3,850.00	*	0.010406	$40.06	80.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.83**	**85.59%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,463.83	/	213.472699	$6.86	13.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.86**	**13.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.86	*	0.030000	$0.21	0.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.86	*	0.020000	$0.14	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.35**	**0.70%**
	(CD) Costo directo					**$50.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$7.51	
	SUBTOTAL1					$57.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$57.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.76	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$63.31**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**222.6400**	**$57,263.00**	
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$911.65	/	68.160130	$13.38	6.58%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$646.78	/	3.405093	$189.94	93.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$203.32**	**100.00%**
	(CD) Costo directo					**$203.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$30.50	
	SUBTOTAL1					$233.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$233.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$23.38	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$257.20**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**754.8300**	**$6,604.76**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$6.12	*	0.100000	$0.61	8.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.61**	**8.83%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$610.61	/	99.772876	$6.12	88.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.12**	**88.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.12	*	0.030000	$0.18	2.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.18**	**2.60%**
	(CD) Costo directo					**$6.91**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1.04	
	SUBTOTAL1					$7.95	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7.95	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$0.80	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$8.75**	
	(* OCHO PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$520.29	*	1.000000	$520.29	85.21%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$903.16	*	0.100000	$90.32	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$610.61**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$610.61**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No. 72 (1 AYUDANTE) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	$520.29	*	1.000000	$520.29	85.18%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	$905.01	*	0.100000	$90.50	14.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$610.79**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$610.79**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P-U**		**JOR**				
CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	$520.29	*	1.000000	$520.29	35.54%
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	$853.22	*	1.000000	$853.22	58.28%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	$905.01	*	0.100000	$90.50	6.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1464.01**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1464.01**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$503.77	*	5.000000	$2518.85	66.16%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$836.57	*	1.000000	$836.57	21.97%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$903.16	*	0.500000	$451.58	11.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3807.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$3807.00**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$503.77	*	1.000000	$503.77	84.80%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$903.16	*	0.100000	$90.32	15.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$594.09**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$594.09**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$853.22	*	1.000000	$853.22	58.29%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$520.29	*	1.000000	$520.29	35.54%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$903.16	*	0.100000	$90.32	6.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1463.83**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1463.83**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$969.77	*	1.000000	$969.77	47.45%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$536.92	*	2.000000	$1073.84	52.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2043.61**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2043.61**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

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

DOCUMENTO

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIREC Fecha: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

LUGAR: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	***LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO***
Nombre del Licitante	JEFA DEL DEPTO DE COST

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 30-oct-23 Terminación: 28-dic-23 Duración : 60 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	1.50
	Prima dominical	
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO	53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	6.00
DILUN	DÍAS LUNES	3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	3.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.320069
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.045205

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74

SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	290.00	1.320069	0.315958	0.417086		1.737155
MO021	AYUDANTE GENERAL	300.00	1.320069	0.313784	0.414217		1.734286
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	310.00	1.320069	0.312058	0.411938		1.732007
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	490.00	1.320069	0.293332	0.387218		1.707287
MO053	OFICIAL PINTOR	500.00	1.320069	0.292690	0.386371		1.706440
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	370.00	1.320069	0.303752	0.400974		1.721043
MO082	CABO DE OFICIOS	530.00	1.320069	0.290905	0.384015		1.704084
MO092	TOPOGRAFO	570.00	1.320069	0.288836	0.381283		1.701352
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	551.11	1.320069	0.289747	0.382486		1.702555
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	300.00	1.320069	0.313784	0.414217		1.734286
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION	300.00	1.320069	0.313784	0.414217		1.734286
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	500.00	1.320069	0.292690	0.386371		1.706440
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION	531.11	1.320069	0.290838	0.383926		1.703995

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO011**	Sal. Nominal (Sn)	**290.00**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**PEON**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**303.11**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**		

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.417086	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.00
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.88
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.32
III	2.375% Invalidez y vida	7.20
IV	2 % Retiro (SAR)	6.06
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.96
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.03
	5 % Infonavit	15.16
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	95.77
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.315958**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.737155**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

FECHA: 2023/12/28

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **313.56**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414217	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.80
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.04
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	98.39
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.313784**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.734286**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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 dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn): **310.00**

CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **324.01**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.411938	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	24.59
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.19
	0.95% Prestaciones en dinero	3.08
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.62
III	2.375% Invalidez y vida	7.70
IV	2 % Retiro (SAR)	6.48
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.85
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.24
	5 % Infonavit	16.20
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	101.11
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.312058**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.732007**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **490.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **512.15**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.387219	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	38.87
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.01
	0.95% Prestaciones en dinero	4.87
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.30
III	2.375% Invalidez y vida	12.16
IV	2 % Retiro (SAR)	10.24
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.89
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.12
	5 % Infonavit	25.61
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	150.23
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.293332**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.707287**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

