421

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN 01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**

CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1920**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0130**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0130 1920**

ORIGINAL.

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

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	
POB. PABLO GALEANA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	1,000,000.00	991,379.32	1,000,000.00	4,310.34	4,310.34	0.00	0.00

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

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	
POB. PABLO GALEANA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	1,000,000.00	691,379.32	991,379.32	8,620.68

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: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON POB. PABLO GALEANA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. 407	1,000,000.00	308,620.68	691,379.32
		SUBTOTAL $	1,000,000.00	308,620.68	691,379.32
		TOTAL $	1,000,000.00	308,620.68	691,379.32

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 931

6 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE 691,379.32

(** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
06/02/2024 931

Cuenta: 65509609395
691,379.32

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1557, PAGO FACTURA NO.407 EST. 01 (UNO Y FINIQUITO) PAVIMENTACION DE CALLE DELPANTEON POB. PABLO GALEANA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1115/

Facturas: 6C4736D3-2E53-4196-8FAA-28D9B6DA65B7,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00269		Generado por cuenta por pagar	691,379.32	
11120-00000-02005-00005		EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GU		691,379.32
			691,379.32	691,379.32

Solicitud de pago 504 - 594

Póliza 11 2 59

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

931

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 992024020612372497C539

Referencias del Movimiento: 372497C539

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65507755959 - EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES SA DE CV

Importe: $ 691,379.32 MXN

Concepto: R33FIII F407 EST1 FIN PAVI CDELPANTEON

Fecha aplicación: 06/02/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Operación realizada por internet

OPERADO
FAISMUN - 2023

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES

EEG170322JH0

RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

CARRETERA CAYACO-PUERTO MARQUES, MANZANA 8 LOTE 6 PLANTA ALTA, COL. LA ZANJA, 39906, ACAPULCO DE JUÁREZ, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

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, COLONIA HORNOS INSURGENTES, 39350, ., Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 407

FOLIO FISCAL (UUID)
6C4736D3-2E53-4196-8FAA-28D9B6DA65B7

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000702014085

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-29T16:04:50

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-29T15:51:19

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39906

CFDI'S RELACIONADOS (RELACIÓN: 04 - Sustitución de los CFDI previos)

A073FDE5-E483-46BF-A5C0-EABE49E7D4D6
F9AA2EAC-E38C-42DB-ABAA-62B15976608E

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 4,310.34
0.50%	5 AL MILAR INSP. DE OBRAS	$ 4,310.34
	Total	$ 8,620.68

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

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION No. 1 (UNO Y FINIQUITO), NOMBRE DE LA OBRA:: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA, CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 603448.28 Tasa - 0.160000 Importe - $ 96,551.72	$ 603,448.28	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 603,448.28

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA
SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS, 32/100 MXN

SUBTOTAL	$ 603,448.28
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 96,551.72
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	$ 4,310.34
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILAR INSP. DE OBRAS 0.50%	$ 4,310.34
TOTAL	$ 691,379.32

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

OPERADO
FAISMUN - 2023

SELLO DIGITAL DEL CFDI

iqShG04PaR3KdtQtx043XKXQEfSrMYfXybnZYeu2p83uCLUigtlzxrjh84UM7ibX31CrgZWTVhlY+F32jTJuijo5/AY/6i/kPs8vKXkApZNR4GtFOfeczsLBaLi0mrPYITJEbpIcALY54loi20PD7hkBrrmLeu8jeSyeyy3cnbWE4LvIhoR/XfD/zn9QuvlmmD5DhHZ2upIWaF0Yj1Is2wphdffYH6haje32SPE4PLdwMbqQZVJZwPMmEKiPSSZm54fL//PyEDn8IviYtFZTKPqF0fxhJ/nEn9YoqZidvaHSWp7Me7mJ/8iYTRSeoC6SRsCAwGanC8gtO64v4TzH6Q==

SELLO DIGITAL DEL SAT

SRqYL9N7EvtEDVdyR9rDCP1qDvN4OznWbJLNe0fW9E25q+l660NXjljDJmrdNLmDWJGcRclx/yyWG2gBALIozTnq3TnvTrXDMDcRVr4x/JbHzhHlmXsdaNrGX1SDuJzdnnRpKK1AHDusJh3JQpxMmQqmTrsvskpnRPwo77DvFcwU1CJq4O4+bA9XNtvXlpC4lA8GmakTHzXN6lEXOs1Bt3o6mXr7YUD5VMe00Z9haPiMPXs/LE5KgKdWG2alkND8zbmWHcEL1hI1TbCmpuRRvhcvg6uEWMvvNgI6wSnR9N+dlisU0Aic4LPmMp0WOfeug9oTfCTpN/78hHWS99kKg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|6C4736D3-2E53-4196-8FAA-28D9B6DA65B7|2023-12-29T16:04:50|STA0903206B9|iqShG04PaR3KdtQtx043XKXQEfSrMYfXybnZYeu2p83uCLUigtlzxrjh84UM7ibX31CrgZWTVhlY+F32jTJuijo5/AY/6i/kPs8vKXkApZNR4GtFOfeczsLBaLi0mrPYITJEbpIcALY54loi20PD7hkBrrmLeu8jeSyeyy3cnbWE4LvIhoR/XfD/zn9QuvlmmD5DhHZ2upIWaF0Yj1Is2wphdffYH6haje32SPE4PLdwMbqQZVJZwPMmEKiPSSZm54fL//PyEDn8IviYtFZTKPqF0fxhJ/nEn9YoqZidvaHSWp7Me7mJ/8iYTRSeoC6SRsCAwGanC8gtO64v4TzH6Q==|00001000000506204896||

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

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

Para Facturar en Línea ingresa a: ***fel.blikon.com***

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL EMISOR: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
R.F.C.: EEG170322JH0
DOMICILIO FISCAL: CARRETERA CAYACO-PUERTO MARQUES, MANZANA 8 LOTE 6 PLANTA ALTA, COLONIA LA ZANJA, CP 39906, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION : AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COLONIA HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350
CIUDAD : ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
R.F.C. MAJ-010101-NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**
PERIODO DE CONTRATO: **15 DE JULIO DE 2023 AL 12 DE OCTUBRE DE 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/265**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **368.63 M2**
METAS ALCANZADAS: **100.00%**

No. DE CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA	PERIODO ESTIMADO
MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	**05-jul-23**	**$1,000,000.00**	**$300,000.00**	**DEL: 15-JULIO-23 AL: 12-OCTUBRE-23**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVES 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: **$ 691,379.32 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 MXN .)**, POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 1 (UNO Y FINIQUITO)**, DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL: **15-JULIO-23 AL 12-OCTUBRE-23**, DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO	$300,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$4,310.34
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$4,310.34
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$308,620.68**

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$1,000,000.00
MENOS DEDUCCIONES	$308,620.68
SALDO A PAGAR	**$691,379.32**

CONTRATISTA

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	**$603,448.28**
TRASLADO IVA TASA 0.16000	**$96,551.72**
RETENCION LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	**$4,310.34**
RETENCION LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	**$4,310.34**
TOTAL	**$691,379.32**

IMPORTE CON LETRA

SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 MXN

S.P. 1557
9

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
EEG170322JH0	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6C4736D3-2E53-4196-8FAA-28D9B6DA65B7	2023-12-29T15:51:19	2023-12-29T16:04:50	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$691,379.32	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
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
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="407" Fecha="2023-12-29T15:51:19"
Sello="iqShG04PaR3KdtQtx043XKXQEfSrMYfXybnZYeu2p83uCLUigtIzxrjh84UM7ibX31CrgZWTVhlY+F32jTJuijo5/AY/6i/kPs8vKXkApZNR4GtFOfeczsLBaLi0mrPYITJEbpIcALY54loi20
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000702014085"
Certificado="MIIGSzCCBDOgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDIwMTQwODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
SubTotal="603448.28" Moneda="MXN" Total="691379.32" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39906">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="A073FDE5-E483-46BF-A5C0-EABE49E7D4D6"/>
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="F9AA2EAC-E38C-42DB-ABAA-62B15976608E"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="EEG170322JH0" Nombre="EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACION No. 1 (UNO Y FINIQUITO), NOMBRE DE LA OBRA::
    PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA, CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN
    CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="603448.28" Importe="603448.28" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.724800"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="96551.72">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.72"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="8620.68" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.50" Importe="4310.34"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.50" Importe="4310.34"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="6C4736D3-2E53-4196-
    8FAA-28D9B6DA65B7" FechaTimbrado="2023-12-29T16:04:50"
    SelloCFD="iqShG04PaR3KdtQtx043XKXQEfSrMYfXybnZYeu2p83uCLUigtIzxrjh84UM7ibX31CrgZWTVhlY+F32jTJuijo5/AY/6i/kPs8vKXkApZNR4GtFOfeczsLBaLi0mrPYITJEbpIcALY
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="RqYL9N7EvtEDVJyR9rDCP1qDvN4OznWbJLNe0fW9E25q+I660NXjijDJmrdNLmDWJGcRclx/yyWG2gBALIozTnq3TnvTrXDMDcRVr4x/JbHzhHlmXsdaNrGX1SDuJzdnnRpKK1AHDus
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

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 12 del mes de Octubre del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Pob. Pablo Galeana, 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:	12 de Octubre de 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de calle del Panteon		
Folio asignado en la MIDS: 365853		**Monto total planeado:** $1'000,000.00	
Periodo de ejecución	**Fecha de inicio:** 15/07/2023	**Fecha de conclusión:** 12/10/2023	
Entidad: GUERRERO	**Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ**	**Localidad:** Pob. Pablo Galeana	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		**Monto:**	
Subclasificación:		**Monto:**	
Subclasificación:		**Monto:**	
Subclasificación:		**Monto:**	

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

COMISARIA MUNICIPAL
POB. PABLO GALEANA
ROSA HURTADO ALVARADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

M.C. Alejandro Díaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PABLO GALEANA JUL 2022 JUN 2023

ROSA HURTADO ALVARADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN ~~SOCIAL~~

Alberto Ramirez Fernando
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ROSA HURTADO ALVARADO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alvaro Hernandez Vargas
Vocal
Nombre completo y firma

Raúl Aranda Victoriano
Vocal
Nombre completo y firma

Jose Ocampo Robles
Vocal
Nombre completo y firma

Isidro de la Cruz Flores
Testigo
Nombre completo y firma

Maria Ramirez Diaz
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 12 de octubre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle del Panteon		
Folio asignado en la MIDS: 365853		**Monto total planeado:** $1'000,000.00
Periodo de ejecución	**Fecha de inicio:** 15/07/2023	Fecha de conclusión: 12/10/2023
Entidad: Guerrero	**Municipio:** Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Pablo Galeana
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		**Monto:**
Subclasificación:		**Monto:**
Subclasificación:		**Monto:**
Subclasificación:		**Monto:**

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

*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

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

2

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.

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

COMISARIA MUNICIPAL
POB. PABLO GALEANA
ROSA HURTADO ALVARADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

Se evito la contaminacion en pivo y drenaje

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Alberto Ramírez Fernando
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ROSA HURTADO ALVARADO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alvaro Hernandez Vargas
Vocal
Nombre completo y firma

Raúl Aranda Victoriano
Vocal
Nombre completo y firma

Jose Ocampo Robles
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	ESTIMACION No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15-jul-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL: 12-oct-23
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	FECHA:	12-oct-23	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,000,000.00	DEL: 15-jul-23	AL: 12-oct-23	$ 300,000.00	25-jul-23

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO Y FINIQUITO)	DEL: 15-JUL-23 AL: 12-OCT-23	$ 862,068.97	$ 137,931.03	$ 4,310.34	$ 4,310.34	$ 300,000.00	$ 308,620.68	$ 691,379.32
	TOTAL	862,068.97	137,931.03	4,310.34	4,310.34	300,000.00	308,620.68	691,379.32
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No.	1 (UNO Y FINIQUITO)

No.	PARTIDA	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 5,963.71
A2	TERRACERIAS	$ 146,674.93
A3	PAVIMENTO	$ 341,863.74
A4	ALBAÑILERIA	$ 167,232.70
A5	CONSTRUCCION DE PUENTE	$ 195,359.26
A6	ACARREO Y LIMPIEZAS	$ 4,974.63
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 862,068.97
	SUBTOTAL	$ 862,068.97
	16 % IVA	$ 137,931.03
	TOTAL	$ 1,000,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.))

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	DEL:	**15-jul-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	FECHA:	**12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		
	CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	HOJA 1 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**								
A1	**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	$15.29	608.70	0.00	390.04	390.04	0.00	$ 5,963.71
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES								**$ 5,963.71**
A2	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$174.99	11.91	0.00	132.43	132.43	120.52	$ 23,173.93
31-0461	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$184.19	309.32	0.00	129.56	129.56	0.00	$ 23,863.66
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 53,001.30**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 2 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$84.36	608.70	0.00	470.57	470.57	0.00	$ 39,697.29
F.BASE20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	$606.73	111.05	0.00	98.79197	98.79197	0.00	$ 59,940.05
	TOTAL TERRACERIAS								**$ 146,674.93**
A3	**PAVIMENTO**								
PAV-001	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.	M2	$728.42	368.63	0.00	356.95	356.95	0.00	$ 260,009.52
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 359,646.86**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 3 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
CORTE01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO	ML	$42.08	119.9947	0.00	115.00	115.00	0.00	$ 4,839.20
	ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO								
	HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE								
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
11-010-0100	CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO	ML	$32.56	191.60	0.00	185.00	185.00	0.00	$ 6,023.60
	CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE:								
	LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES,								
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/	ML	$489.92	143.20	0.00	127.90	127.90	0.00	$ 62,660.77
	CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION,								
	INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y								
	CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN								
	1RA ESTACION.								
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN	ML	$60.95	150.80	0.00	136.68	136.68	0.00	$ 8,330.65
	GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0								
	CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y								
	ACARREOS EN 1RA. ESTACION.								
	TOTAL PAVIMENTO								**$ 341,863.74**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 81,854.22**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 4 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A4	ALBAÑILERIA								
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$127.14	5.74	0.00	10.81	10.81	5.07	$ 1,374.38
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$3,041.04	1.67	0.00	54.54	54.54	52.87	$ 165,858.32
	TOTAL ALBAÑILERIA								$ 167,232.70
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 167,232.70

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 5 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A5	CONSTRUCCION DE PUENTE								
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	$15.29	37.86	0.00	28.95	28.95	0.00	$ 442.65
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$556.94	40.69	0.00	5.82	5.82	0.00	$ 3,241.39
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 3,684.04

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 6 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$3,041.04	35.44	0.00	21.32	21.32	0.00	$ 64,834.97
35-0553	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$2,699.29	8.60	0.00	5.92	5.92	0.00	$ 15,979.80
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.16	42.89	0.00	44.92	44.92	2.03	$ 2,163.35
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 82,978.12

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 7 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.16	602.61	0.00	780.52	780.52	177.91	$ 37,589.84
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.16	50.67	0.00	73.79	73.79	23.12	$ 3,553.73
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$594.07	26.45	0.00	34.24	34.24	7.79	$ 20,340.96
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,934.52	5.23	0.00	6.56	6.56	1.33	$ 25,810.45
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 87,294.98

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	DEL:	15-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA 8 DE 8	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIMIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE	
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$2,841.31	7.40	0.00	7.40	7.40	0.00	$ 21,025.69
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.	ML	$83.65	4.20	0.00	4.50	4.50	0.30	$ 376.43
	TOTAL CONSTRUCCION DE PUENTE								**$ 195,359.26**
A6	**ACARREO Y LIMPIEZAS**								
33-0523	LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.	M2	$13.04	394.32	0.00	381.49	381.49	0.00	$ 4,974.63
	TOTAL ACARREO Y LIMPIEZAS								**$ 4,974.63**
	TOTAL ESTIMACION								**$ 862,068.97**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 26,376.75**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/265	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	CONSTRUCTORA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:			1 (UNO Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00

FECHA: 12/10/2023

HOJA 1 DE 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON														
A1	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	608.70	$15.29	$9,307.02	**390.04**	$15.29	$5,963.71	218.66	$15.29	$3,343.31	0.00	$15.29	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				**$9,307.02**			**$5,963.71**			**$3,343.31**			**$0.00**	
A2	TERRACERIAS														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	11.91	$174.99	$2,084.13	**132.43**	$174.99	$23,173.93	0.00	$174.99	$0.00	120.52	$174.99	$21,089.80	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
31-0448-A	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	27.80	$556.94	$15,482.93	**0.00**	$556.94	$0.00	27.80	$556.94	$15,482.93	0.00	$556.94	$0.00	
31-0461	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	309.32	$184.19	$56,973.65	**129.56**	$184.19	$23,863.66	179.76	$184.19	$33,109.99	0.00	$184.19	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	608.70	$84.36	$51,349.93	**470.57**	$84.36	$39,697.29	138.13	$84.36	$11,652.64	0.00	$84.36	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/265 NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	CONSTRUCTORA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	FECHA: 12/10/2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00	HOJA 2 DE 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
F.BASE20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	111.05	$606.73	$67,377.37	**98.79197**	$606.73	$59,940.05	12.25803	$606.73	$7,437.32	0.00	$606.73	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL TERRACERIAS				**$193,268.01**			**$146,674.93**			**$67,682.88**			**$21,089.80**	
A3	**PAVIMENTO**														
PAV-001	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.	M2	368.63	$728.42	$268,517.46	**356.95**	$728.42	$260,009.52	11.68	$728.42	$8,507.94	0.00	$728.42	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
CORTE01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	119.9947	$42.08	$5,049.38	**115.00**	$42.08	$4,839.20	4.99	$42.08	$210.18	0.00	$42.08	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
11-010-0100	CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	191.60	$32.56	$6,238.50	**185.00**	$32.56	$6,023.60	6.60	$32.56	$214.90	0.00	$32.56	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/265 NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	CONSTRUCTORA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	FECHA: 12/10/2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00	HOJA 3 DE 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/	ML	143.20	$489.92	$70,156.54	**127.90**	$489.92	$62,660.77	15.30	$489.92	$7,495.77	0.00	$489.92	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION,														
	INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y														
	CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN														
	1RA ESTACION.														
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN	ML	150.80	$60.95	$9,191.26	**136.68**	$60.95	$8,330.65	14.12	$60.95	$860.61	0.00	$60.95	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0														
	CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y														
	ACARREOS EN 1RA. ESTACION.														
	TOTAL PAVIMENTO				**$359,153.14**			**$341,863.74**			**$17,289.40**			**$0.00**	
A4	**ALBAÑILERIA**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL	M2	17.40	$15.29	$266.05	**0.00**	$15.29	$0.00	17.40	$15.29	$266.05	0.00	$15.29	$0.00	
	TERRENO PARA ESTRUCTURAS,														
	ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS,														
	PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (														
	VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE														
	PLANOS TOPOGRAFICOS.														
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN	M3	5.74	$127.14	$729.78	**10.81**	$127.14	$1,374.38	0.00	$127.14	$0.00	5.07	$127.14	$644.60	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M,														
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y														
	HERRAMIENTA.														
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN	M3	13.40	$556.94	$7,463.00	**0.00**	$556.94	$0.00	13.40	$556.94	$7,463.00	0.00	$556.94	$0.00	
	MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M,														
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y														
	HERRAMIENTA.														