FECHA: 2023/12/28

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Límite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **522.60**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386371	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.66
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.17
	0.95% Prestaciones en dinero	4.96
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III	2.375% Invalidez y vida	12.41
IV	2 % Retiro (SAR)	10.45
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
	5 % Infonavit	26.13
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	152.96
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.29269**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.706440**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067** — Sal. Nominal (Sn) **370.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA I** — Salario Base deCotizacion (SBC) **386.73**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.400974	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	29.35
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.13
	0.95% Prestaciones en dinero	3.67
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.51
III	2.375% Invalidez y vida	9.18
IV	2 % Retiro (SAR)	7.73
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.87
	5 % Infonavit	19.34
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	117.47
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.303752**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.721043**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

X

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Límite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Límite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082** — Sal. Nominal (Sn): **530.00**

CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **553.96**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.384015	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	42.04
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.64
	0.95% Prestaciones en dinero	5.26
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.89
III	2.375% Invalidez y vida	13.16
IV	2 % Retiro (SAR)	11.08
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.68
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.54
	5 % Infonavit	27.70
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	161.15
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.290905**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.704084**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO092**	Sal. Nominal (Sn)	**570.00**
		CATEGORÍA (S):	**TOPOGRAFO**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**595.77**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**		

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.381284	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.21
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.27
	0.95% Prestaciones en dinero	5.66
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.49
III	2.375% Invalidez y vida	14.15
IV	2 % Retiro (SAR)	11.92
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.47
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.96
	5 % Infonavit	29.79
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	172.08
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.288836**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.701352**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

FECHA: 2023/12/28

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO093**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA I** Sal. Nominal (Sn) **551.11**

Salario Nominal Vigente $: **207.44** Salario Base deCotizacion (SBC) **576.02**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.382486	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.71
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.97
	0.95% Prestaciones en dinero	5.47
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.21
III	2.375% Invalidez y vida	13.68
IV	2 % Retiro (SAR)	11.52
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	24.62
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.76
	5 % Infonavit	28.80
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	166.90
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.289747**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.702555**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

FECHA: 2023/12/28

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO-URB-01-2**
CATEGORÍA (S): **PEON (URBANIZACION)**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **313.56**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414217	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.80
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.04
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	98.39
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.313784**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.734286**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO-URB-02-2** — Sal. Nominal (Sn) **300.00**

CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL (URBAI** — Salario Base deCotizacion (SBC) **313.56**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414217	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.80
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.04
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	98.39
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.313784**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734286**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO-URB-04-2** — Sal. Nominal (Sn) **500.00**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZA(** — Salario Base deCotizacion (SBC) **522.60**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386371	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.66
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.17
	0.95% Prestaciones en dinero	4.96
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III	2.375% Invalidez y vida	12.41
IV	2 % Retiro (SAR)	10.45
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
	5 % Infonavit	26.13
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	152.96
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.29269**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.706440**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

FECHA: 2023/12/28

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

UBICACIÓN: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO-URB-10-2** — Sal. Nominal (Sn) **531.11**

CATEGORÍA (S): **MANDO INTERMEDIO (URBAN** — Salario Base deCotizacion (SBC) **555.12**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383926	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	42.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.66
	0.95% Prestaciones en dinero	5.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.91
III	2.375% Invalidez y vida	13.18
IV	2 % Retiro (SAR)	11.10
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.73
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.55
	5 % Infonavit	27.76
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	161.45
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.290838**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.703995**

Fórmula — Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) — Artículo 191 RLOPySRM

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.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMARETRO **Modelo:** **Capacidad:**
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	346,835.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	346,835.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 34,683.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($346,835.-$34,683.5)/5,000.00	$ 62.43	100%	$ 62.43	15%	$ 9.36
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($346,835.+$34,683.5)x12.0000 %/(2x1000)	$ 22.89	100%	$ 22.89	100%	$ 22.89
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($346,835.00+$34,683.50)x4.00 %/(2x1000)	$ 7.63	100%	$ 7.63	100%	$ 7.63
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 62.43	$ 49.94		$ -	15%	$ 7.49
	Suma Cargos Fijos	**$ 142.89**		**$ 92.95**		**$ 47.37**

II - CONSUMOS						
a).-COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
PICA PUNTERO	PZA	$ 25,200.00	0.002500	*	$63.00		
		$ -	-			**Suma:**	**$ 63.00**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 63.00	5%	$ 3.15		$ -
Suma de Consumos	**$ 63.00**		**$ 3.15**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 205.89**	**$ 96.10**	**$ 47.37**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRE446B **Modelo:** **Capacidad:**
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,371,592.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	85,629.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	102	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,285,963.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 228,596.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	71.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	636.79		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	79.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,285,963.-$228,596.3)/10,000.00	$ 205.74	100%	$ 205.74	15%	$ 30.86
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,285,963.+$228,596.3)x12.0000 %/(2x2000)	$ 75.44	100%	$ 75.44	100%	$ 75.44
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,285,963.00+$228,596.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 25.15	100%	$ 25.15	100%	$ 25.15
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 205.74	$ 164.59		$ -	15%	$ 24.69
	Suma Cargos Fijos	**$ 470.92**		**$ 306.33**		**$ 156.14**

II.- CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $16.64	$ 179.88	5%	$ 8.99		$ -
b).- Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $63lt	$ 9.63	5%	$ 0.48		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$85,629.00/3,000	$ 28.54	15%	$ 4.28		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos $ - 5% $ - $ -

Suma de Consumos $ 218.05 $ 13.75 $ -

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 636.79	8.0000	$ 79.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$79.60**	100% **$79.60**	100% **$79.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 768.57**	**$ 399.68**	**$ 235.74**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV **Modelo:** **Capacidad:**
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	33,959.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,318.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	32,641.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,264.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	636.79		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	79.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($32,641.-$3,264.1)/4,000.00	$ 7.34	100%	$ 7.34	15%	$ 1.10
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($32,641.+$3,264.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.08	100%	$ 1.08	100%	$ 1.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($32,641.00+$3,264.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.36	100%	$ 0.36	100%	$ 0.36
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 7.34	$ 5.87		$ -	15%	$ 0.88
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.65**		**$ 8.78**		**$ 3.42**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $15.95	$ 19.32	5%	$ 0.97		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $63lt	$ 2.14	5%	$ 0.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,318.00/1,000	$ 1.32	15%	$ 0.20		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 22.78**		**$ 1.28**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 636.79	8.0000	$ 79.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$79.60**	100%	**$79.60**	100% **$79.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 117.03**		**$ 89.66**	**$ 83.02**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN **Modelo:** **Capacidad:**
EQUIPO DE TOPOGRAFIA **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	45,648.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	45,648.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,564.80	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):			
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):			
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):			

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($45,648.-$4,564.8)/5,000.00	$ 8.22	100%	$ 8.22	15%	$ 1.23
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($45,648.+$4,564.8)x12.0000 %/(2x500)	$ 6.03	100%	$ 6.03	100%	$ 6.03
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($45,648.00+$4,564.80)x4.00 %/(2x500)	$ 2.01	100%	$ 2.01	100%	$ 2.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 8.22	$ 8.22		$ -	15%	$ 1.23
	Suma Cargos Fijos	**$ 24.48**		**$ 16.26**		**$ 10.50**

II.- CONSUMOS						
COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$	-
Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$	-
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 24.48**	**$ 16.26**	**$ 10.50**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBAILAR — **Modelo:** — **Capacidad:**
BAILARINA DE 4.5 HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	45,724.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	45,724.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,572.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	636.79		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	79.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($45,724.-$4,572.4)/2,000.00	$ 20.58	100%	$ 20.58	15%	$ 3.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($45,724.+$4,572.4)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.02	100%	$ 3.02	100%	$ 3.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($45,724.00+$4,572.40)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.01	100%	$ 1.01	100%	$ 1.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 20.58	$ 16.46		$ -	15%	$ 2.47
	Suma Cargos Fijos	**$ 41.07**		**$ 24.61**		**$ 9.59**
II.- CONSUMOS						
COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $15.95	$ 15.45	5%	$ 0.77		$ -
-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1/100] x $63lt	$ 1.84	5%	$ 0.09		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 17.29**		**$ 0.86**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 636.79	8.0000	$ 79.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$79.60** 100%	**$79.60** 100%	**$79.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 137.96**	**$ 105.07**	**$ 89.19**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION **Modelo:** **Capacidad:**
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	911,855.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	13,174.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	160	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	898,681.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 89,868.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	938.30		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	117.29		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($898,681.-$89,868.1)/12,000.00	$ 67.40	100%	$ 67.40	15%	$ 10.11
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($898,681.+$89,868.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 29.66	100%	$ 29.66	100%	$ 29.66
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($898,681.00+$89,868.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 9.89	100%	$ 9.89	100%	$ 9.89
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 67.4	$ 53.92		$ -	15%	$ 8.09
	Suma Cargos Fijos	**$ 160.87**		**$ 106.95**		**$ 57.75**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $16.64	$ 322.47	5%	$ 16.12		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $63lt	$ 39.56	5%	$ 1.98		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$13,174.00/2,000	$ 6.59	15%	$ 0.99		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 368.62**		**$ 19.09**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 938.30	8.0000	$ 117.29
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$117.29**	100%	**$117.29**	100%	**$117.29**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 646.78**		**$ 243.33**		**$ 175.04**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRVIBRA **Modelo:** **Capacidad:**
RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	182,371.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	182,371.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 18,237.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	636.79		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	79.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($182,371.-$18,237.1)/10,000.00	$ 16.41	100%	$ 16.41	15%	$ 2.46
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($182,371.+$18,237.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 6.02	100%	$ 6.02	100%	$ 6.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($182,371.00+$18,237.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 2.01	100%	$ 2.01	100%	$ 2.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 16.41	$ 13.13		$ -	15%	$ 1.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 37.57**		**$ 24.44**		**$ 12.46**
II.- CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $15.95	$ 15.45	5%	$ 0.77		$ -
b).- Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x6.4)+0/150] x $63lt	$ 1.41	5%	$ 0.07		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 16.86**		**$ 0.84**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 636.79	8.0000	$ 79.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$79.60**	100%	**$79.60**	100% **$79.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 134.03**		**$ 104.88**	**$ 92.06**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAXC **Modelo:** **Capacidad:**
CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920 **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,464,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	77,066.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	140	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,386,934.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 238,693.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	119	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	938.30		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	117.29		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0400	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,386,934.-$238,693.4)/12,000.00	$ 179.02	100%	$ 179.02	15%	$ 26.85
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,386,934.+$238,693.4)x12.0000 %/(2x2000)	$ 78.77	100%	$ 78.77	100%	$ 78.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,386,934.00+$238,693.40)x4.00 %/(2x2000)	$ 26.26	100%	$ 26.26	100%	$ 26.26
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 179.02	$ 143.22		$ -	15%	$ 21.48
	Suma Cargos Fijos	**$ 427.27**		**$ 284.05**		**$ 153.36**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x119x $16.64	$ 299.80	5%	$ 14.99	$	-
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x119)+8/200] x $63lt	$ 28.76	5%	$ 1.44	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$77,066.00/2,000	$ 38.53	15%	$ 5.78	$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$	-
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 367.09**		**$ 22.21**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 938.30	8.0000	$ 117.29
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht	**$117.29**	100% **$117.29**	100% **$117.29**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 911.65**	**$ 423.55**	**$ 270.65**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB — **Modelo:** — **Capacidad:**
VIBRADOR PARA CONCRETO — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	18,112.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	800	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2400	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	4	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	18,112.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 1,811.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	636.79		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	79.60		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0500	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($18,112.-$1,811.2)/2,400.00	$ 6.79	100%	$ 6.79	15%	$ 1.02
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($18,112.+$1,811.2)x12.0000 %/(2x800)	$ 1.49	100%	$ 1.49	100%	$ 1.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($18,112.00+$1,811.20)x4.00 %/(2x800)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.79	$ 5.43		$ -	15%	$ 0.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.21**		**$ 8.78**		**$ 3.82**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $15.95	$ 9.66	5%	$ 0.48		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+5/100] x $63lt	$ 3.91	5%	$ 0.20		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 13.57**		**$ 0.68**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 636.79	8.0000	$ 79.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$79.60**	100%	**$79.60**	100%	**$79.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 107.38**		**$ 89.06**		**$ 83.42**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Ubicación: COL. VISTA ALEGRE,ACAPULCO DE JAUREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCORTAP **Modelo:** DE PISO 13 H.P. **Capacidad:**
CORTADORA DE PISO **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	30,465.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	30,465.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	3,046.50
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	636.79		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	79.60		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	

VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	13 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	10.4
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0133

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($30,465.-$3,046.5)/2,000.00	$ 13.71	100%	$ 13.71	15%	$ 2.06
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($30,465.+$3,046.5)x12.0000 %/(2x500)	$ 4.02	100%	$ 4.02	100%	$ 4.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($30,465.00+$3,046.50)x4.00 %/(2x500)	$ 1.34	100%	$ 1.34	100%	$ 1.34
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 13.71	$ 10.97		$ -	15%	$ 1.65
	Suma Cargos Fijos	**$ 30.04**		**$ 19.07**		**$ 9.07**
II.- CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x10.4x $15.95	$ 25.11	5%	$ 1.26		$ -
b).- Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x10.4)+2/150] x $63lt	$ 3.13	5%	$ 0.16		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
DISCO DIAMANTE P/CORTADORA DE PISO	PZA	$ 5,600.00	0.005000	*	$28.00	
		$ -	-			Suma: $ 28.00
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 28.00	5%	$ 1.40	$ -
Suma de Consumos	**$ 56.24**		**$ 2.82**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 636.79	8.0000	$ 79.60
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$79.60**	100%	**$79.60**	100% **$79.60**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 165.88**		**$ 101.49**	**$ 88.67**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

DOCUMENTO ART. 45 A.V RLOPySRM

Lugar: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

INICIO: 30/10/2023 TERMINACION: 28/12/2023 PLAZO: 60 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 938,680.11

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	9,000.00	0.9588%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	6,400.02	0.6818%	70,800.00	7.5425%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	12,935.60	1.3781%	4,480.08	0.4773%
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	**28,335.62**		**75,280.08**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,877.36	0.2000%	938.68	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	938.68	0.1000%	1,408.02	0.1500%
c. Bodegas	704.01	0.0750%	1,408.02	0.1500%
d. Instalaciones Generales	750.94	0.0800%	938.68	0.1000%
e. Muebles y enseres	422.41	0.0450%	469.34	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	563.21	0.0600%	1,408.02	0.1500%
g. Campamentos			938.68	0.1000%
SUBTOTALES	**5,256.61**		**7,509.44**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,877.36	0.2000%
b. Estudios e Investigación	938.68	0.1000%	938.68	0.1000%
SUBTOTALES	**938.68**		**2,816.04**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			518.15	0.0552%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,783.49	0.1900%
SUBTOTALES			**2,301.64**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,126.42	0.1200%	657.08	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	844.81	0.0900%	93.87	0.0100%
c. equipo de computación	750.94	0.0800%		
d. Situación de fondos	469.34	0.0500%		
e. Copias y duplicados	234.67	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	563.21	0.0600%	93.87	0.0100%
g. Gastos de la licitación	610.14	0.0650%		
SUBTOTALES	**4,599.53**		**844.82**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**797.88**	0.0850%	**93.87**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**797.88**	0.0850%	**93.87**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,408.02	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	1,408.02	0.1500%	7,428.07	0.7913%
SUBTOTALES	**2,816.04**		**7,428.07**	
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			328.54	0.0350%
2. De equipo de construcción			187.74	0.0200%
3. De plantas y elementos para instalaciones			187.74	0.0200%
4. Letrero nominativo de obra			187.74	0.0200%
SUBTOTALES			**891.76**	
TOTALES	43,542.24	4.6387%	97,259.59	10.3613%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 140,801.83 **% INDIRECTO 15.0000%**