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	**MAJ/265** NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	CONSTRUCTORA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	
LOCALIDAD:	**POB. PABLO GALEANA**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	FECHA: **12/10/2023**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		**1 (UNO Y FINIQUITO)**	MONTO CONTRATADO:	**$1,000,000.00**	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	**ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,000,000.00**	**HOJA 4 DE 7**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.67	$3,041.04	$5,078.54	**54.54**	$3,041.04	$165,858.32	0.00	$3,041.04	$0.00	52.87	$3,041.04	$160,779.78	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	5.94	$167.97	$997.74	**0.00**	$167.97	$0.00	5.94	$167.97	$997.74	0.00	$167.97	$0.00	
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$14,535.11**			**$167,232.70**			**$8,726.79**			**$161,424.38**	
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**														
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	37.86	$15.29	$578.88	**28.95**	$15.29	$442.65	8.91	$15.29	$136.23	0.00	$15.29	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	40.69	$556.94	$22,661.89	**5.82**	$556.94	$3,241.39	34.87	$556.94	$19,420.50	0.00	$556.94	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	**MAJ/265** NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	CONSTRUCTORA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	
LOCALIDAD:	**POB. PABLO GALEANA**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	FECHA: **12/10/2023**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		**1 (UNO Y FINIQUITO)**	MONTO CONTRATADO:	**$1,000,000.00**	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	**ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,000,000.00**	**HOJA 5 DE 7**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL	M3	52.12	$322.29	$16,797.75	**0.00**	$322.29	$0.00	52.12	$322.29	$16,797.75	0.00	$322.29	$0.00	
	PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O														
	DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO														
	LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL														
	MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO ,														
	INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y														
	HERRAMIENTA														
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.	M3	6.75	$167.97	$1,133.80	**0.00**	$167.97	$0.00	6.75	$167.97	$1,133.80	0.00	$167.97	$0.00	
	COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA,														
	EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR,														
	INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO														
	COMPACTADO.														
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION,	M3	35.44	$3,041.04	$107,774.46	**21.32**	$3,041.04	$64,834.97	14.12	$3,041.04	$42,939.49	0.00	$3,041.04	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA														
	1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO														
	DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00														
	MTS.														
35-0553	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE	M3	8.60	$2,699.29	$23,213.89	**5.92**	$2,699.29	$15,979.80	2.68	$2,699.29	$7,234.09	0.00	$2,699.29	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO														
	CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE														
	MATERIAL EN 1ra. ESTACION.														
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	42.89	$48.16	$2,065.58	**44.92**	$48.16	$2,163.35	0.00	$48.16	$0.00	2.03	$48.16	$97.77	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:														
	SUMINISTRO, HABILITADO,														
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,														
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.														
	ESTACION														

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/265 NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	CONSTRUCTORA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	FECHA: 12/10/2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00	HOJA 6 DE 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	602.61	$48.16	$29,021.70	**780.52**	$48.16	$37,589.84	0.00	$48.16	$0.00	177.91	$48.16	$8,568.14	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:														
	SUMINISTRO, HABILITADO,														
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,														
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.														
	ESTACION														
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	50.67	$48.16	$2,440.27	**73.79**	$48.16	$3,553.73	0.00	$48.16	$0.00	23.12	$48.16	$1,113.46	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:														
	SUMINISTRO, HABILITADO,														
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,														
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.														
	ESTACION														
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC.	M2	26.45	$594.07	$15,713.15	**34.24**	$594.07	$20,340.96	0.00	$594.07	$0.00	7.79	$594.07	$4,627.81	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	RENTA Y MANO DE OBRA.														
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN	M3	5.23	$3,934.52	$20,577.54	**6.56**	$3,934.52	$25,810.45	0.00	$3,934.52	$0.00	1.33	$3,934.52	$5,232.91	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE:														
	COLADO, VIBRADO Y CURADO.														
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga.	ML	7.40	$2,841.31	$21,025.69	**7.40**	$2,841.31	$21,025.69	0.00	$2,841.31	$0.00	0.00	$2,841.31	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts.,														
	EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA														
	DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE														
	PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX														
	O SIMILAR.														
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A	ML	4.20	$83.65	$351.33	**4.50**	$83.65	$376.43	0.00	$83.65	$0.00	0.30	$83.65	$25.10	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.														

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/265 NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	CONSTRUCTORA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	FECHA: 12/10/2023
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00	HOJA 7 DE 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
050303	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR PARA	ML	13.32	$50.15	$668.00	0.00	$50.15	$0.00	13.32	$50.15	$668.00	0.00	$50.15	$0.00	
	TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES Y														
	LINEAS DE DEMARCACION VIAL.														
	TOTAL CONSTRUCCION DE PUENTE				**$264,023.93**			**$195,359.26**			**$88,329.86**			**$19,665.19**	
A6	**ACARREO Y LIMPIEZAS**														
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL	M3	51.63	$322.29	$16,639.83	0.00	$322.29	$0.00	51.63	$322.29	$16,639.83	0.00	$322.29	$0.00	
	PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O														
	DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO														
	LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL														
	MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO ,														
	INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y														
	HERRAMIENTA														
33-0523	LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO	M2	394.32	$13.04	$5,141.93	381.49	$13.04	$4,974.63	12.83	$13.04	$167.30	0.00	$13.04	$0.00	EST # 1 (UNO Y FINIQUITO)
	DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA ,														
	ACARREO Y MANO DE OBRA.														
	TOTAL ACARREO Y LIMPIEZAS				**$21,781.76**			**$4,974.63**			**$16,807.13**			**$0.00**	
				SUBTOTAL	**$862,068.97**			**$862,068.97**			**$202,179.37**			**$202,179.37**	
				IVA	**$137,931.03**			**$137,931.03**			**$32,348.69**			**$32,348.69**	
				TOTAL	**$1,000,000.00**			**$1,000,000.00**			**$234,528.06**			**$234,528.06**	

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

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DE 2023.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE **C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN**, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A DE C.V.**, ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA** Y No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN CONSIDERADOS EN LA ESTIMACION **No. 1 (UNO Y FINIQUITO)** Y NO EXCEDEN EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES		
				PRESUPUESTO	ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE
A2	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS	M3	$174.99	11.91	132.43	120.52
	MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE:					
	ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.					
A4	**ALBAÑILERIA**					
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN	M3	$127.14	5.74	10.81	5.07
	MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M,					
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y					
	HERRAMIENTA.					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION,	M3	$3,041.04	1.67	54.54	52.87
	ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA					
	1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO					
	DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00					
	MTS.					
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**					
-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	$48.16	42.89	44.92	2.03
	CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:					
	SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,					
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.					
	ESTACION					
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	$48.16	602.61	780.52	177.91
	CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:					
	SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,					
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.					
	ESTACION					
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	$48.16	50.67	73.79	23.12
	CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:					

	SUMINISTRO, HABILITADO,					
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,					
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.					
	ESTACION					
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC.	M2	$594.07	26.45	34.24	7.79
	RENTA Y MANO DE OBRA.					
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN	M3	$3,934.52	5.23	6.56	1.33
	OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE:					
	COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A	ML	$83.65	4.20	4.50	0.30
	BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.					

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

ATENTAMENTE

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1742/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 10 de Octubre del 2023

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
Representante legal de la Empresa
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha 10 de Octubre del 2023, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **9 (nueve) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha 05 de julio del 2023. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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



En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **9 (nueve) conceptos de obra**, así mismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **"PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 05 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 15 de julio de 2023 al 12 de octubre de 2023.

Con fecha 10 de Octubre de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V."** para las cantidades adicionales en **9 (nueve)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/265-2023/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. De acuerdo a los trabajos que se fueron realizando en la obra surgieron volúmenes de excedentes derivados la apertura en caja por medios manuales de acuerdo a sus dimensiones, los cuales fueron ejecutados ya que las circunstancias de la calle los requería para su función y uso adecuado.

2. Derivado al incremento en las dimensiones de la construcción del puente, surgieron excedente como el suministro y armado del acero de f'c=4200 kg/cm2 de los números 3, 4 y 5, asi como en la cimbra aparente y como consecuencia también en el concreto de f'c= 250 kg/cm2.

- Con fecha 10 de Octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 18, 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. 19 con fecha 10 de Octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **9 (nueve)** 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/265-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **9 (nueve)** conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **9 (nueve)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **9 (nueve)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

BIENESTAR

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA

EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			IMPORTE VOLUMEN EXCEDENTE
				PRESUPUESTO	ESTA ESTIMACION	EXCEDENTE	
A2	**TERRACERIAS**						
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$174.99	11.91	132.43	120.52	$ 21,089.79
A4	**ALBAÑILERIA**						
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$127.14	5.74	10.81	5.07	$ 644.60
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$3,041.04	1.67	54.54	52.87	$ 160,779.78
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**						
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.16	42.89	44.92	2.03	$ 97.76
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.16	602.61	780.52	177.91	$ 8,568.15
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.16	50.67	73.79	23.12	$ 1,113.46
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$594.07	26.45	34.24	7.79	$ 4,627.81
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,934.52	5.23	6.56	1.33	$ 5,232.91

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA

EXCEDENTES

020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A	ML	$83.65	4.20	4.50	0.30	$ 25.10
	BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.						

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**PERIODO CONTRACTUAL:**	15-JUL-2023 AL: 12-OCT-2023
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,000,000.00
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO:**	15-JUL-2023 AL: 12-OCT-2023



31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **120.52** **M3**



EXC-001.- EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. **5.07** **M3**



18-0294.- MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **52.87** **M3**



6-0105.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION **2.03** **KG**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**PERIODO CONTRACTUAL:**	15-JUL-2023 AL: 12-OCT-2023
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,000,000.00
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO:**	15-JUL-2023 AL: 12-OCT-2023



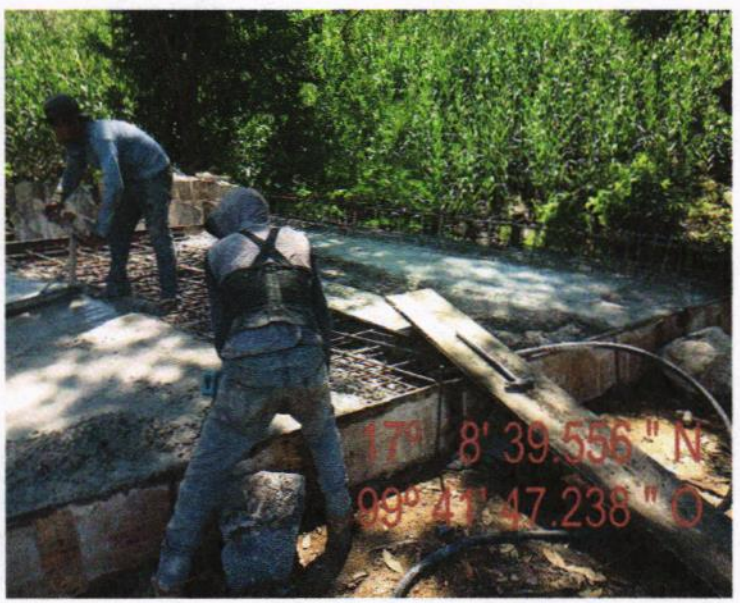
6-0106.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION **177.91** **KG**



6-0107.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION **23.12** **KG**



10-0149.- CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA. **7.79** **M2**



7-0121.- CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO. **1.33** **M3**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**PERIODO CONTRACTUAL:**	15-JUL-2023 AL: 12-OCT-2023
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,000,000.00
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO:**	15-JUL-2023 AL: 12-OCT-2023



020318.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø. **0.30** **ML**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 350891

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, DDO. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 18 Fecha: 10 / Octubre / 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA DE BITACORA, SE LE SOLICITA A LA SUPERVISION EL Vo Bo. PARA LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS Y VOLUMENES EXCEDENTES, CUYA EJECUCIÓN ES NECESARIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES PRESUPUESTO	VOLUMENES ESTA ESTIMADO	VOLUMENES EXCEDENTE
A	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON				
A1	TERRACERIAS				
31-04 98	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	11.91	132.43	120.52
A4	ALBAÑILERIA				
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA	M3	5.74	10.81	5.07
18-02 94	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.67	54.54	52.87
A5	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE				
6-01 05	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN, CON VARILLA No. 3 FY=4,200 KG/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACIÓN.	KG	42.89	44.92	2.03
6-01 06	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN, CON VARILLA No. 4 FY=4,200 KG/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra ESTACION	KG	602.61	780.52	177.91
6-01 07	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No. 5 FY=4,200 KG/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra ESTACIÓN	KG	50.67	73.79	23.12
10-01 04	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA, INC. RENTA Y MANO DE OBRA	M2	26.45	34.24	7.79
3-01 21	CONCRETO F'C=250 KG/CM2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	5.23	6.56	1.33
A103 18	SUMINISTRO Y COLOCACION DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø	ML	4.20	4.50	0.30

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ing. David Hernández Sevilla
SUPERVISOR

REV.02

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

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **12 DE OCTUBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD,** CONSISTENTES EN: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN**: POB. PABLO GALEANA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES 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 (LA): **C. ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL LA): **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **15 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DE 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **15 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: **1 (UNO Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **15 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DE 2023.**
$ 1,000,000.00 IVA INCLUIDO

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/265-2023/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. **3481-42187-8,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

SE REALIZARON TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ASI COMO TAMBIEN SE REALIZO APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2., CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, SE REALIZO TAMBIEN LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE CON CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 Y ACERO F'Y= 4,200 KG/CM2 DEL # 3, # 4 Y # 5, ASI MISMO SE COLOCO UN BARANDAL A BASE DE TUBO DE FO.GA. Y POR ULTIMO SE REALIZO LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

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/265-2023/AD**, RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA** 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: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 05 DE JULIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 15 DE JULIO DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 12 DE OCTUBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DIA **27 DE OCTUBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, LOS C. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA **C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS.

PAVIMENTOS: PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2., CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CONSTRUCCION DE UN PUENTE CON CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 Y ACERO F'Y= 4,200 KG/CM2 DEL # 3, # 4 Y # 5, ASI MISMO SE COLOCO UN BARANDAL A BASE DE TUBO DE FO.GA.

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: 05 DE JULIO DE 2023 **FIRMA DE CONVENIO_____.**

ANTICIPO: 25 DE JULIO DE 2023

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: 3481-42187-8 DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023.
- DE ANTICIPO: 3481-42186-3 DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023.
- DE VICIOS OCULTOS: 3481-42187-8 DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023.

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 12 DE OCTUBRE DE 2023.

FINIQUITO: 12 DE OCTUBRE DE 2023.

ENTREGA - RECEPCION: 12 DE OCTUBRE DE 2023.

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,000,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,000,000.00 I.V.A INCLUIDO.

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. 3481-42187-8 DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023 POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR LA C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN,** 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/265-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DIA **27 DE OCTUBRE DE 2023**, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR LA EMPRESA

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL.
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42187-8
Código de Seguridad:	23zez3s
Folio:	3382835
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CARRETERA CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MANZANA 08, LOTE 06 PLANTA ALTA, COLONIA LA ZANJA, C.P. 39906, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. EEG170322JH0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA ASEGURADORA 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, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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

A125 0QM0 Y23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015 / CNSF-F0012-0076-2015".

Firma Digital
SmWne3jKMV3aTrozNWRzRGNK3/LEzuFJWGp+fOZCDpRsgjEzlPGUyK6VPF+tlXcqGJHuDr5jTCvzclDrdKSneiwn3IArW5tOZGsxw+2B8rgQOYNscC3u8HI6X01KtBZX0YS+CNCD6R7a82HXMNWwhlVZhSC3vaST542Nivn/9O+330FfFGmoWggiV0/+GMtCWCwHVowFjtwmC7XC2PyRhJUGUBE19ZqDJxzR72YDB28VuwWnSHAw+y/GkpAzvguz92LfkoZLO+bkdn0hrO4p32MNc8FYpIdgZXLND5MU/RHeC48j+2GlqPHeDZwKHda1V9gicoQrMRw==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42187-8
Código de Seguridad:	23zez3s
Folio:	3382835
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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:

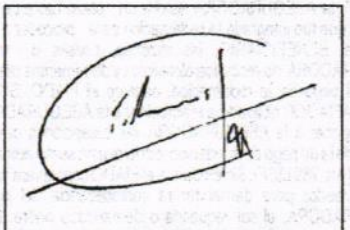
Ante MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE,
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F) ESTA 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 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 CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y 96 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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

SmWne3KMVk3TrozNW/RzRcNlK3/LIzuFJWcp+jOZCOpRxgjfzIPGUyKGVPF+tXcqGuHuoDr5jTCvzclDrcKSnefwm3IAW5tOZGxw+2B8rqGQYNscC3u8Hl6X01Ki6ZXI0YS+CNCU6R7a82HXMNWwhiZrSC3vaST542Nlvn/9Qk+330FfFGmoWqgt
V0/+GMiCWCwHVowFjIlwmCfXC2PyRhJUGUBE19ZqDJxzrK7zVDBz8VuwWnSHAw+y/GkpAzvguz/9ZLfkoZLO+bIxdn0hrO4p32MNc8FYpidgZXLND5MU/RHaC48j+2GlqPHeDZwkHdaiV9gjccCrMRw==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42187-8
Código de Seguridad:	23zez3s
Folio:	3382835
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA ASEGURADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO 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 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

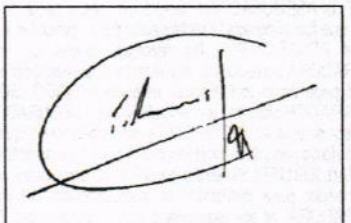
M) LA INSTITUCIÓN ASEGURADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NÚMERO 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NÚMERO 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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
SmWne3KMVk3TrozNW/RzRcNlK3JLzuFJWcp+7OZCOpRxgjfzIPGUyKGVPF+tlXcqGuHuoDr5jTCvzclDrcKSneiwn3JAW5tOZGxv+2B8rqGQYN6sc+C3u8HI6X01Kf6ZX10YS+CNCU6R7a82HXMNWwhiZhSC3vaST542Nlvn/9Q+330FfFGmoWggI
V0/+GMICWCwHVcwFjIiwmCfXC2PyRhJUGUBE19ZqDJxzKTzVDBz8VuwWnSHAw+yGtqA2vguz92LfkoZLO+blxdn0hrO4p32MNc8FYpidgZXLND5MU/RHaC4bj+2GlqPHeDZwkHdaiV9gicoQrMRw==
Serie Certificado: 00000100009900014166. Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42186-3
Código de Seguridad:	hhsx2Ex
Folio:	3382827
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CARRETERA CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MANZANA 08, LOTE 06 PLANTA ALTA, COLONIA LA ZANJA, C.P. 39906, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. EEG170322JH0, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUM. MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
LA ASEGURADORA EXPRESAMENTE DECLARA 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

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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

A125 0QLY V23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0075-2015".