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECT/ FECHA: 28/12/2023 DOCUMENTO
Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS **ART. 45 A.V** RLOPySRM

Lugar: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

INICIO:	30/10/2023	TERMINACION:	28/12/2023	PLAZO:	60 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO : $938,680.11

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	28,335.62	3.0187%	75,280.08	8.0198%	103,615.70	11.0385%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	5,256.61	0.5600%	7,509.44	0.8000%	12,766.05	1.3600%
III. SERVICIOS	938.68	0.1000%	2,816.04	0.3000%	3,754.72	0.4000%
IV. FLETES Y ACARREOS			2,301.64	0.2452%	2,301.64	0.2452%
V. GASTOS OFICINA	4,599.53	0.4900%	844.82	0.0900%	5,444.35	0.5800%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	797.88	0.0850%	93.87	0.0100%	891.75	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	797.88	0.0850%	93.87	0.0100%	891.75	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	2,816.04	0.3000%	7,428.07	0.7913%	10,244.11	1.0913%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			891.76	0.0950%	891.76	0.0950%
TOTALES	43,542.24	4.6387%	97,259.59	10.3613%	140,801.83	15.0000%

TOTALES $ 140,801.83 **% INDIRECTO 15.0000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
A DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ. **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.** **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.** AREA	ACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUAREZ EL DIA: 28 de diciembre de 2023 OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS LUGAR: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero	DOCUMENTO **ART. 45 A.VI** RLOPySRM
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (COSTO DIRECTO + INDIRECTO DE OBRA)

Inicio: 30/10/2023 Terminacion: 28/12/2023 Duracion: 60 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	938,680.11	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,079,482.13	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,187,439.31	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	
			0.0000%	
			0.0000%	
			0.0000%	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
EJERCICIO		EJERCICIO		EJERCICIO		TIIE
30.00%	0.00%	1,079,482.13	0.00	323,844.64	0.00	

%Am1= AMORTIZACION1		%Am2= AMORTIZACION2
EJERCICIO	**Spa1=** Saldo Por amortizar al Recibir 2do. Anticipo: $0.00	
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)		**%Am2= Spa1 / Ipe2**
30.0000%	**Ipe2=** Importe por Ejercer al Recibir el 2do Anticipo: $0.00	0.0000%

PERIODO SEGUN PROGRAMA	PERIODO	INGRESOS A COSTO DIRECTO + INDIRECTO				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
		ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
	0	323,844.64	0.00		323,844.64	0.00	0.00	323,844.64	323,844.64	0.00
1	Mes1	0.00	15,563.97	0.00	0.00	15,563.97	0.00	-15,563.97	308,280.67	0.00
2	Mes2	0.00	161,561.35	4,669.19	10,894.78	161,561.35	0.00	-150,666.57	157,614.10	0.00
3	Mes3	0.00	902,356.80	48,468.41	113,092.94	902,356.80	0.00	-789,263.86	-631,649.76	0.00
	0	0.00	0.00	270,707.04	631,649.76	0.00	0.00	631,649.76	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
	TOTALES	323,844.64	1,079,482.12	323,844.64	1,079,482.12	1,079,482.12	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)

0.00 / 1,079,482.13 = **0.000000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA 28/12/2023

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

DOCUMENTO
ART. 45 A.VII
RLOPySRM

Lugar: COL. VISTA ALEGRE, ACAPULCO DE JAUREZ, Guerrero

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		938,680.11	
CI	I.-INDIRECTO		140,801.83	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 938,680.11 + $ 140,801.83 + $ 0.00) x 10% =	$107,948.19	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$107,948.19	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 107,948.19 / ($ 938,680.11 + $ 140,801.83 + $ 0.00)] * 100%		**10.0000%**

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

Lugar: COL. VISTA ALEGRE

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-291**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$350.00	*	0.550000	$192.50	12.39%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$360.00	*	0.650000	$234.00	15.06%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.250000	$7.15	0.46%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$2,800.00	*	0.260000	$728.00	46.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1161.65**	**74.79%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,807.00	/	12.000000	$317.25	20.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$317.25**	**20.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$317.25	*	0.030000	$9.52	0.61%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$117.03	*	0.500000	$58.52	3.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$317.25	*	0.020000	$6.35	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.39**	**4.79%**
	Costo Directo:					**$1553.29**	**100.00%**