Firma Digital
hODD41+5/0F2WEBqRJ33v9qZn/DBtcANVpIYZ4pBZEO+IYEVdRcAimHRt7f1OTNOg8UL0Zyje1baareaU/vCAns+8c+kB/8P++J5GVhE0nL2qRf7MhEP5Twi3MjrrbPq6v9167/wuiYEAfs5gXwrBXQ5zdzm5SXJIMfObhlZAqgjjq0YIjXsAo3CQfOq
pNY2yQFHTQxhYFyWpyAsXQ7E9c+7M4oZ/aFPM4inEyFJxN/jMNcYIMcRmAq1krNpF1TomGUyWp11pEXasO7SYzRvz9/csdIZdnOzsP24Tp9HMoNQhYpDmLUZmSsIquLj0RWo1IVw5uyCcA3vfgA==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42186-3
Código de Seguridad:	hhsx2Ex
Folio:	3382827
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, 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 PRÓRROGAS 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 EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F).- LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G).- QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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
hODD41+50F2WEBqRJ33+9qZq/DBtzANVpKY4GB2EO+IYEVuRcAmHRi7f1OTNOg8ULOZyje1boarreaU/cCAns+6c+KB/8P++J5GVhEUnL2qRf7MhEPr5Iw3Mn+Dp9G8v9167/wuYEAfe5qVwrBXOsZdZn5SXJIMIObhfZqXgjg0YjYzSAo3CdlOqpNY2yQFHTQaNYFyWpyAsXQ7E8c+7M4oZraFPMAmEyFJxNjMNcYMcRmAq1kNbF1TomGJyWp11pEXasO7SYzRvz9/csdIZdnOzaP24Tp9HMoNQfvYpDmLUZmSsfquLj0RWo1fVw5uyCcA3vfgA==
Serie Certificado: 00000100009900014168, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DE 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD** DE LA EMPRESA **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA,** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

A T E N T A M E N T E

David

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **1 (UNO Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, 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

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
RODRIGUEZ
MARIN
MARIA DE LOURDES
SEXO M
DOMICILIO
C INDUSTRIA Y COMERCIO 10
COL RUFFO FIGUEROA 39020
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR RDMRLR54092509M101
CURP
ROML540925MDFDRR00
AÑO DE REGISTRO
1991 01
FECHA DE NACIMIENTO
25/09/1954
SECCIÓN
1216
VIGENCIA
2021 -2031


INE
IDMEX2218235540<<1216061390630
5409251M3112319MEX<01<<29754<2
RODRIGUEZ<MARIN<<MARIA<DE<LOUR

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DE 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas
P R E S E N T E:

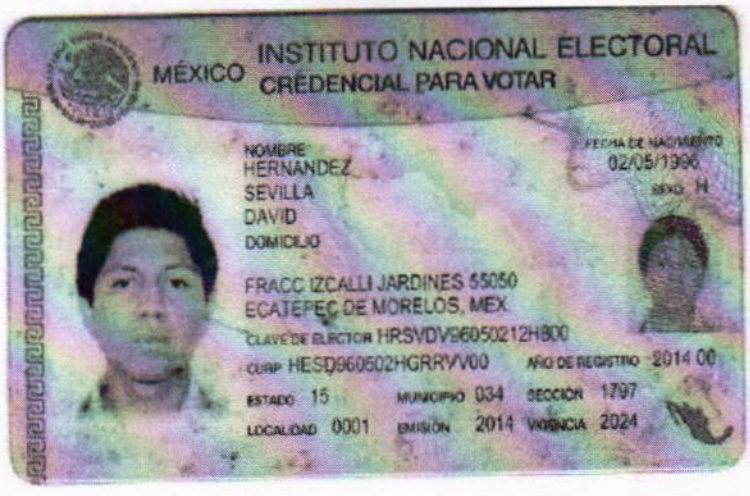
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **1 (UNO Y FINIQUITO),** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA**, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

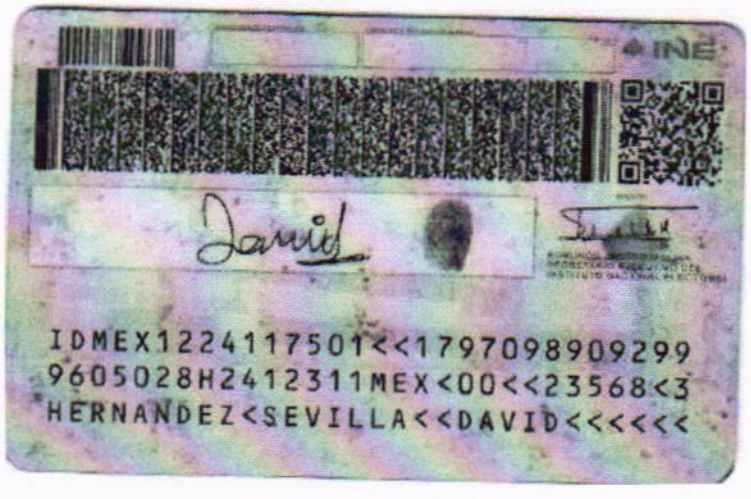
A T E N T A M E N T E

David

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL **13036589**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. RFC. EEG 170322 JH0
Domicilio: Carr. Cayaco-Puerto Marquéz Manzana 8, Lote 6, planta alta, Col. La Zanja, C.P. 39906 Acapulco de Juárez, Guerrero, correo electrónico: edificacionesguerrerenses@gmail.com Cel. 7472742633


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
HERNANDEZ
SEVILLA
DAVID
DOMICILIO
FRACC IZCALLI JARDINES 55050
ECATEPEC DE MORELOS, MEX.
CLAVE DE ELECTOR HRSVDV960502H800
CURP HESD960502HGRRVV00
AÑO DE REGISTRO 2014 00
ESTADO 15
MUNICIPIO 034
SECCIÓN 1797
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


INE
IDMEX122411750l<<1797098909299
9605028H2412311MEX<00<<23568<3
HERNANDEZ<SEVILLA<<DAVID<<<<<<

David

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
13036589

Clave Única de Registro de Población
HESD960502HGRRVV00

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1303	367	2	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
DAVID	HERNANDEZ	SEVILLA

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	090002

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
22/09/2022	10:18:53

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original
||13036589|1303|367|2|C1|22/09/2022 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|HESD960502HGRRVV00|DAVID|HERNANDEZ|SEVILLA|1453|090002|INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado
EqvHZFVleFKeRM29i2HgSDfSwU8TGEE7PVreCObJsIk6c0iGXdExYrVkRiRwm/8rYNDeB+uPTECejzBSTIGZ0O2siZ6kG4XCRhWaYrwxSynhQTCYs1X5Dnd5rIlM0tGyKMu1NOE
9AsvMBVEyX//DUHXrMbKaEGyRtyCPAJbwI15YOTUW0Y5JEtZLh+95dV2KDVJZSMN1x/2mKcVEm0KEp24cdKT1PxQBm8DG3cOL8sRj/x6kltACMmcwEpUJQsCDlo+OxFVA1Or
JmP9q/tw3cKiRuM7o0TrL86xWrLqGpwK+mtlz5PFxf7EX8pULYkC6lf/YmTlh4ukB+TWzGoD/4Q==

LIC. RUBÉN NÚÑEZ MERCADO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES.

Sello digital de tiempo SEP
TPmDN+D+BDPONvZ2Au8hSnQ5OoLx8/3ckZpMGjxDn5708UrzL30biGSJTqs6Bp3fHRjBSpxGfy3tGXqb8O4EWV+KR+rOfvSUa5p0jDF51etYVoo77EvSUHenrj0dtHuhaV4xH1AZ6
TYp4eTXaE24NoVXvkKyehhewATnyelKYYlGiiu31Q24yP9bGsSaLu4gWos6Z5CMBSdAWgk5eTUGzF6iBW9KDCYc/Ex43HfZdDdYYX8shzC1rAmSF1nALSNBFo4mVkrMSY1IMz
T6wrT0nzGeN0WKs6hurSInhtGKuZCJCmuk73x2BnNEUynyhaLCQzXt9tLJPlv6VXTEoaD0A==

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
13036589

ACAPULCO, GRO. A 09 DE OCTUBRE DE 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **12 DE OCTUBRE DE 2023** A LAS **12:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA**, PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

A t e n t a m e n t e

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

ACAPULCO, GRO. A 15 DE JULIO DE 2023.

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

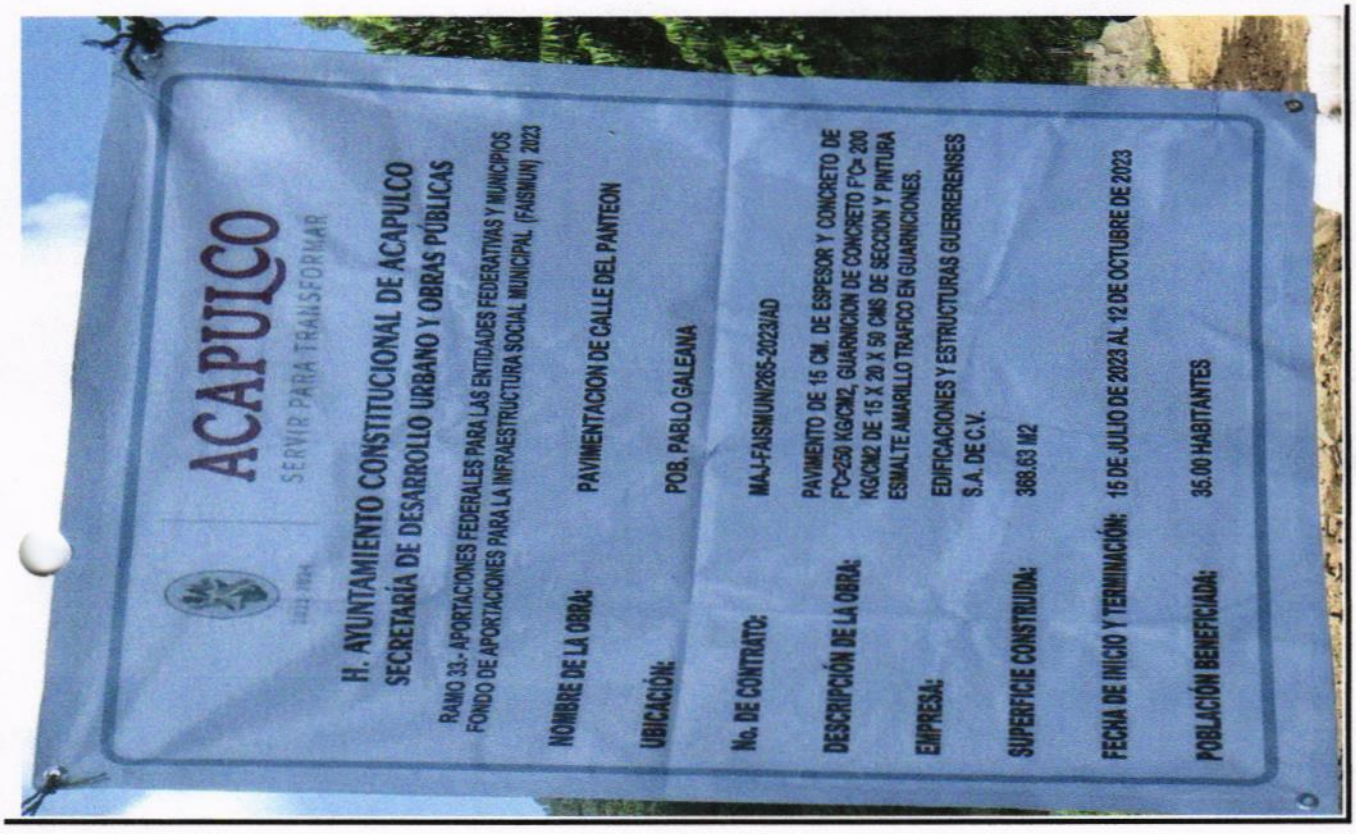
POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA,** SE INICIA CON FECHA **15 DE JULIO DE 2023,** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**.

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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA **SUPERINTENDENTE DE OBRA**	**ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

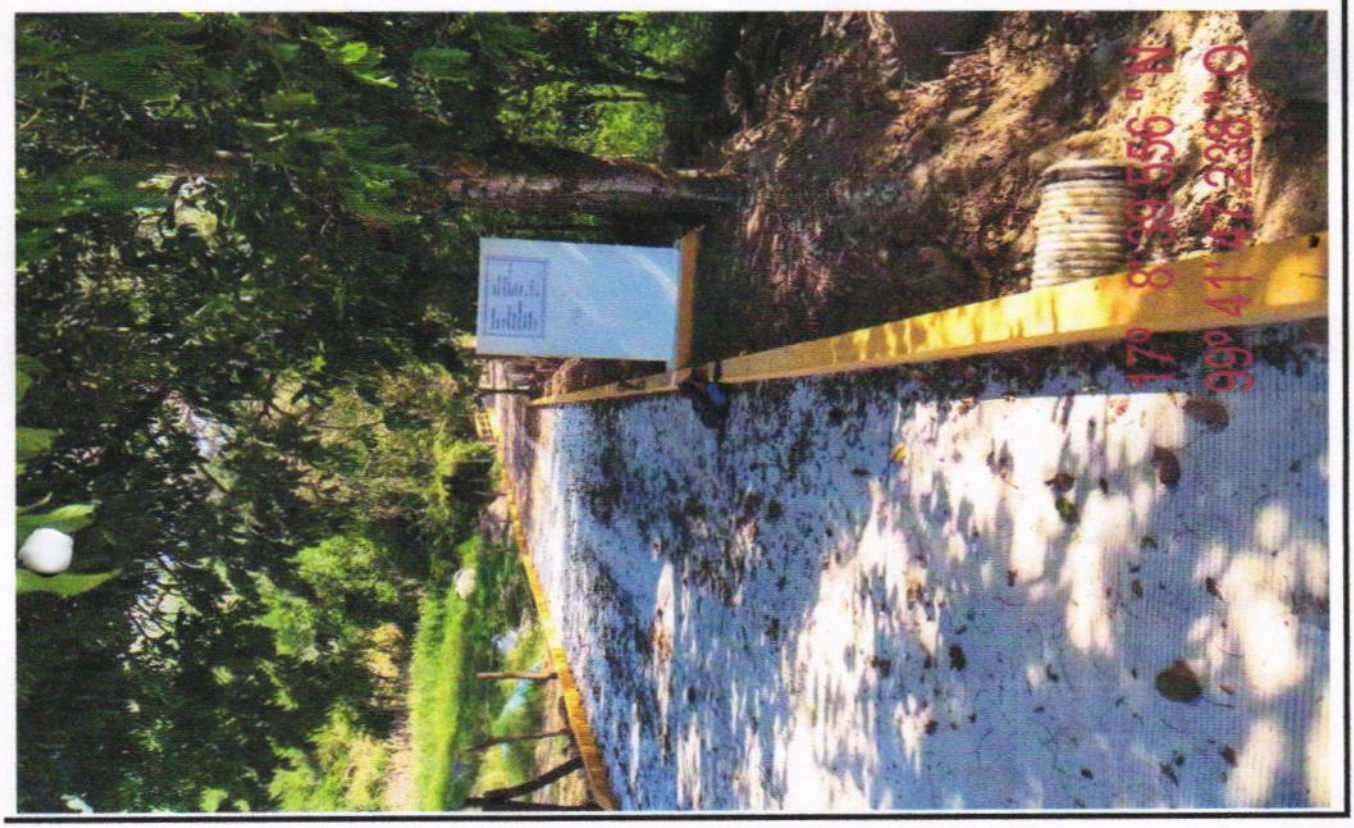
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

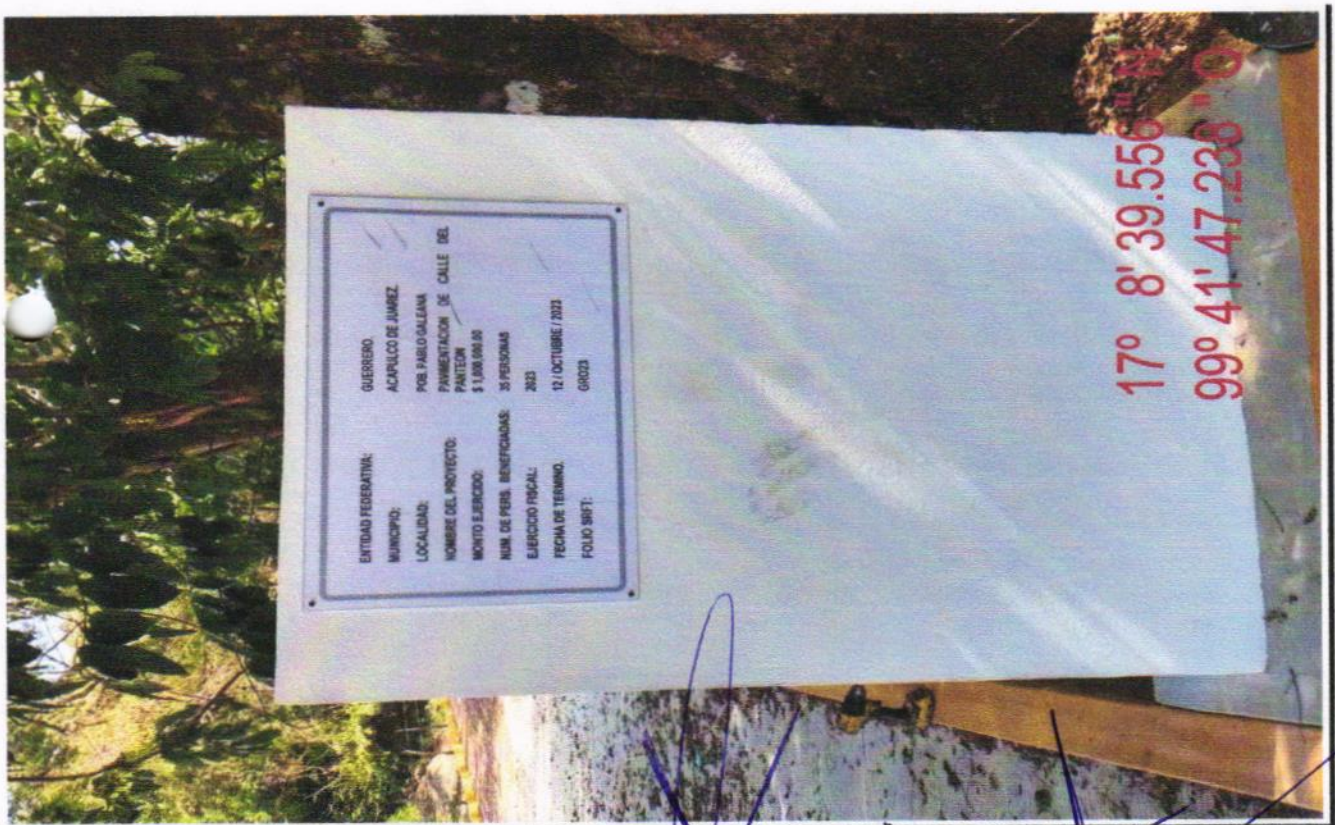
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



PLACA DE TERMINACION



PLACA DE TERMINACION

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



ANTES



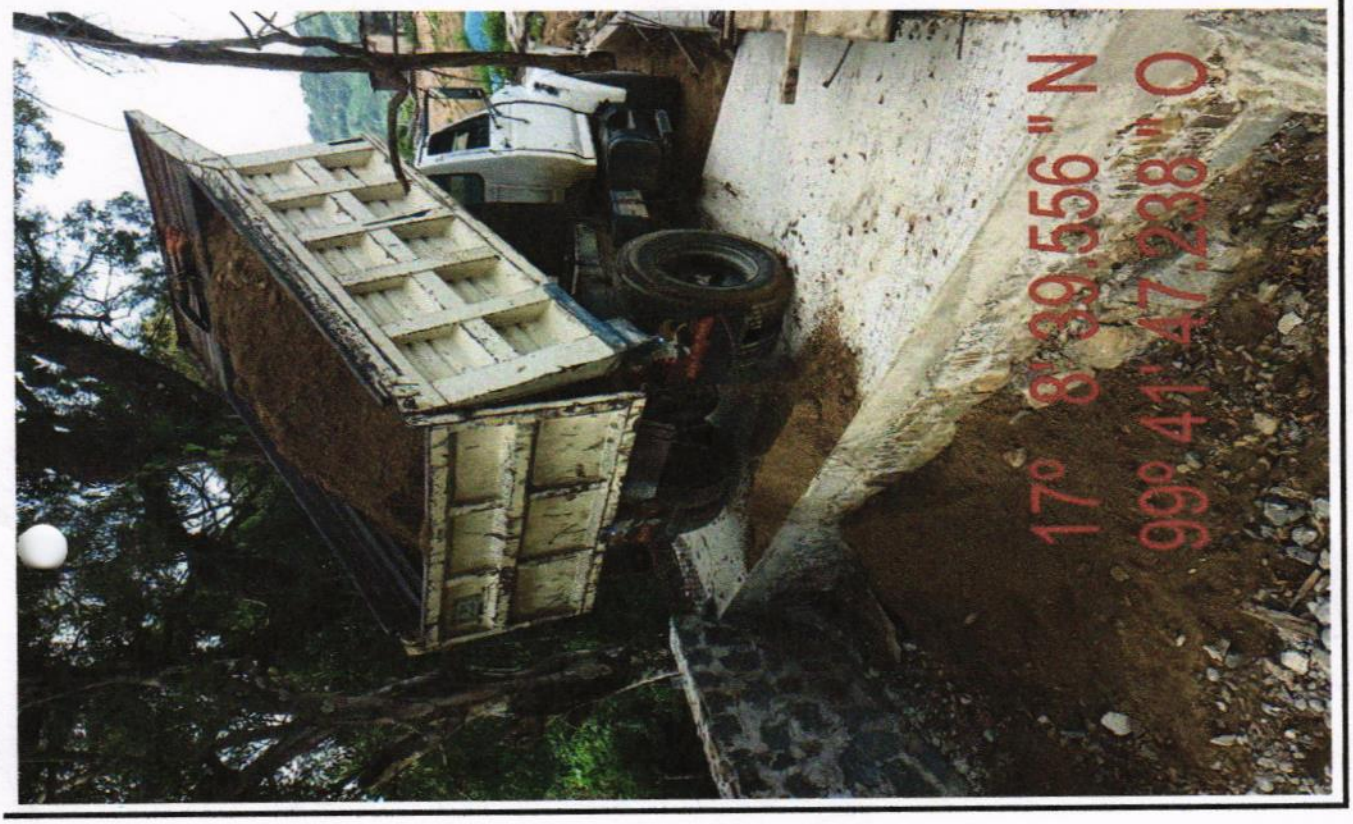
ANTES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

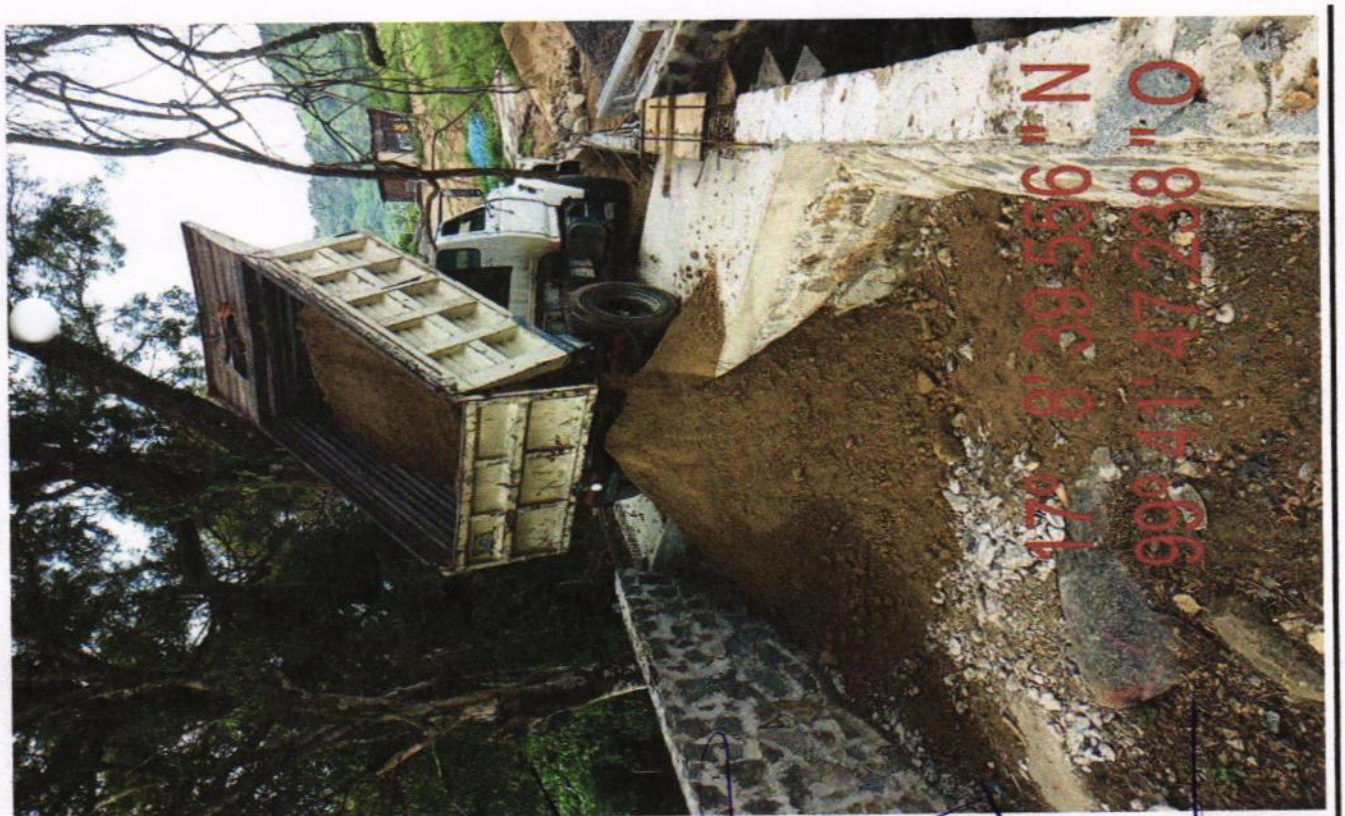
ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



ANTES



ANTES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID FERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

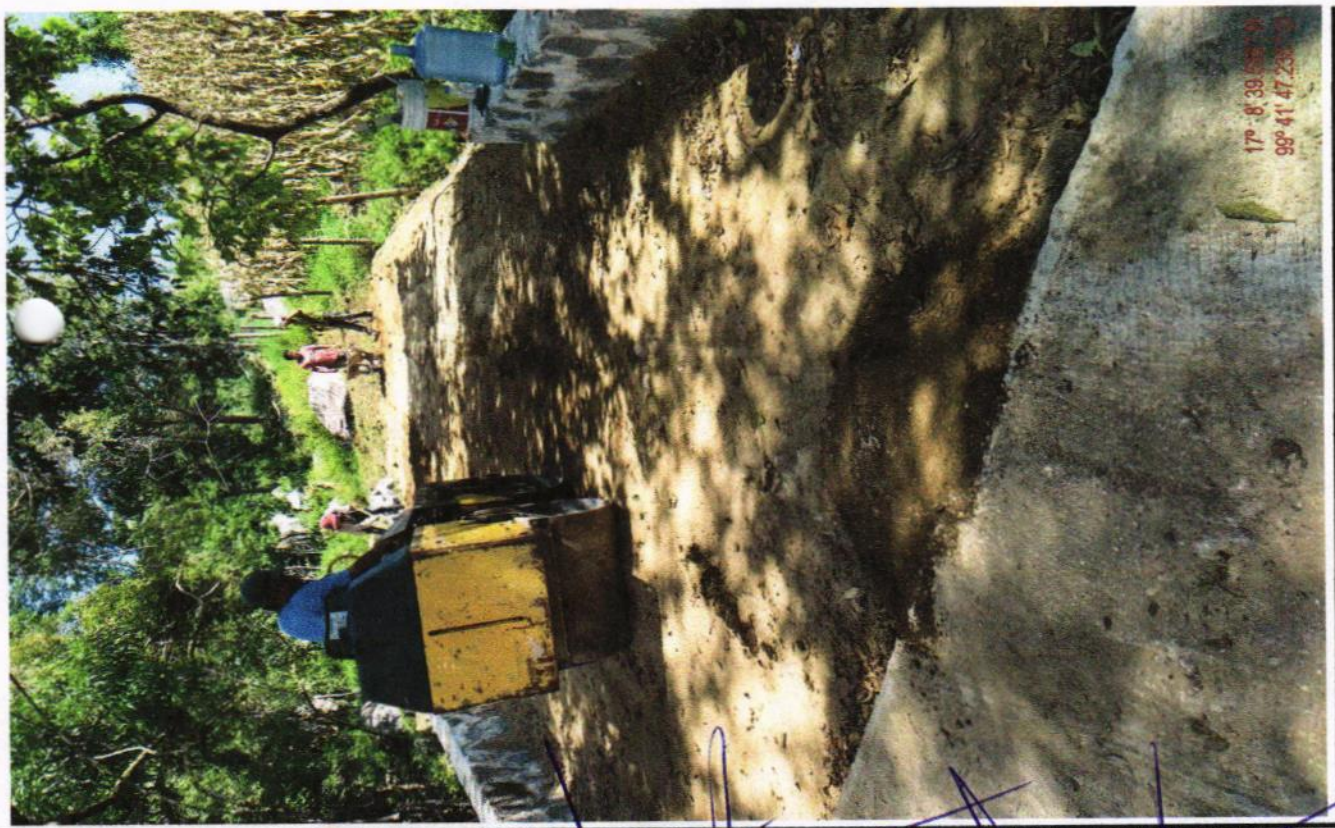
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



ANTES



ANTES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

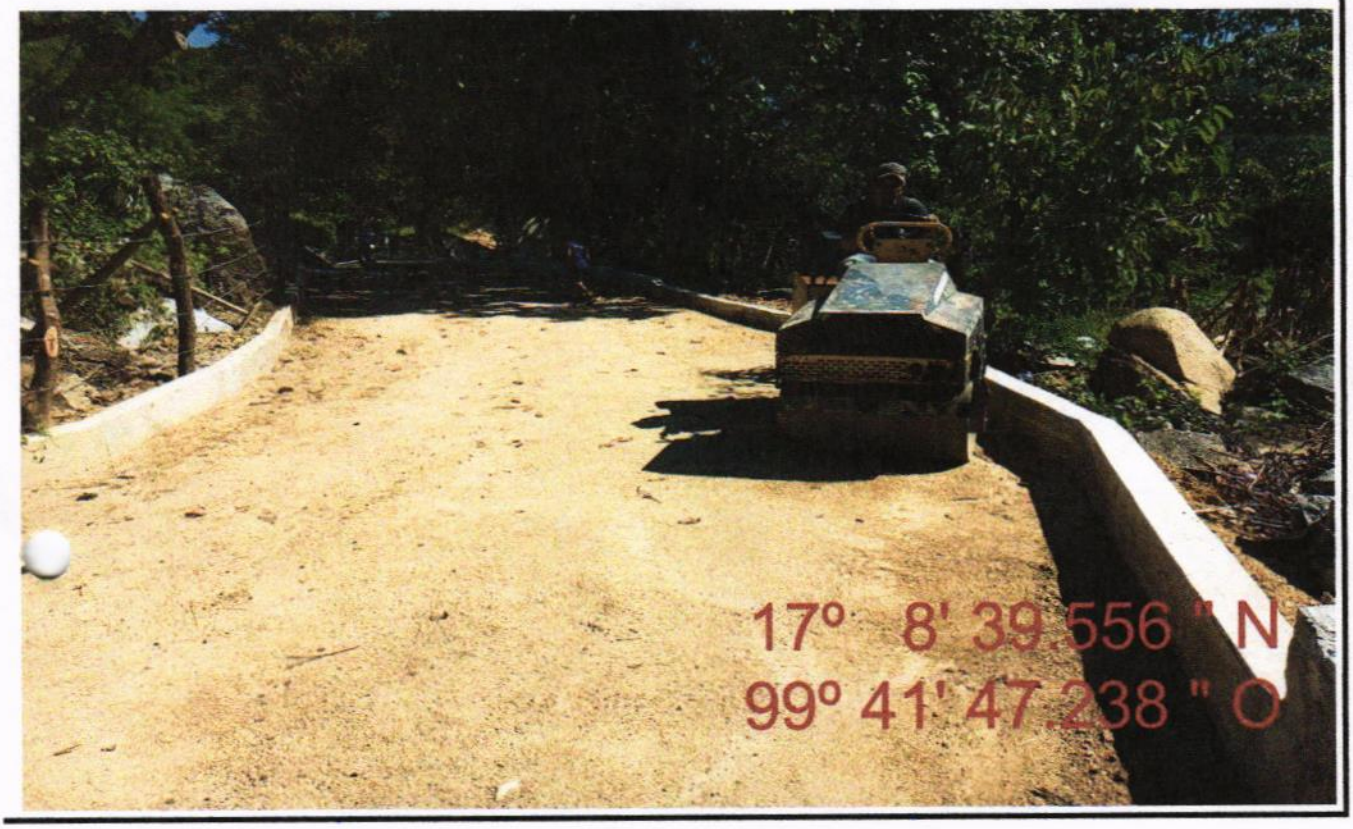
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

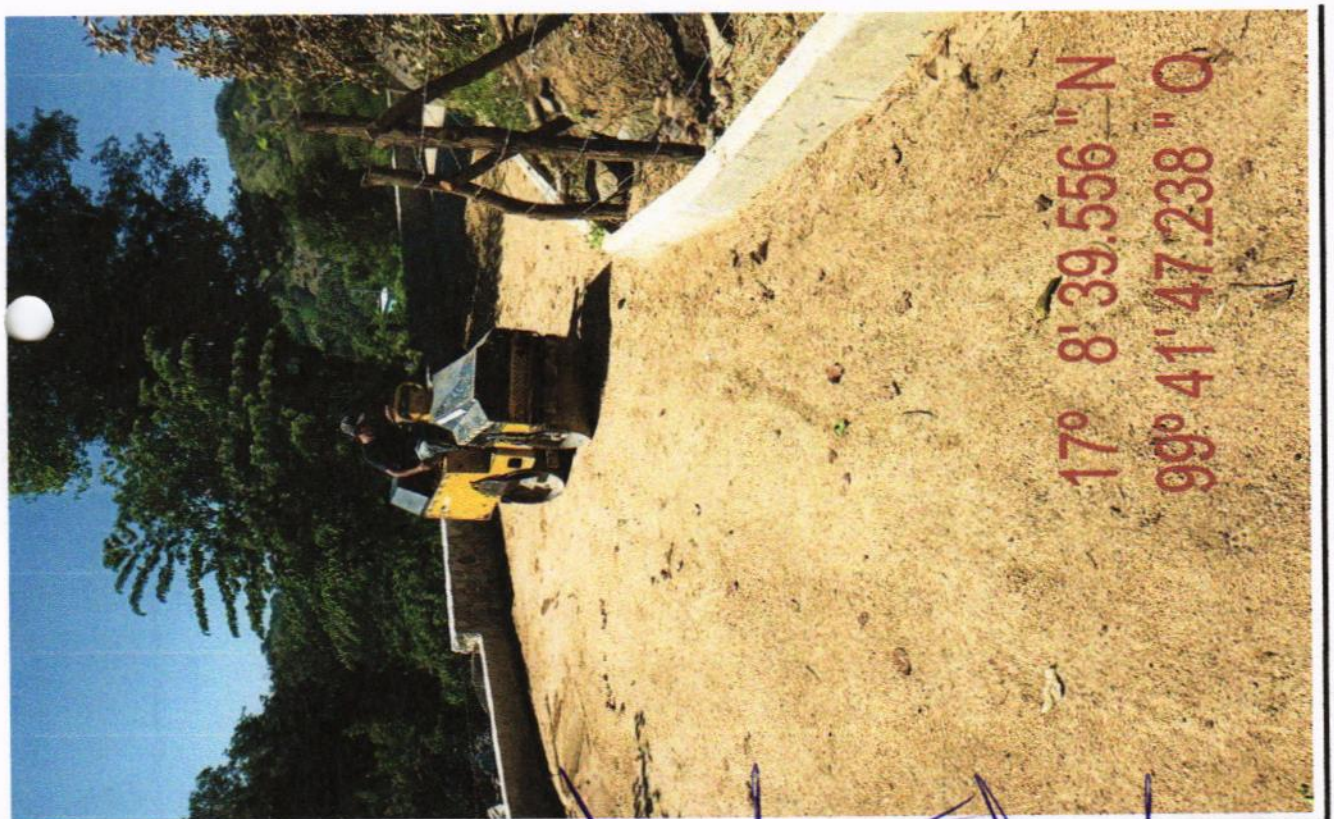
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



ANTES



ANTES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

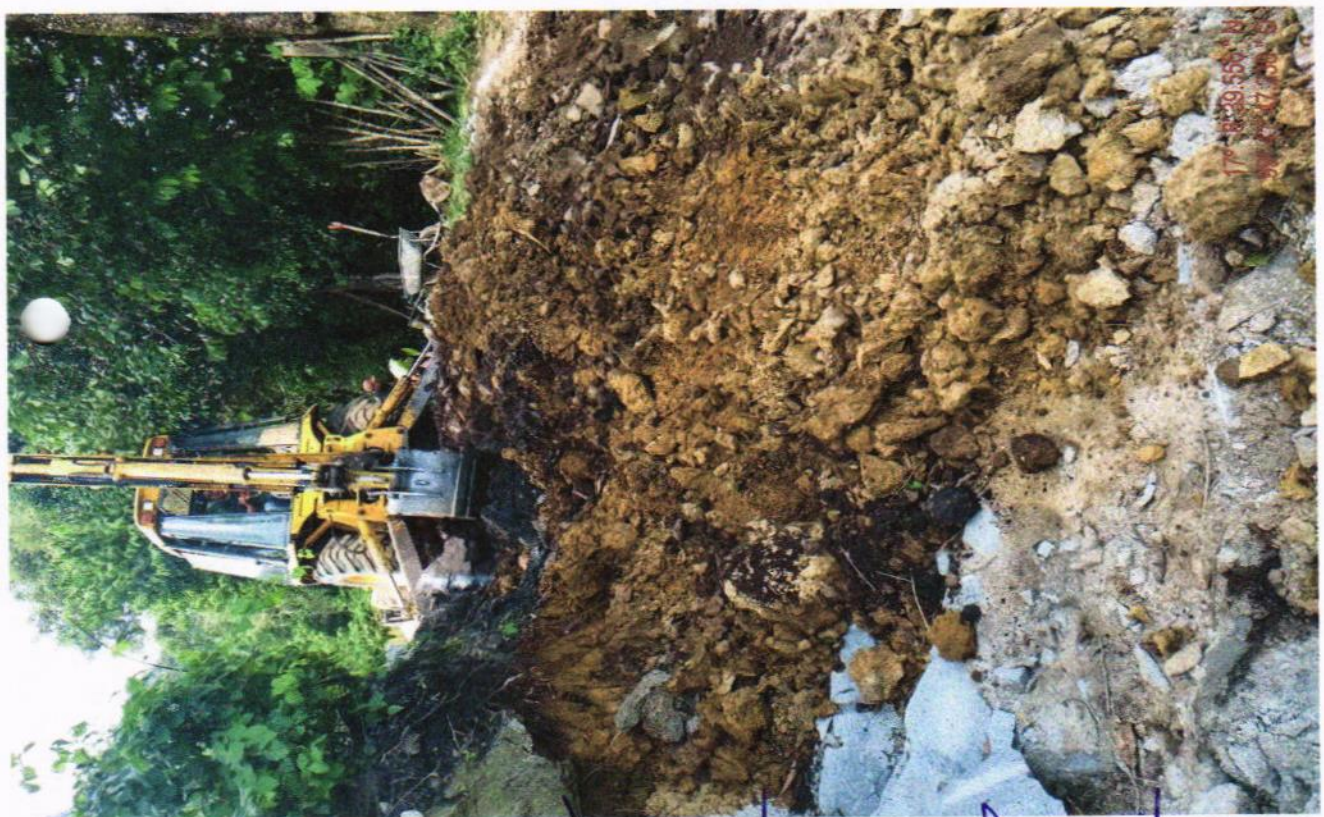
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

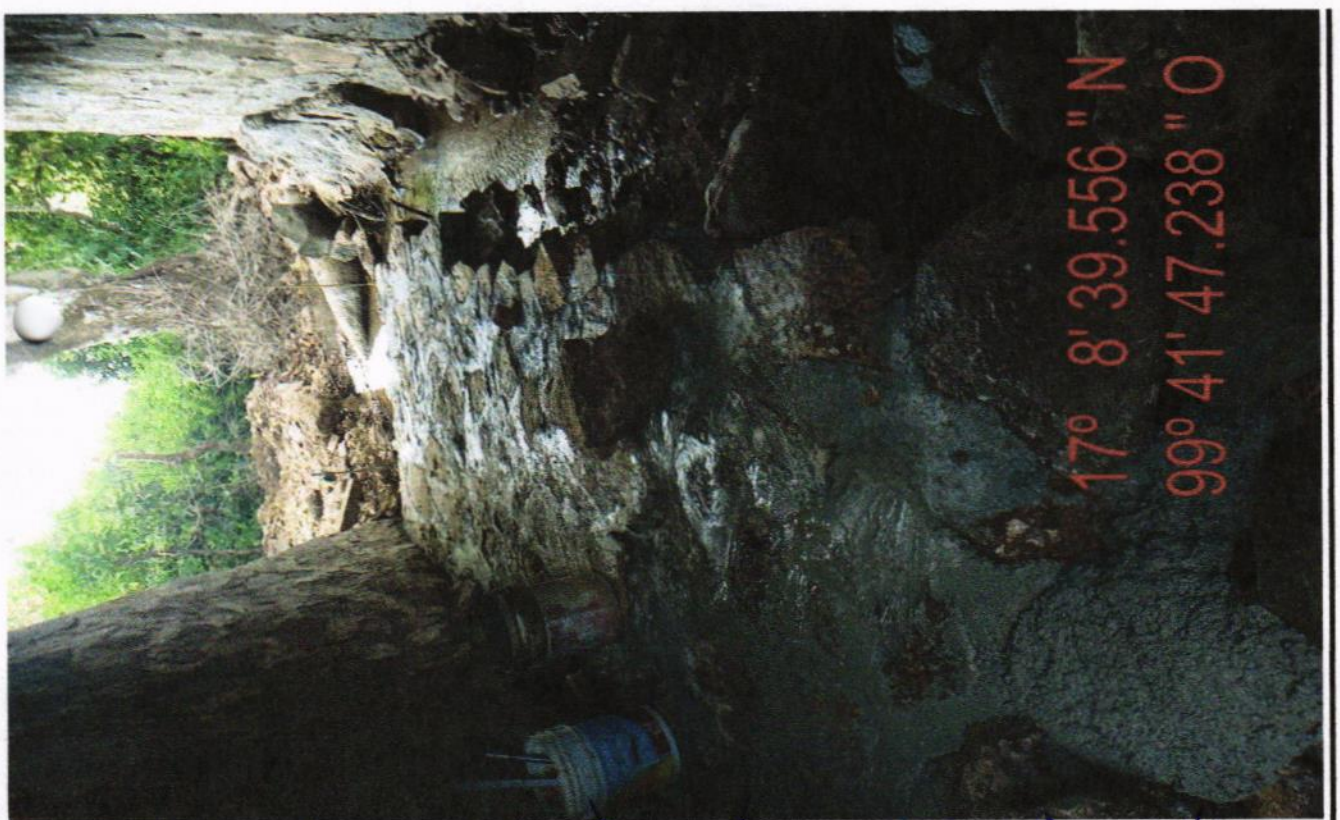
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