JEFA DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

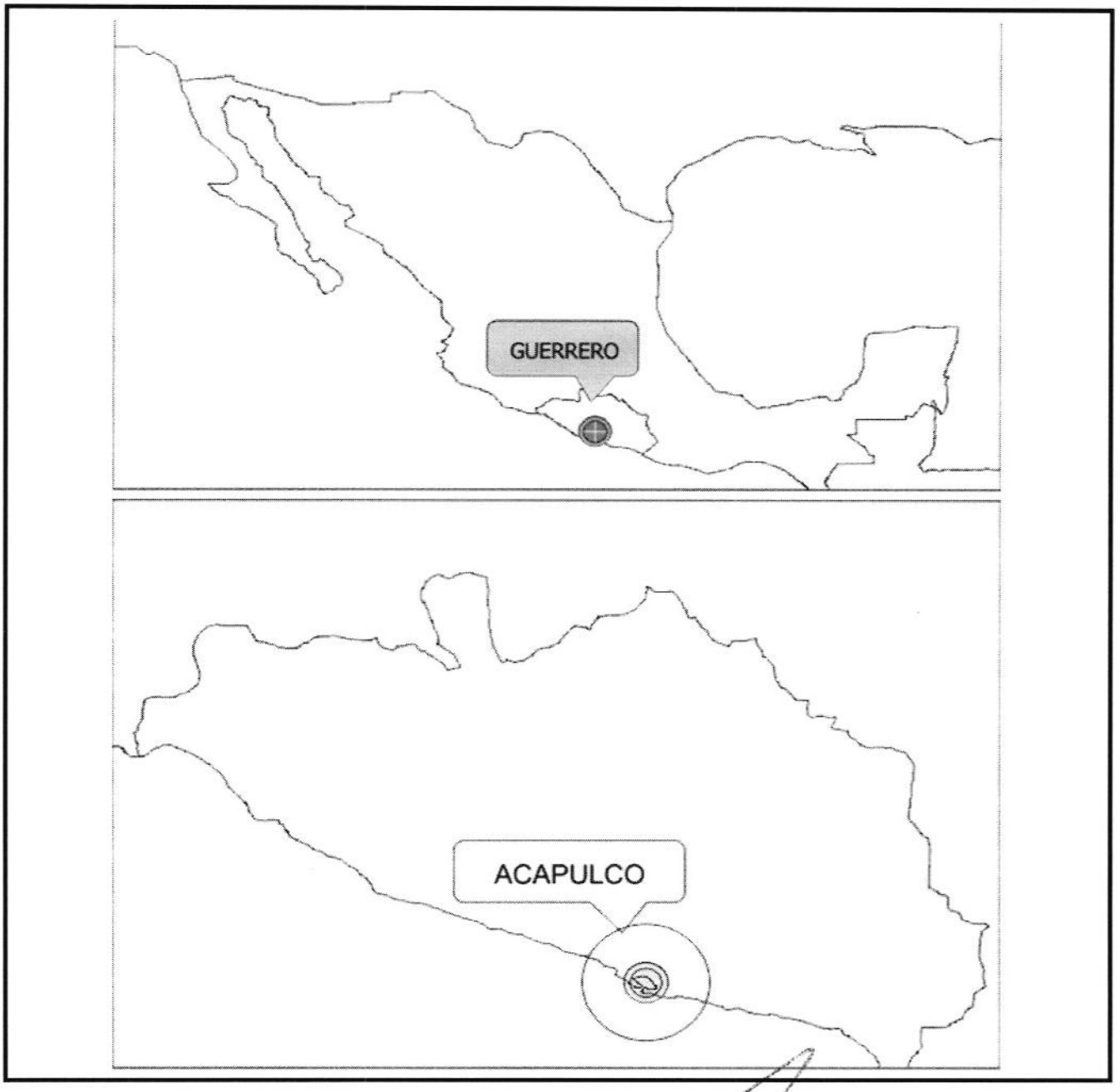
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