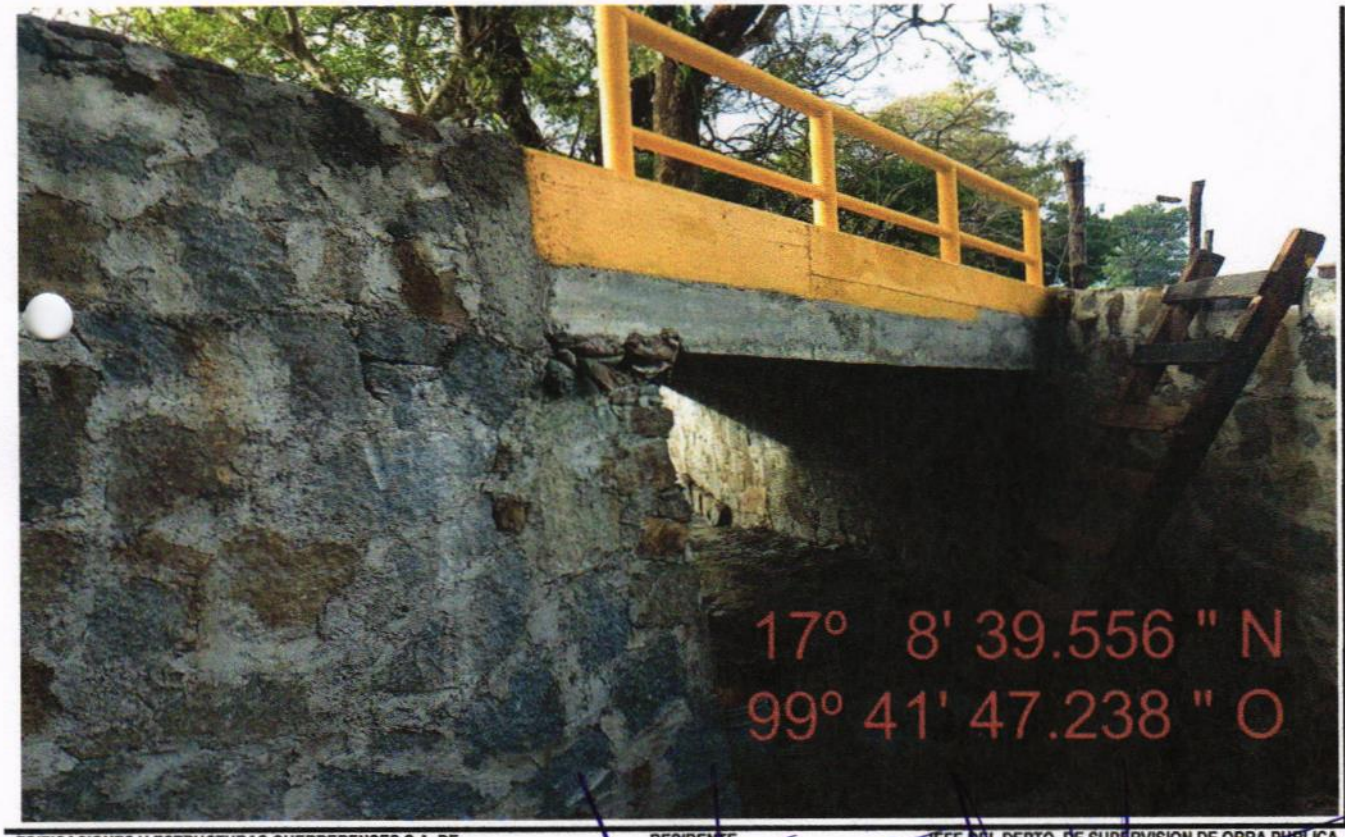
ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

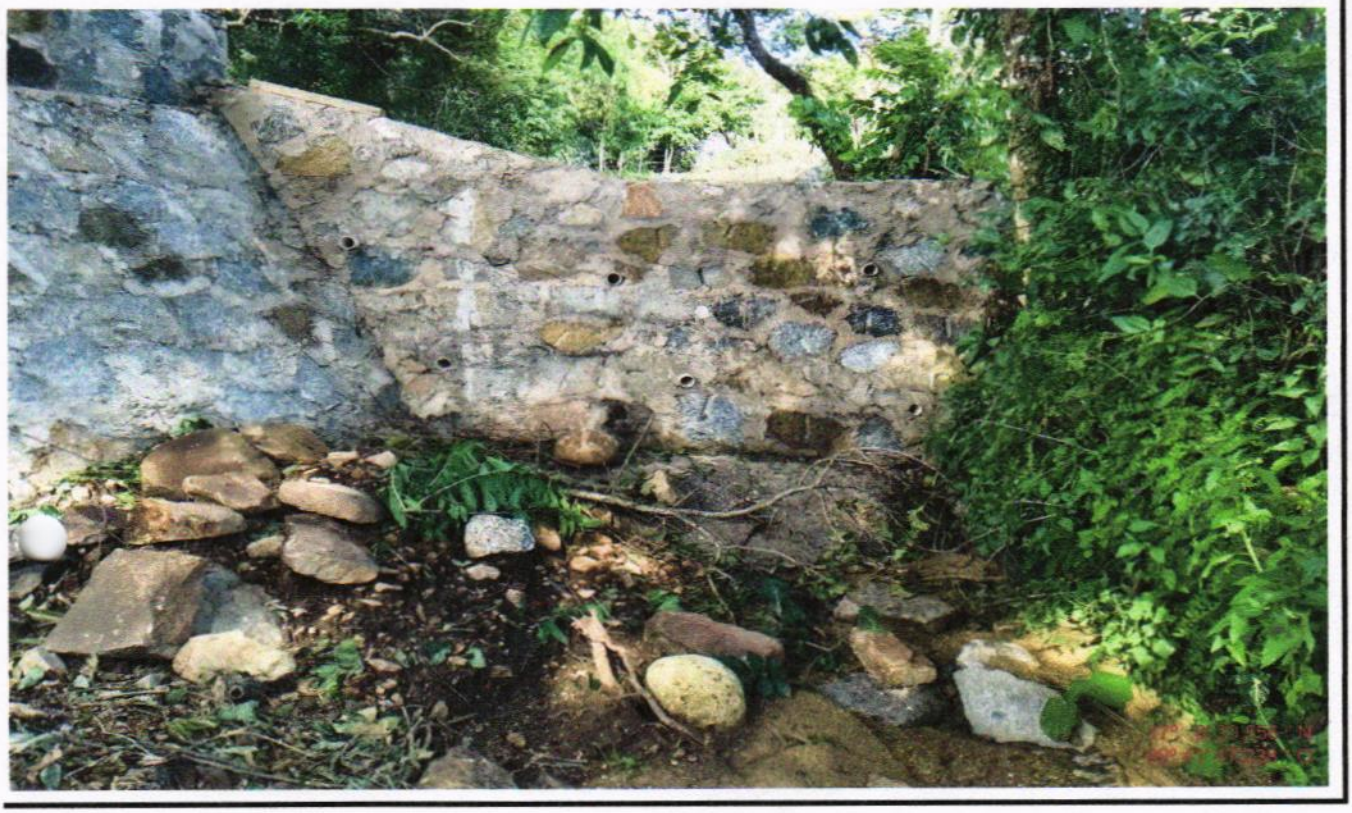
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DURANTE



DURANTE

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

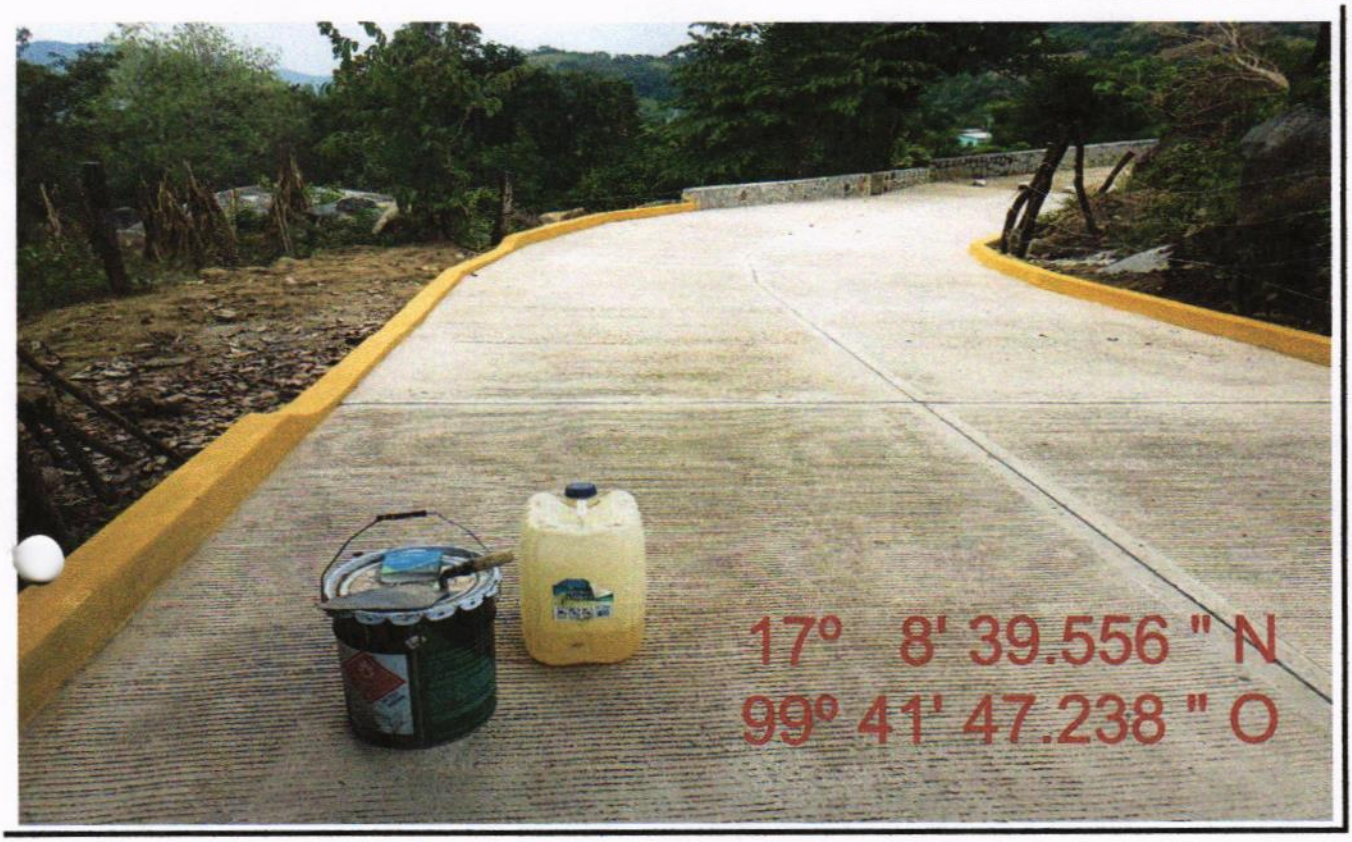
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DESPUES



DESPUES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DESPUES



DESPUES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



DESPUES



DESPUES

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

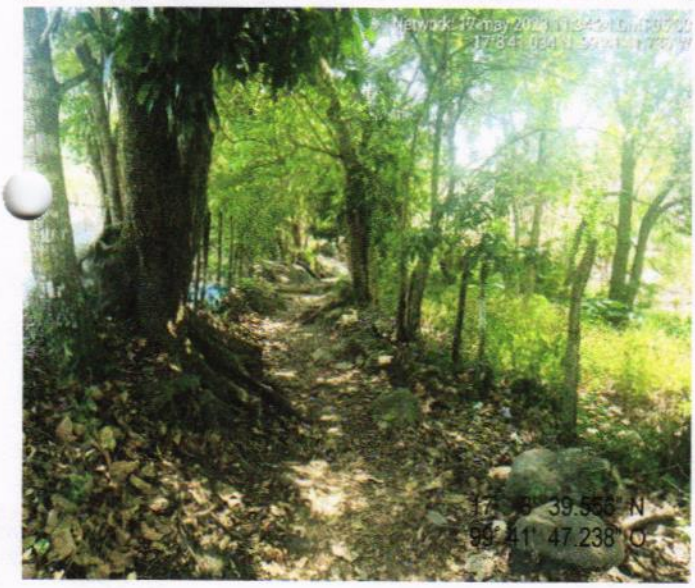
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15/JUL/23 AL 12/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/265-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB.PABLO GALEANA **PERIODO: DEL 15-jul-23 AL 31-jul-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		
3	PAVIMENTO		
4	ALBAÑILERIA		

5	CONSTRUCCION DE PUNTE		
6	MUROS DE PIEDRA		
7	ACARREOS Y LIMPIEZA		
8			

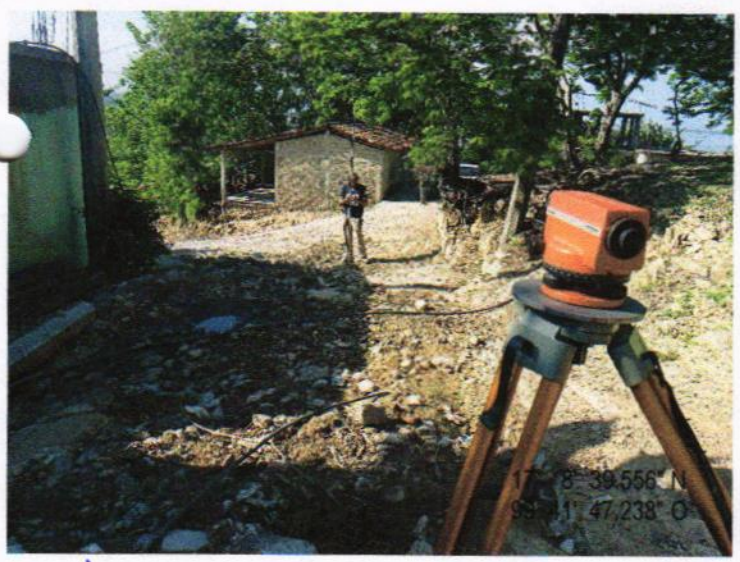
AVANCE TOTAL
14%





INICIO DE LOS TRABAJOS

INICIO DE LOS TRABAJOS





LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15/JUL/23 AL 12/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/265-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB.PABLO GALEANA **PERIODO: DEL 01-ago-23 AL 17-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		50%
3	PAVIMENTO		
4	ALBAÑILERIA		

5	CONSTRUCCION DE PUNTE	
6	MUROS DE PIEDRA	20%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	
8		

AVANCE TOTAL
24%

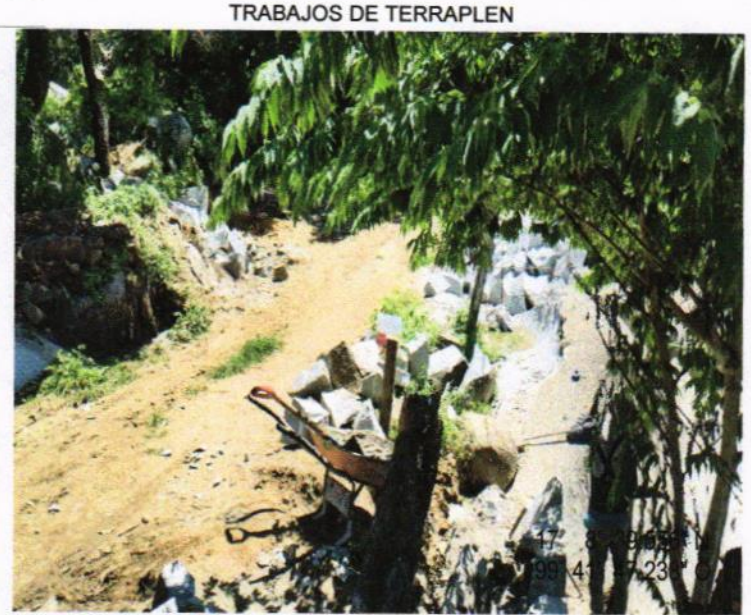




TRABAJOS DE APERTURA



TRABAJOS DE TERRAPLEN



TRABAJOS DE EXCAVACION

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

TRABAJOS DE RETIRO DE MATERIAL

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 3 de 6

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15/JUL/23 AL 12/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/265-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB.PABLO GALEANA **PERIODO: DEL 18-ago-23 AL 02-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		90%
3	PAVIMENTO		
4	ALBAÑILERIA		50%

5	CONSTRUCCION DE PUNTE	30%
6	MUROS DE PIEDRA	50%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	
8		

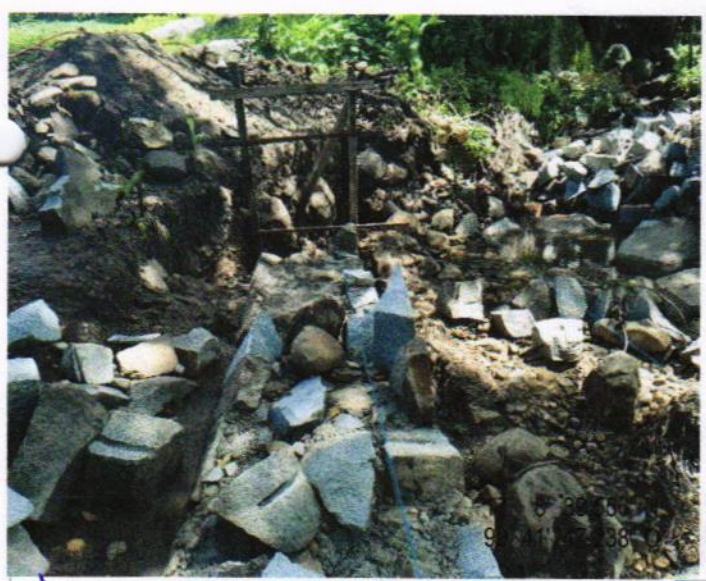
AVANCE TOTAL
46%





CIMBRADO Y COLADO DE GUARNICION

TRABAJOS DE MUROS Y GUARNICION





TRABAJOS DE MUROS PARA PUENTE

TRABAJOS DE RELLENOS EN MUROS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15/JUL/23 AL 12/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/265-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB.PABLO GALEANA **PERIODO: DEL 03-sep-23 AL 18-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTO		30%
4	ALBAÑILERIA		80%

5	CONSTRUCCION DE PUNTE	90%
6	MUROS DE PIEDRA	70%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	70%
8		

AVANCE TOTAL
77%

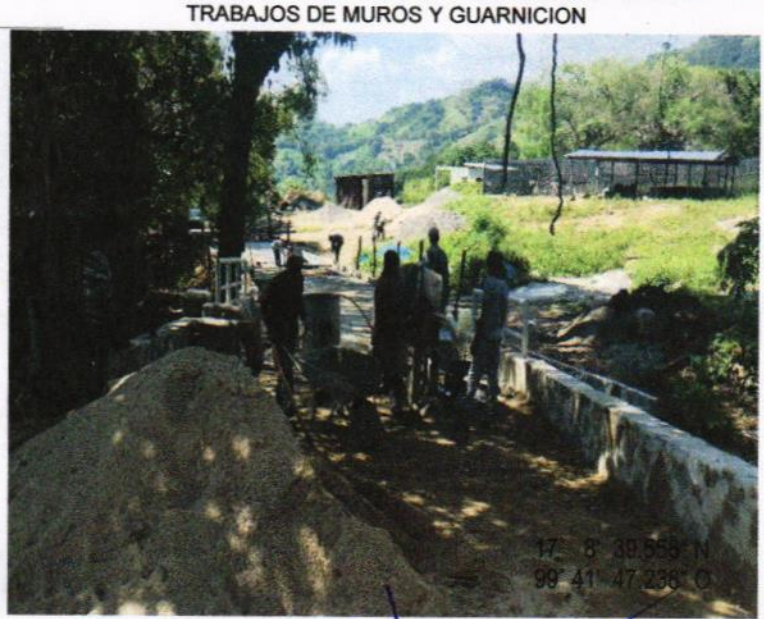




CIMBRADO Y COLADO DE GUARNICION

TRABAJOS DE MUROS Y GUARNICION





TRABAJOS DE MUROS PARA PUENTE

TRABAJOS DE RELLENOS EN MUROS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15/JUL/23 AL 12/OCT/23**
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB.PABLO GALEANA **PERIODO: DEL 19-sep-23 AL 30-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTO		95%
4	ALBAÑILERIA		90%

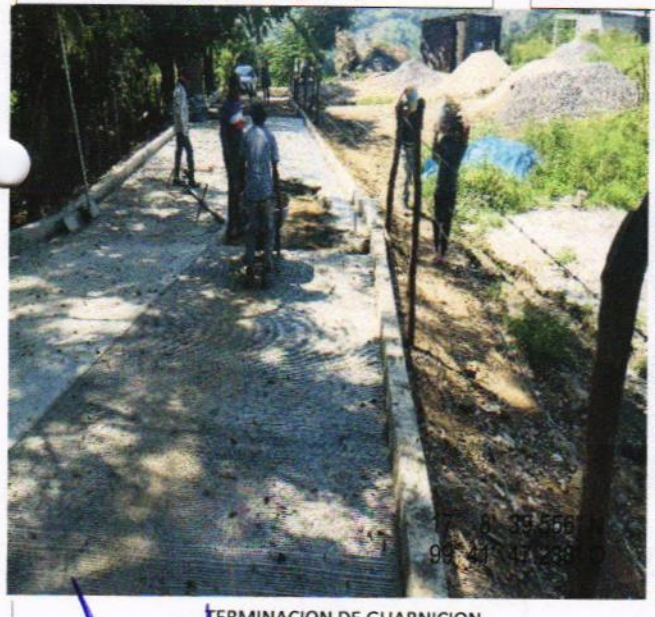
5	CONSTRUCCION DE PUNTE	90%
6	MUROS DE PIEDRA	90%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	90%
8		

AVANCE TOTAL
94%

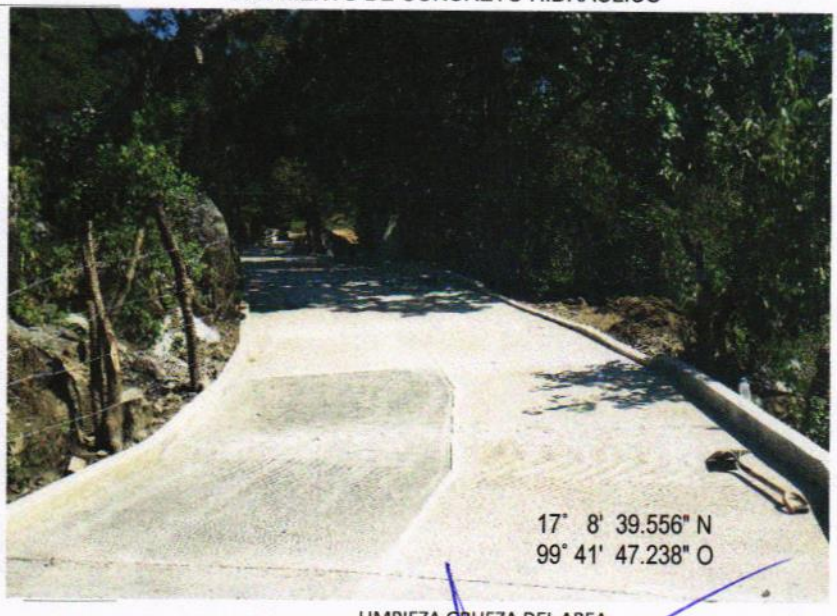




COLADO DE PUENTE



PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO



TERMINACION DE GUARNICION

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

LIMPIEZA GRUEZA DEL AREA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 6 de 6

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15/JUL/23 AL 12/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/265-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB.PABLO GALEANA **PERIODO: DEL 01-oct-23 AL 12-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

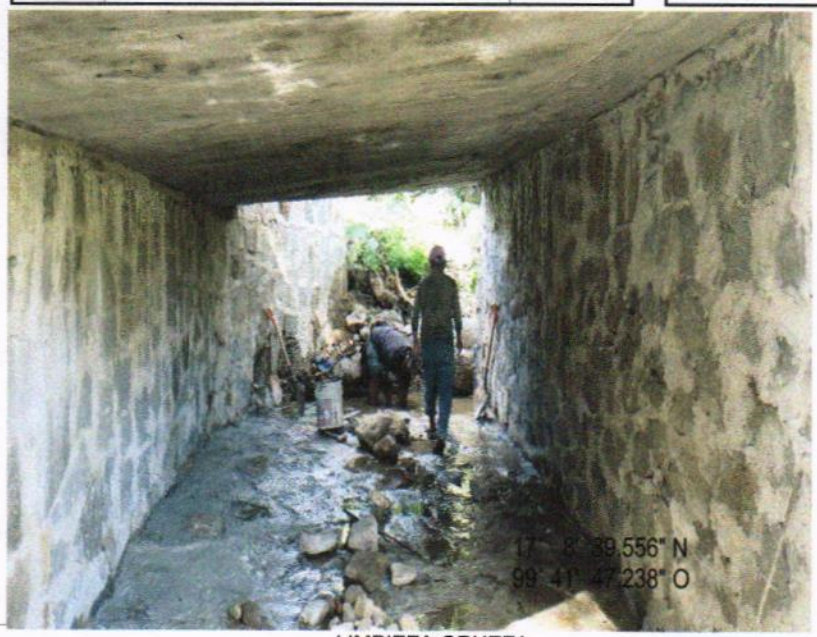
1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTO		100%
4	ALBAÑILERIA		100%

5	CONSTRUCCION DE PUNTE	100%
6	MUROS DE PIEDRA	100%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
8		

AVANCE TOTAL
100%



TERMINACION DE COLADO



LIMPIEZA GRUEZA



PINTURA Y CALAFATEO



TERMINACION DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

PGC
estudios, proyectos, construcciones
supervision y control de calidad

R.F.C POGO8211137PA
TEOFILO OLEA Y LEYVA No. 11 CENTRO C.P. 39000
CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS, GUERRERO
obra civil

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADO EN LA POB. DE PABLO GALEANA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ESTADO DE GUERRERO.

ENSAYES No.: 230-232
FECHA DE RECIBIDO: 28-ago-23
FECHA DE INFORME: 25-sep-23

IDENTIFICACION	ENSAYE No.		230		231		232	
	MUESTRA No.							
	TOMADA DE:		PAVIMENTO					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO:	f'c (kg/cm²)	250					
	No.:	REV. PROYECTO, cm.	10± 2.5					
	DE FECHA:	CEMENTO, MARCA Y TIPO	-					
		CONSUMO CEMENTO	-					
	ADICIONANTE, MARCA	CANTIDAD PROY.	-					
	Y TIPO:	FINALIDAD	-					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	*MARCA Y TIPO*	*CEMEX CPC 30R*					
		CONSUMO	-					
	ADICIONANTE, MARCA	CANTIDAD USADA	-					
	Y TIPO:	FINALIDAD	-					
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE UN SACO					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		VIBRADOR DE INMERSION					
	AGUA, CONSUMO POR SACO LTS.							
	REVENIMIENTO, cm.		11		11		11	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm.		15,2		15,1		15,1	
	SECCION, cm²		181,46		179,08		179,08	
	FECHA DE COLADO		28/08/2023		28/08/2023		28/08/2023	
	FECHA DE RUPTURA		04/09/2023		11/09/2023		25/09/2023	
	EDAD, DIAS		7		14		28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION AXIAL					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURA, kg		36600		42000		46800	
	RESISTENCIA, kg/cm²		202		235		261	
	% DE LA RESISTENCIA DE PROYECTO		81		94		105	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES: RESISTENCIA: 261 KG/CM².

LA RESISTENCIAS OBTENIDAS DE LOS ESPECIMENES CILINDRICOS SOMETIDOS A LA COMPRESION AXIAL SIMPLE HASTA SU RUPTURA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS DE EDAD CUMPLEN CON LA RESISTENCIA (f'c) DE PROYECTO.

NOTAS: SE EMPLEO LA NORMA MEXICANA NMX-C-083-ONNCCE-2014
NORMATIVA SCT N-CMT-2-02-005-04

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. ALFREDO DE LOS SANTOS HERNANDEZ	ING. OSCAR E. PORTILLO GÓMEZ	ING. MARIO FCO. PORTILLO CASTREJÓN

PGC
estudios, proyectos, construcciones
supervision y control de calidad

R.F.C POGOS211137PA
TEOFILO OLEA Y LEYVA No. 11 CENTRO C.P. 39000
CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS, GUERRERO
obra civil

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADO EN LA POB. PABLO GALEANA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ESTADO DE GUERRERO.

ENSAYES No.: 223_225
FECHA DE RECIBIDO: 23-ago-23
FECHA DE INFORME: 20-sep-23

IDENTIFICACION	ENSAYE No.		223		224		225	
	MUESTRA No.							
	TOMADA DE:		CONSTRUCCION DE LOSAS DE PUENTE					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO:	f'c (kg/cm^2)	250					
	No.:	REV. PROYECTO, cm.	10± 2.5					
	DE FECHA:	CEMENTO, MARCA Y TIPO	-					
		CONSUMO CEMENTO	-					
	ADICIONANTE, MARCA	CANTIDAD PROY.	-					
	Y TIPO:	FINALIDAD	-					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA Y TIPO	TOLTECA CEMEX CP 30R					
		CONSUMO	-					
	ADICIONANTE, MARCA	CANTIDAD USADA	-					
	Y TIPO:	FINALIDAD	-					
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE UN SACO					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		VIBRADOR DE INMERSION					
	AGUA, CONSUMO POR SACO LTS.							
	REVENIMIENTO, cm.		12		12		12	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm.		15,3		15,2		15,1	
	SECCION, cm^2		183,85		181,46		179,08	
	FECHA DE COLADO		23/08/2023		23/08/2023		23/08/2023	
	FECHA DE RUPTURA		30/08/2023		06/09/2023		20/09/2023	
	EDAD, DIAS		7		14		28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION AXIAL					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURA, kg		39000		43500		47700	
	RESISTENCIA, kg/cm^2		212		240		266	
	% DE LA RESISTENCIA DE PROYECTO		85		96		107	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES: RESISTENCIA: 266 KG/CM^2.

LA RESISTENCIAS OBTENIDAS DE LOS ESPECIMENES CILINDRICOS SOMETIDOS A LA COMPRESION AXIAL SIMPLE HASTA SU RUPTURA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS DE EDAD CUMPLEN CON LA RESISTENCIA (f'c) DE PROYECTO.

NOTAS: SE EMPLEO LA NORMA MEXICANA NMX-C-083-ONNCCE-2014
NORMATIVA SCT N-CMT-2-02-005-04

OSCAR EDGAR PORTILLO GO... R.F.C. POGO8211...

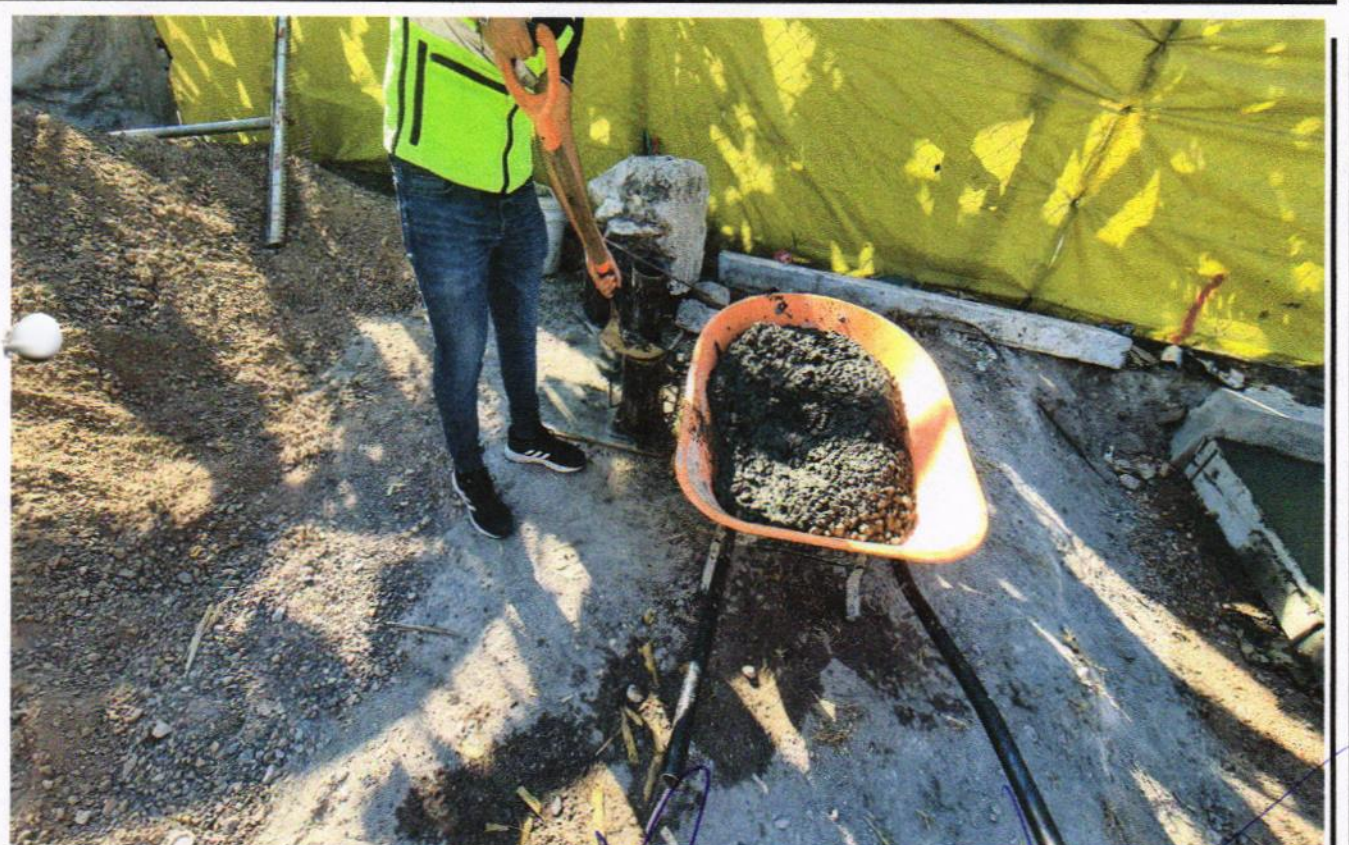
LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	TEO. OLEA Y LEYVA No. 11 CENTRO C.P. 39000 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO
TEC. ALFREDO DE LOS SANTOS HERNANDEZ	ING. OSCAR E. PORTILLO GOMEZ	ING. MARIO FCO. PORTILLO CASTREJÓN

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



PRUEBA DE LABORATORIO



PRUEBA DE LABORATORIO

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/265	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA:	12-oct-23	DEL: 15-jul-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL: 12-oct-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**									
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL	0+000	0+070	1.00	70.00	5.30		M2	371.00	
	TERRENO PARA ESTRUCTURAS,			1.00	(5.30 * 2.78) / 2 =	7.37		M2	7.37	
	ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS,			1.00	(5.00 * 2.85) / 2 =	7.13		M2	7.13	
	PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (			1.00	14.39	5.00		M2	71.95	
	VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE			1.00	(3.38 * 1.35) / 2 =	2.28		M2	2.28	
	PLANOS TOPOGRAFICOS.			1.00	5.31	(1.35 + 0.37)/2 =	0.86	M2	4.57	
				1.00	12.54	0.50		M2	6.27	
								M2	470.57	TOTAL
						NOTA: VOLUMEN AUTORIZADO		**M2**	**390.04**	

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

265

BIENESTAR

C R O Q U I S

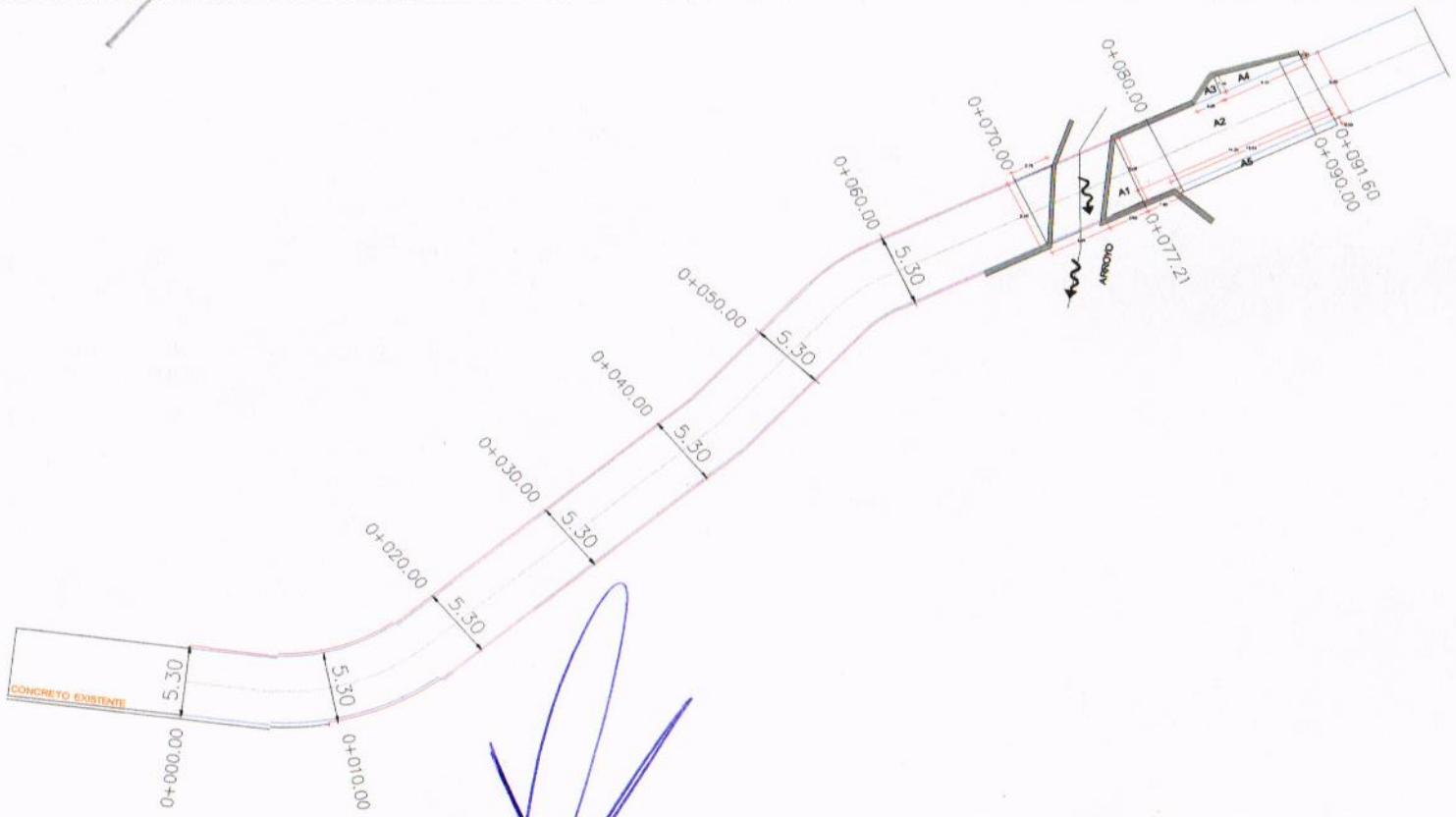
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

1 de 12

C R O Q U I S

A1 **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.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

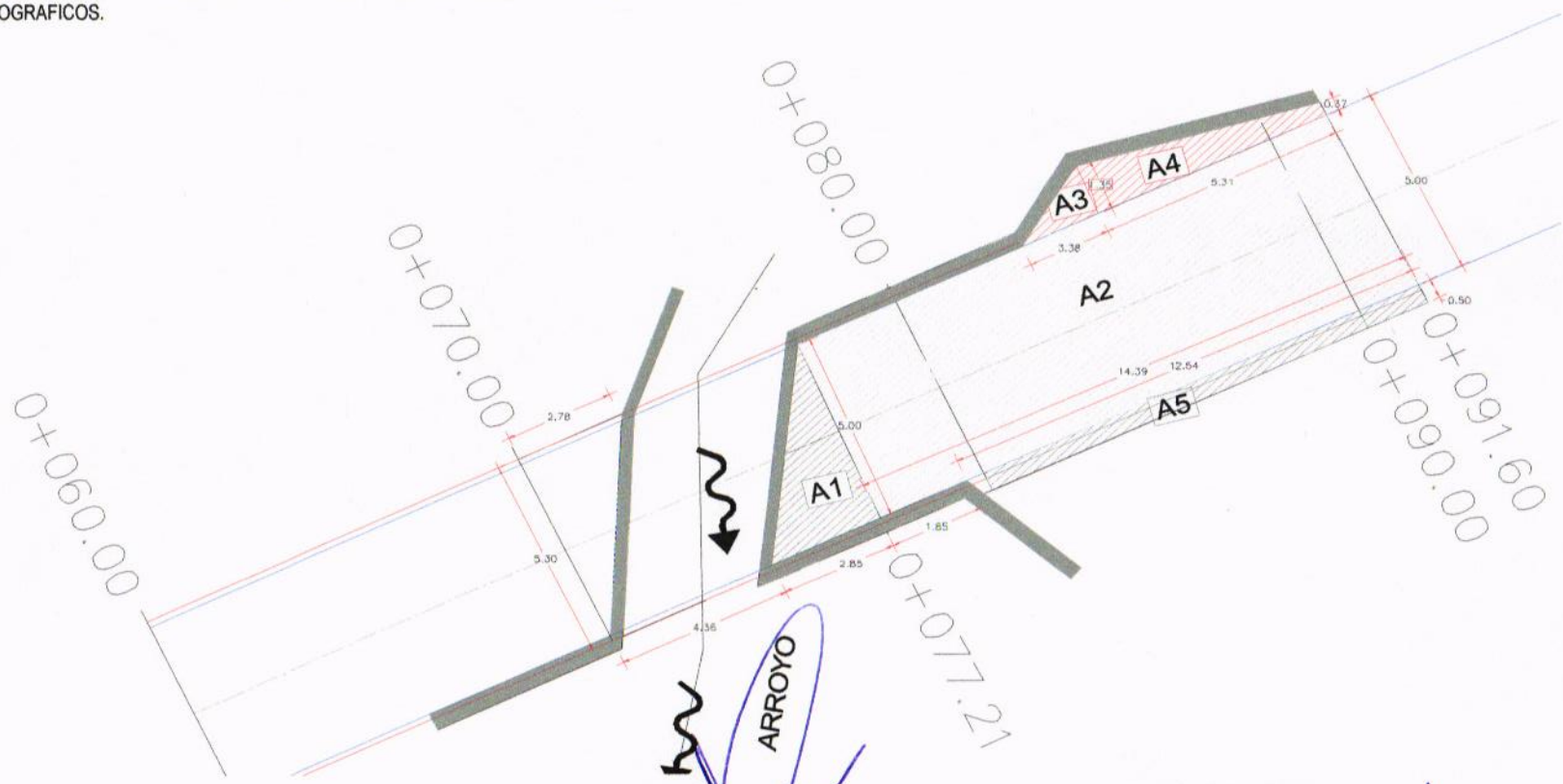
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A1 **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.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

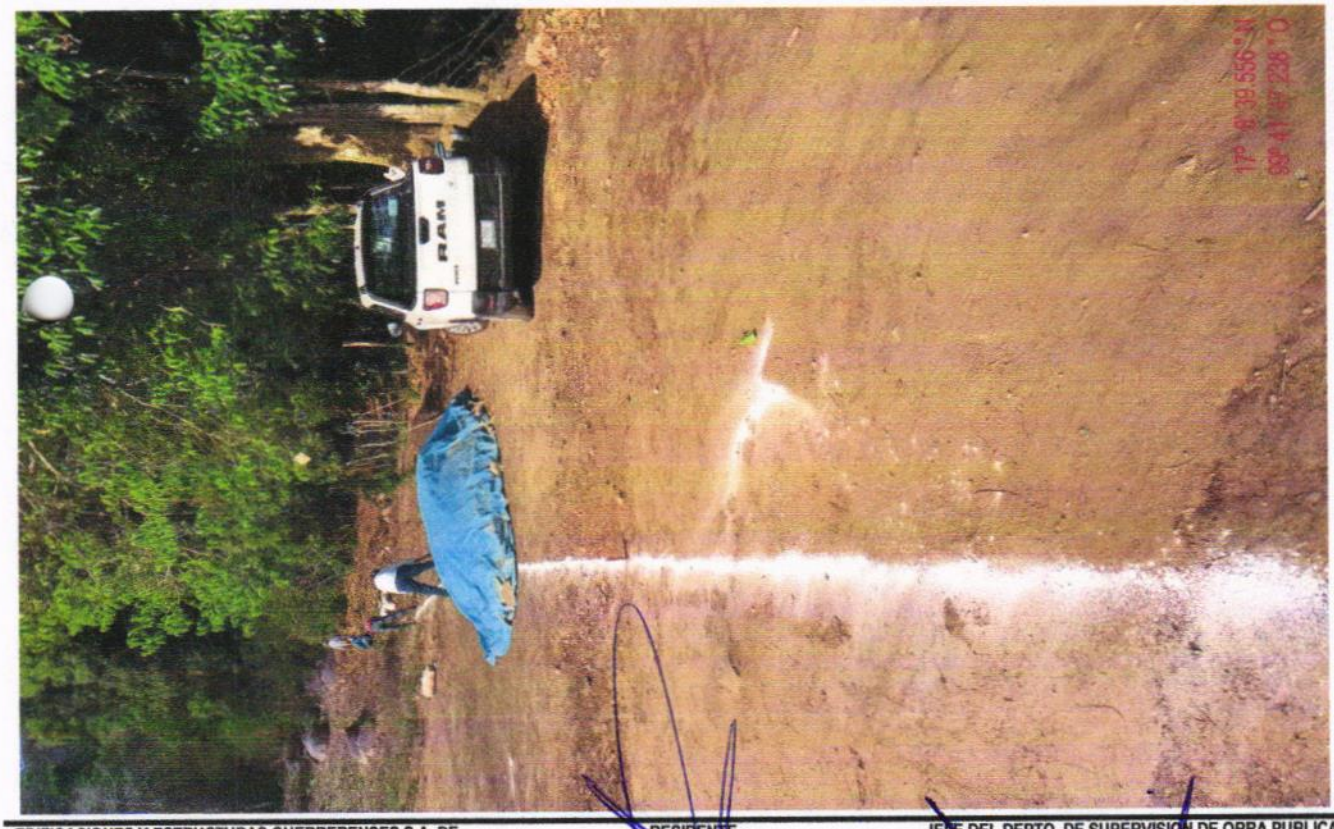
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



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.



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

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**		FECHA: **12-oct-23**	AL: **12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	2 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**TERRACERIAS**									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS	0+000	0+070	1.00	70.00	5.30	0.35	M3	129.85	
	MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE:			1.00	(5.30 * 2.78) / 2 =	7.37	0.35	M3	2.58	
	ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.									
								M3	132.43	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. .EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

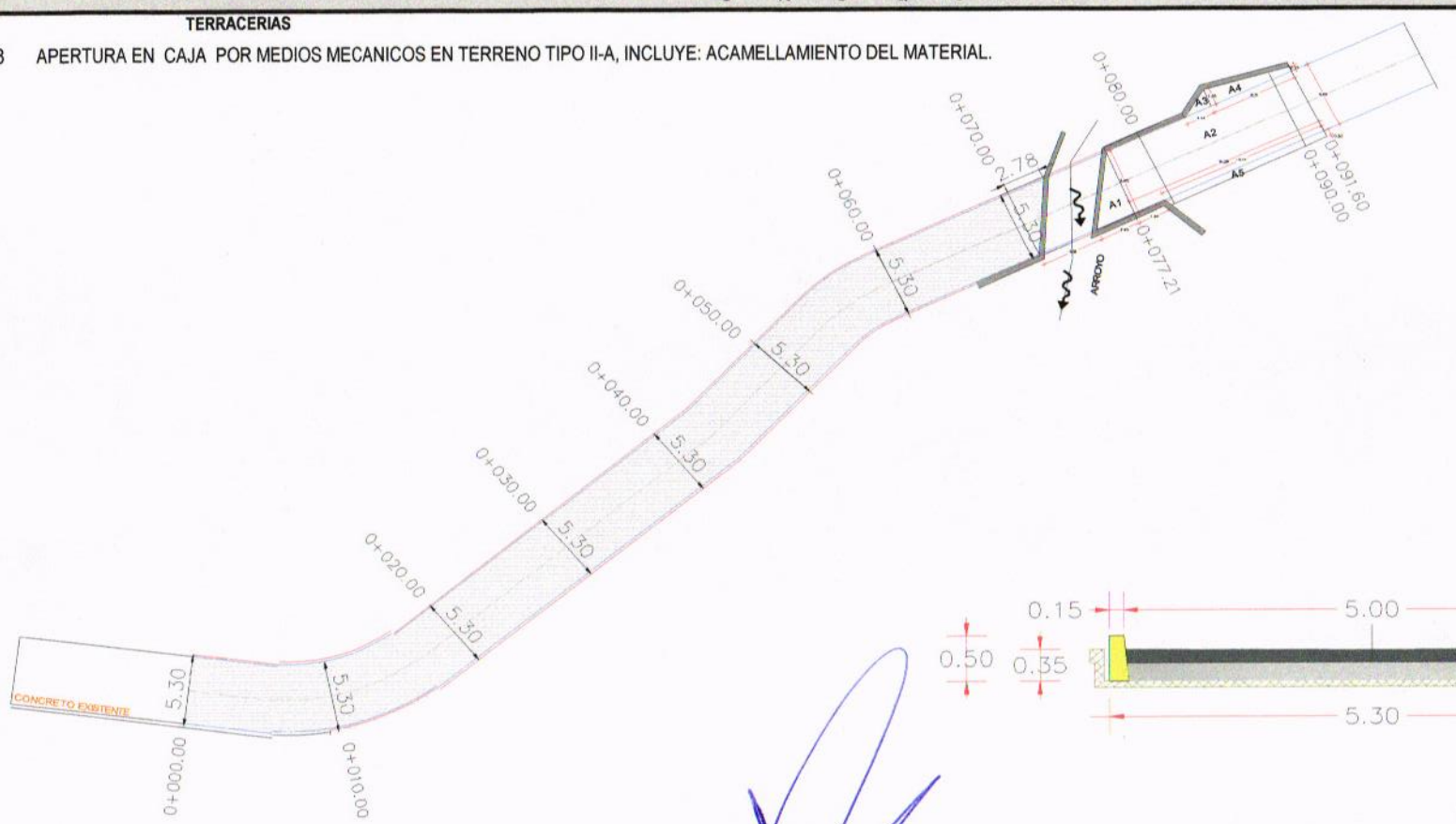
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/2[illegible]23/AD**	AL: **12-oct-23**

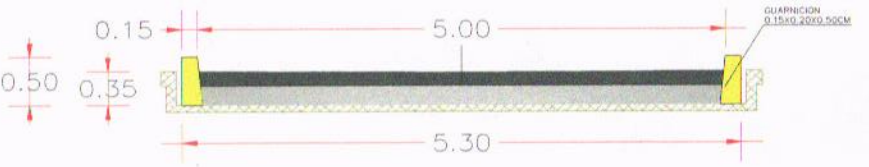
2 de 12

C R O Q U I S

A2 **TERRACERIAS**

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.





EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

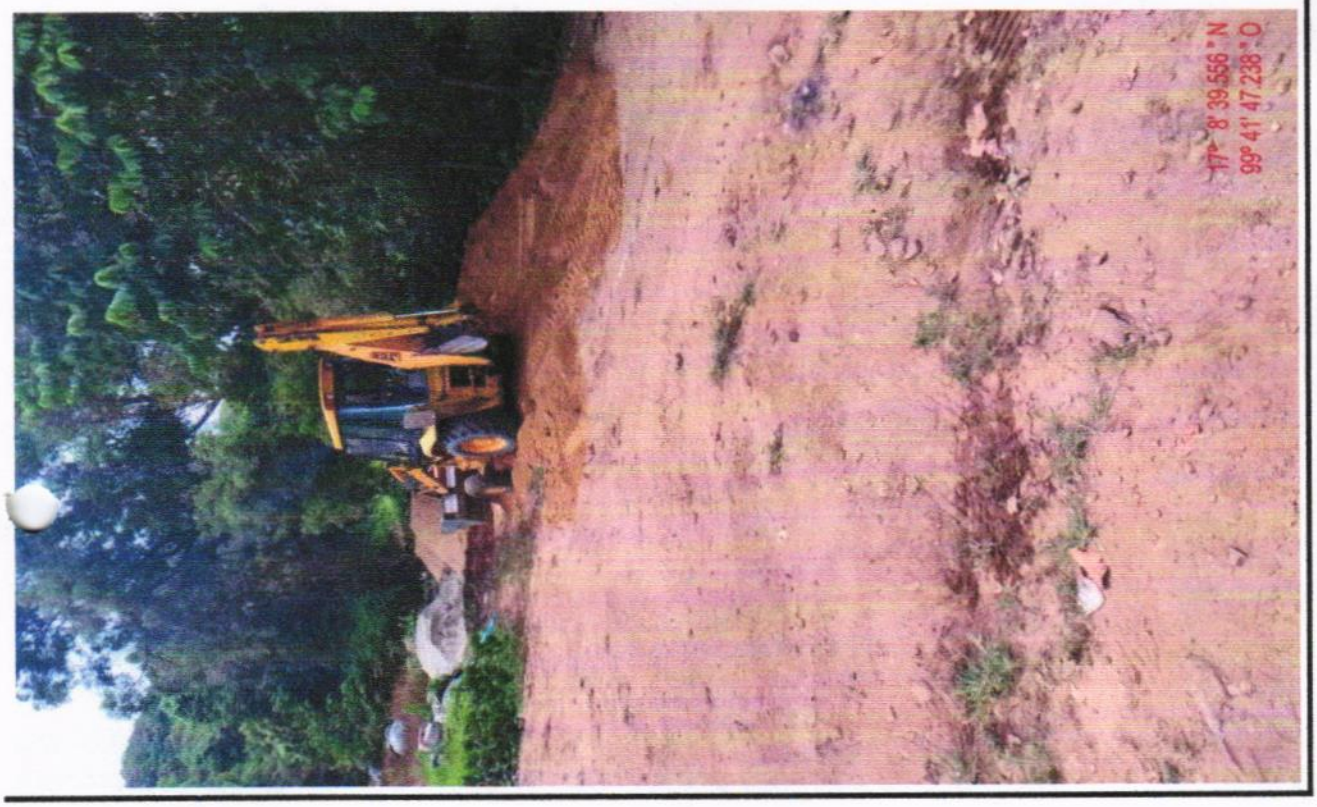
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



31-0448-APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



31-0448-APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIA

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	DEL:	15-jul-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL:	12-oct-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31-0461	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A			1.00	(5.00 * 2.85) / 2 =	7.13	1.15	M3	8.20	A1 * h
	BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE			1.00	14.39	5.00	1.15	M3	82.74	A2 * h
	EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y			1.00	(3.38 * 1.35) / 2 =	2.28	1.15	M3	2.62	A3 * h
	COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE:			1.00	5.31	(1.35 + 0.37)/2	1.15	M3	5.25	A4 * h
	AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS			1.00	12.54	0.50	1.15	M3	7.21	A5 * h
	TRABAJOS.			1.00	(3.10 * 1.84) / 2 =	2.85	1.15	M3	3.28	A6 * h
				1.00	4.10	(3.10 + 1.55)/2	1.15	M3	10.96	A7 * h
				1.00	6.60	(1.55 + 0.90)/2	1.15	M3	9.30	A8 * h
								M3	129.56	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

David

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

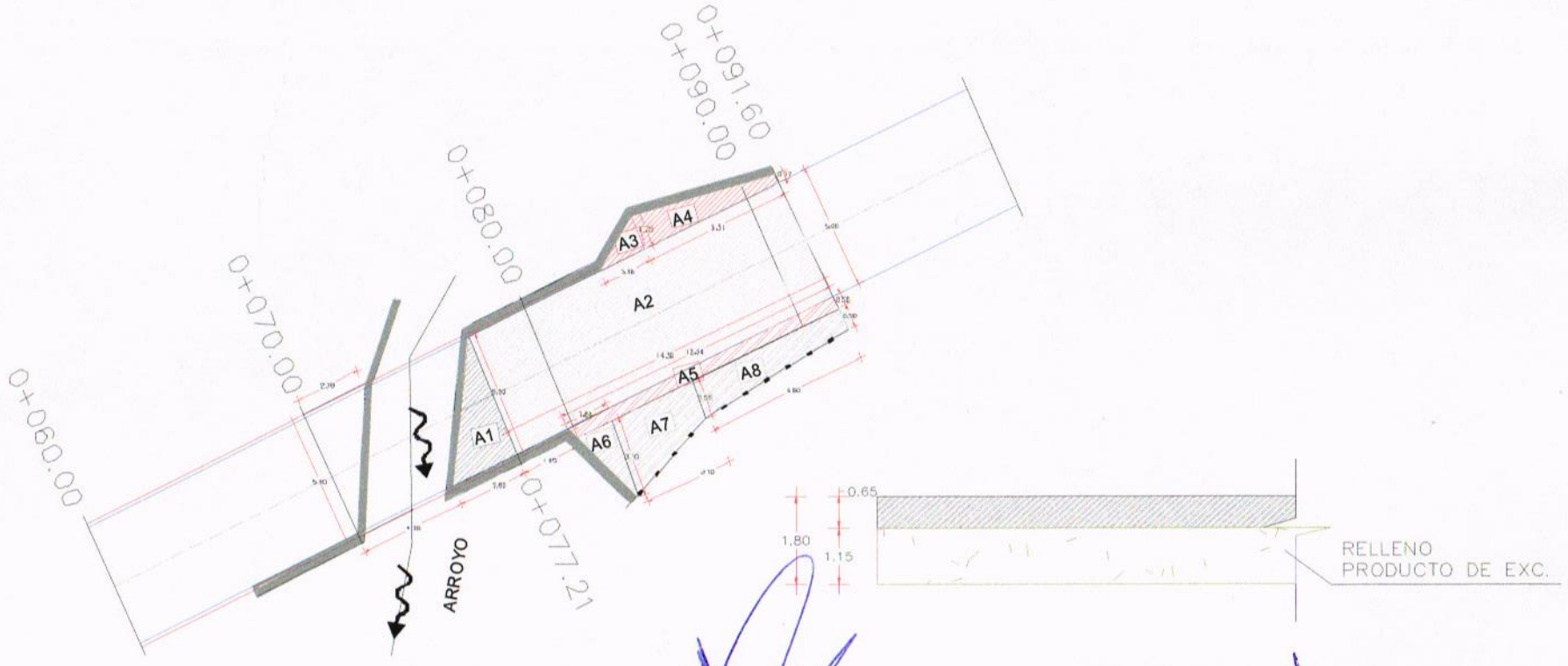
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/[illegible]-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A2 **TERRACERIAS**

31-0461 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

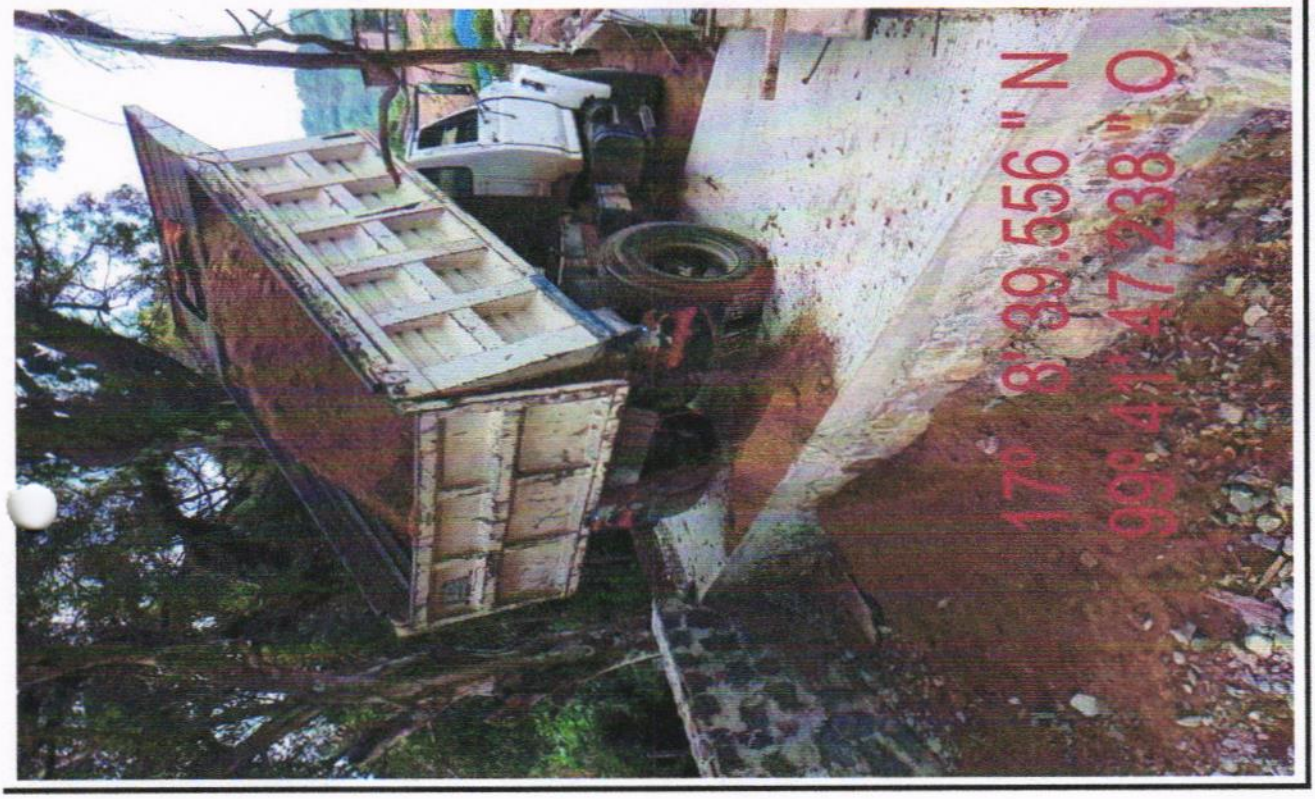
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