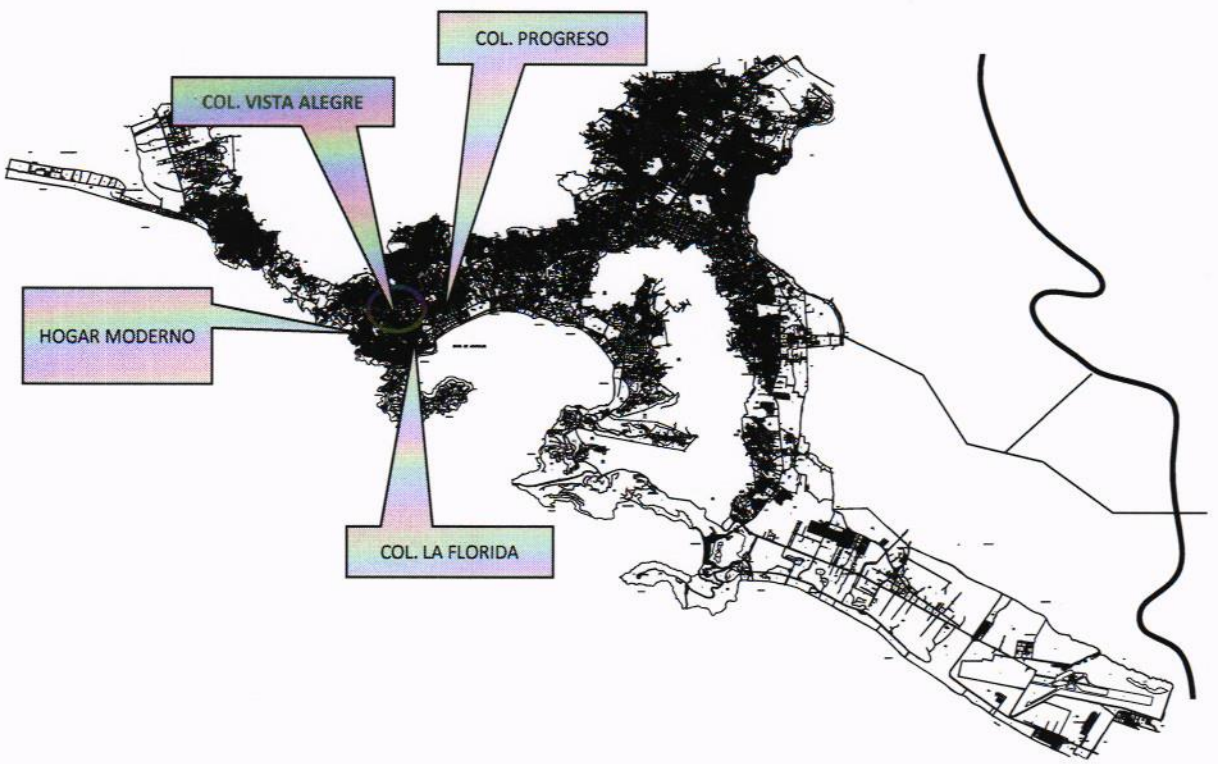
OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

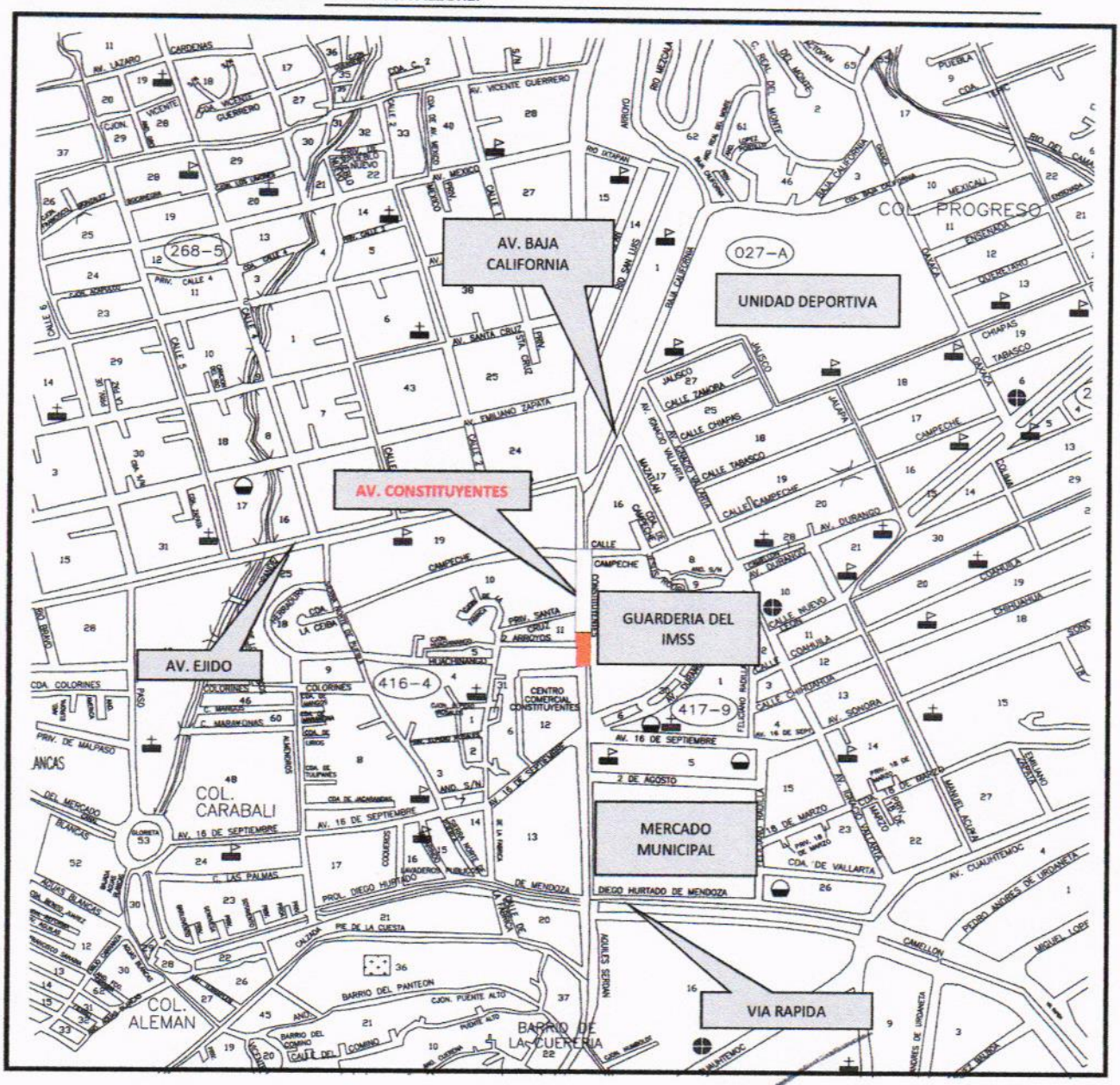
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