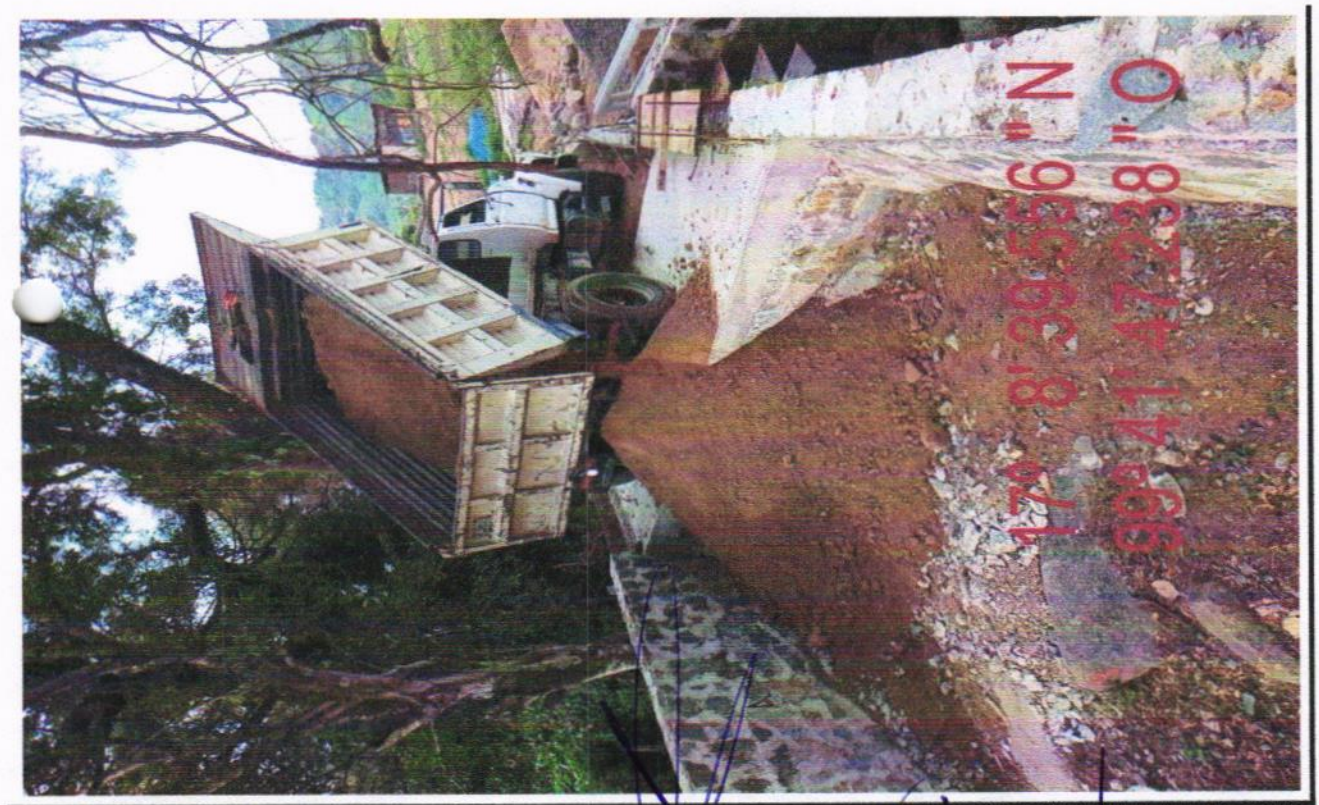
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



31-0461-FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



31-0461-FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
		ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	15-jul-23
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	AL:	12-oct-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		4 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL	0+000	0+070	1.00	70.00	5.30		M2	371.00	
	90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE			1.00	(5.30 * 2.78) / 2 =	7.37		M2	7.37	
	15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			1.00	(5.00 * 2.85) / 2 =	7.13		M2	7.13	A1
				1.00	14.39	5.00		M2	71.95	A2
				1.00	(3.38 * 1.35) / 2 =	2.28		M2	2.28	A3
				1.00	5.31	(1.35 + 0.37)/2 =	0.86	M2	4.57	A4
				1.00	12.54	0.50		M2	6.27	A5
								M2	470.57	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A2 **TERRACERIAS**

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



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

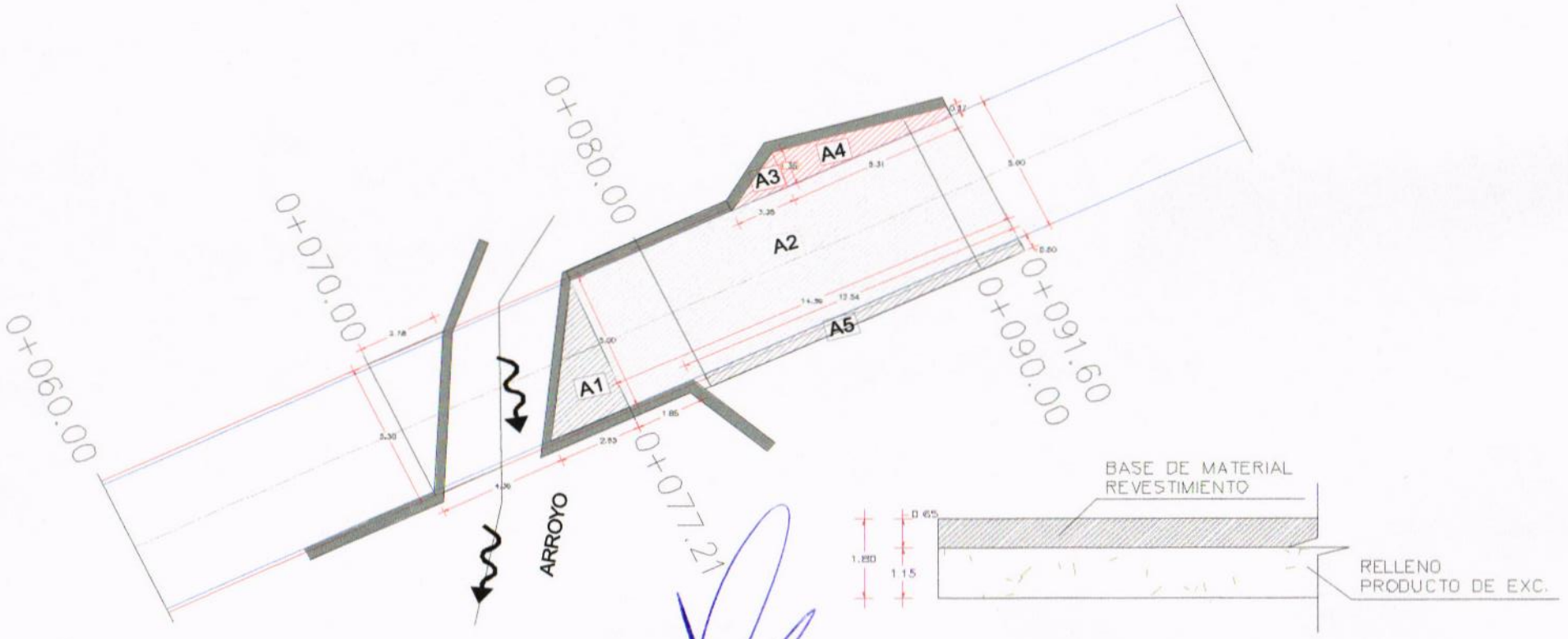
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/~~126~~/2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A2 **TERRACERIAS**

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



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

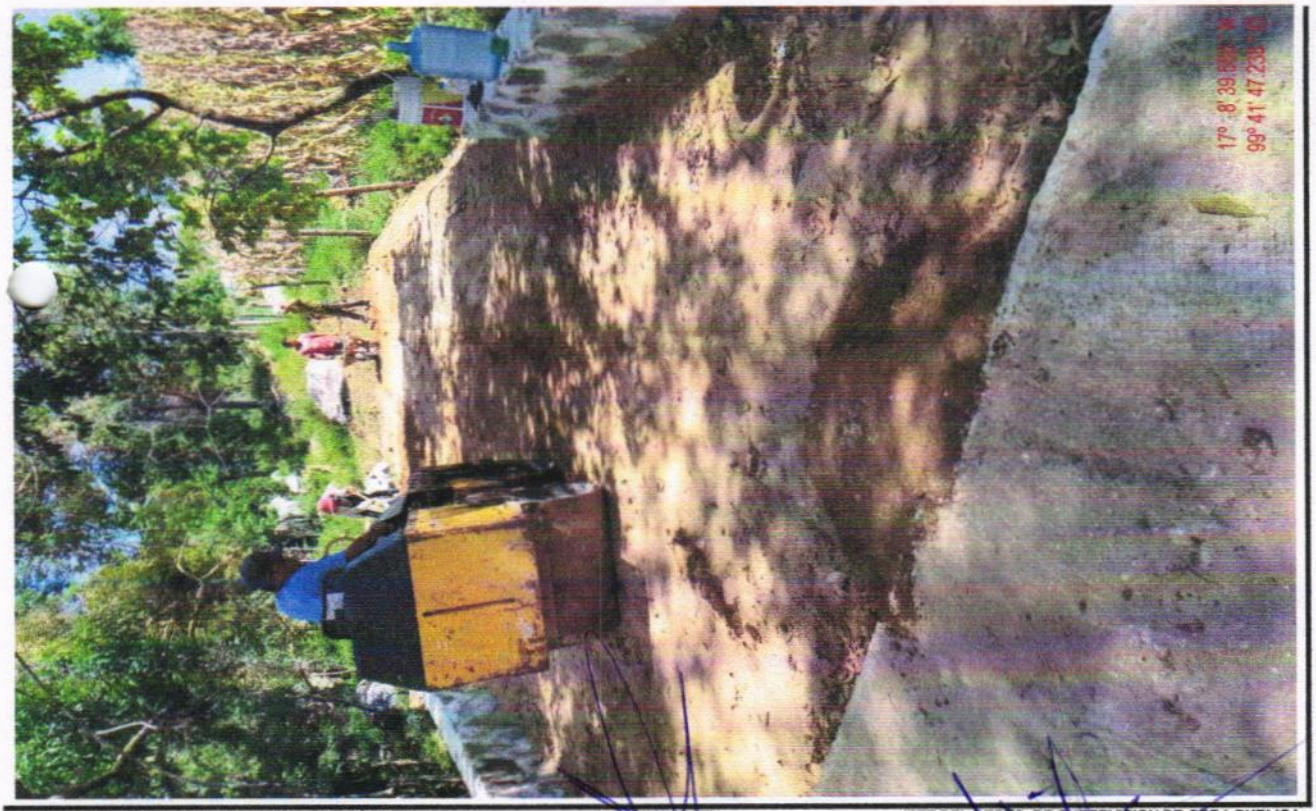
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



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.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		5 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F.BASE20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE	0+000	0+070	1.00	70.00	5.00	0.20	M3	70.00	
	FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE			1.00	(5.30 * 2.78) / 2 =	7.37	0.20	M3	7.37	
	REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS.			1.00	(5.00 * 2.85) / 2 =	7.13	0.65	M3	7.13	
	INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO,			1.00	14.39	5.00	0.65	M3	71.95	
	MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN,			1.00	(3.38 * 1.35) / 2 =	2.28	0.65	M3	2.28	
	LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE			1.00	5.31	(1.35 + 0.37)/2 =	0.65	M3	3.45	
	OBRA Y HERRAMIENTA.			1.00	12.54	0.50	0.65	M3	6.27	
								M3	168.45	TOTAL
						NOTA: POR AJUSTE SE COBRA:		**M3**	**98.79197**	

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A2 **TERRACERIAS**

F.BASE20 SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

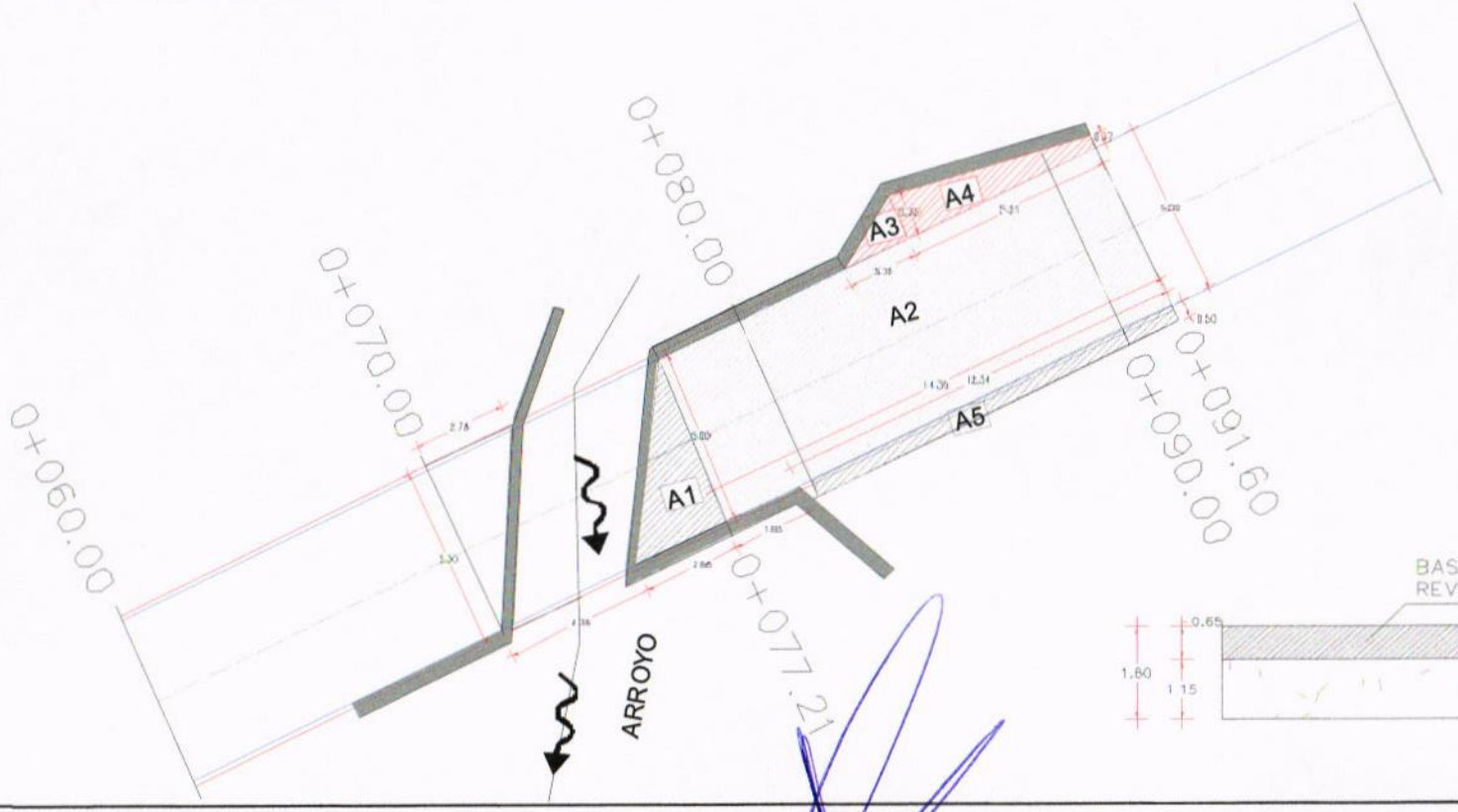
C R O Q U I S

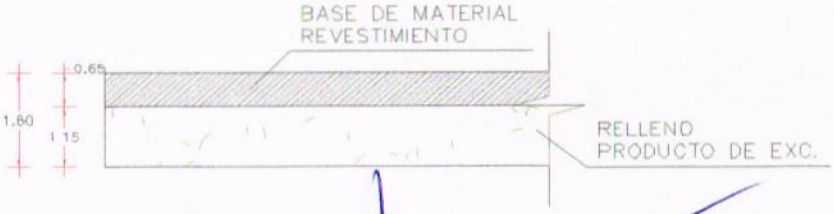
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A2 **TERRACERIAS**

F.BASE20 SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

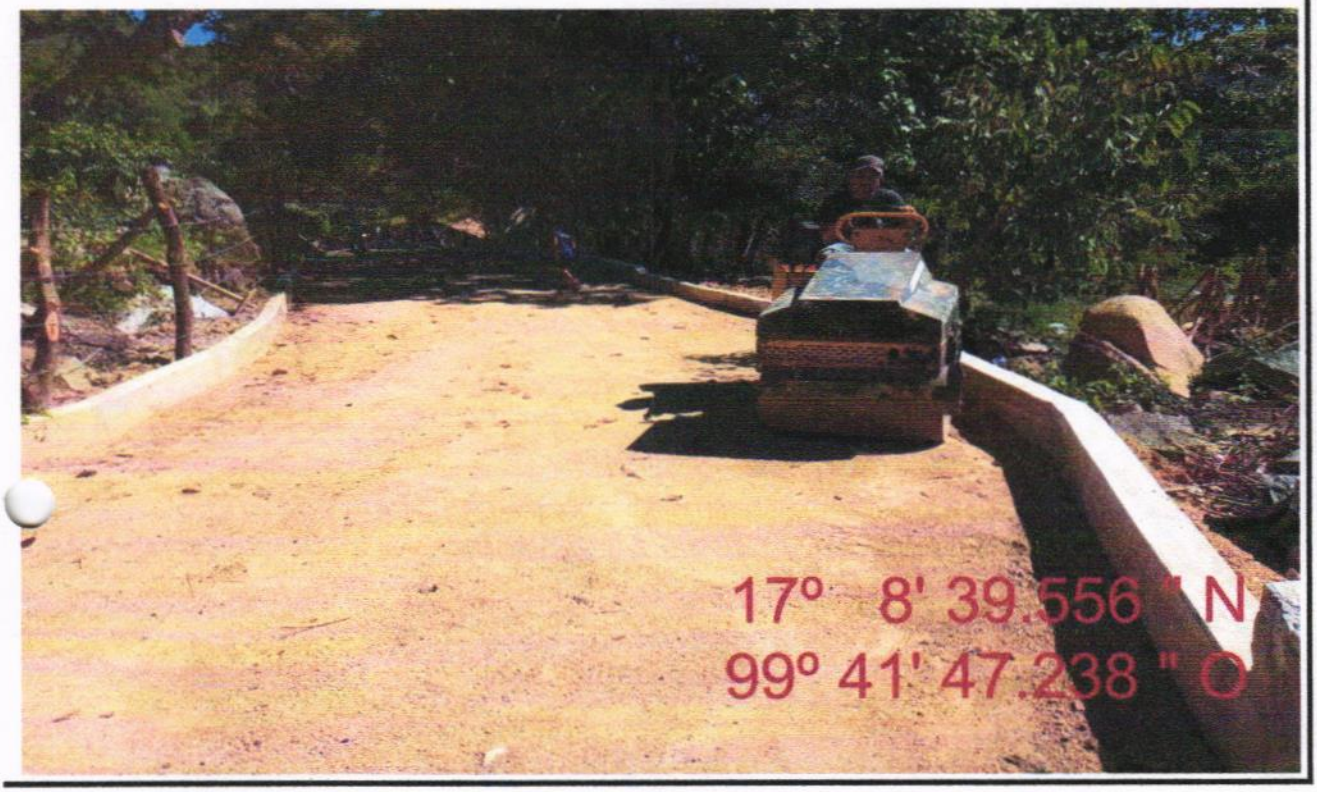
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