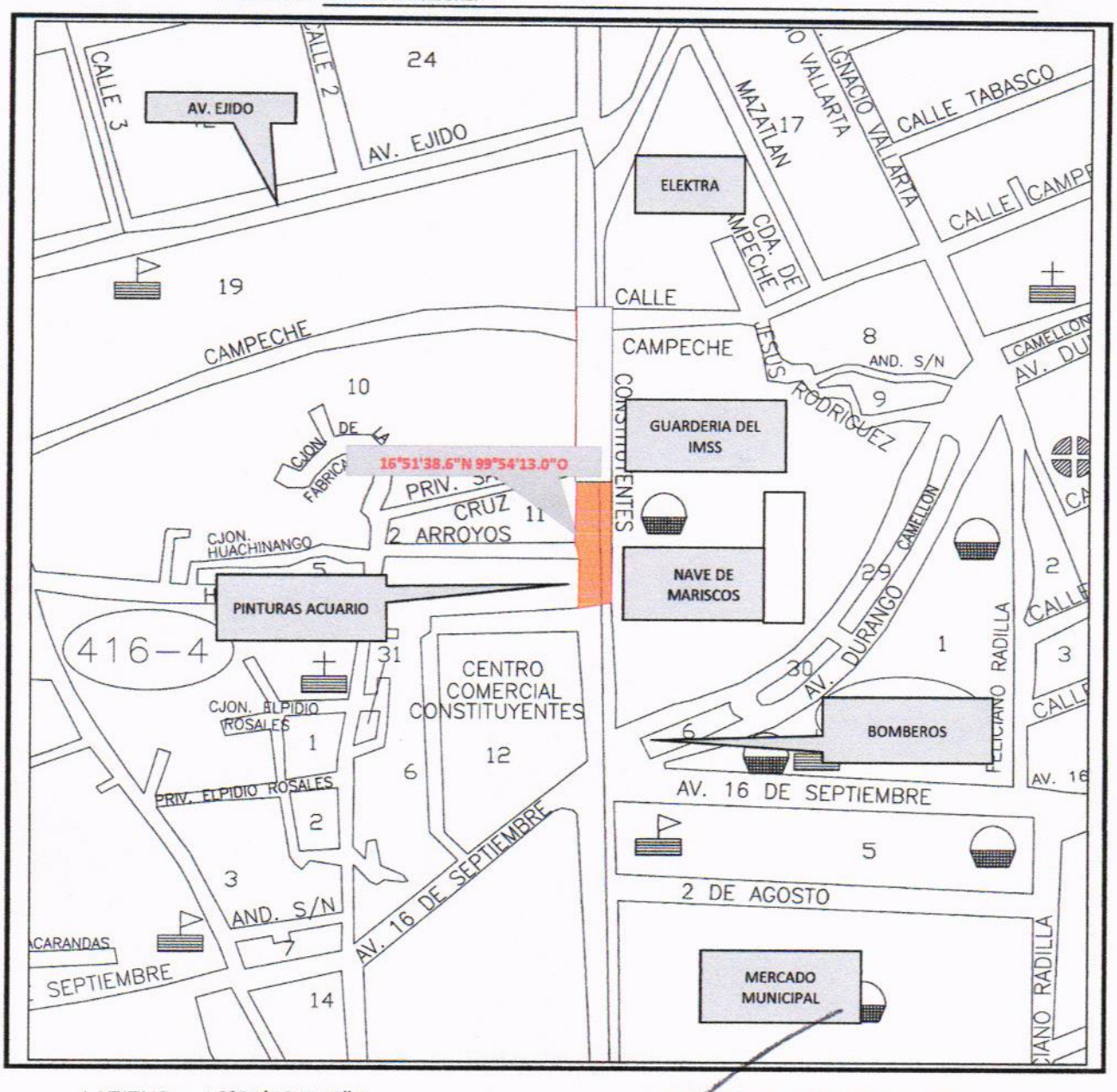
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE PAVIMENTACION EN AVENIDA CONSTITUYENTES TRAMO FRENTE A LA GUARDERIA DEL IMSS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. VISTA ALEGRE.



LATITUD: 16°51'43.746"N

LONGITUD: 99°54'12.460"O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS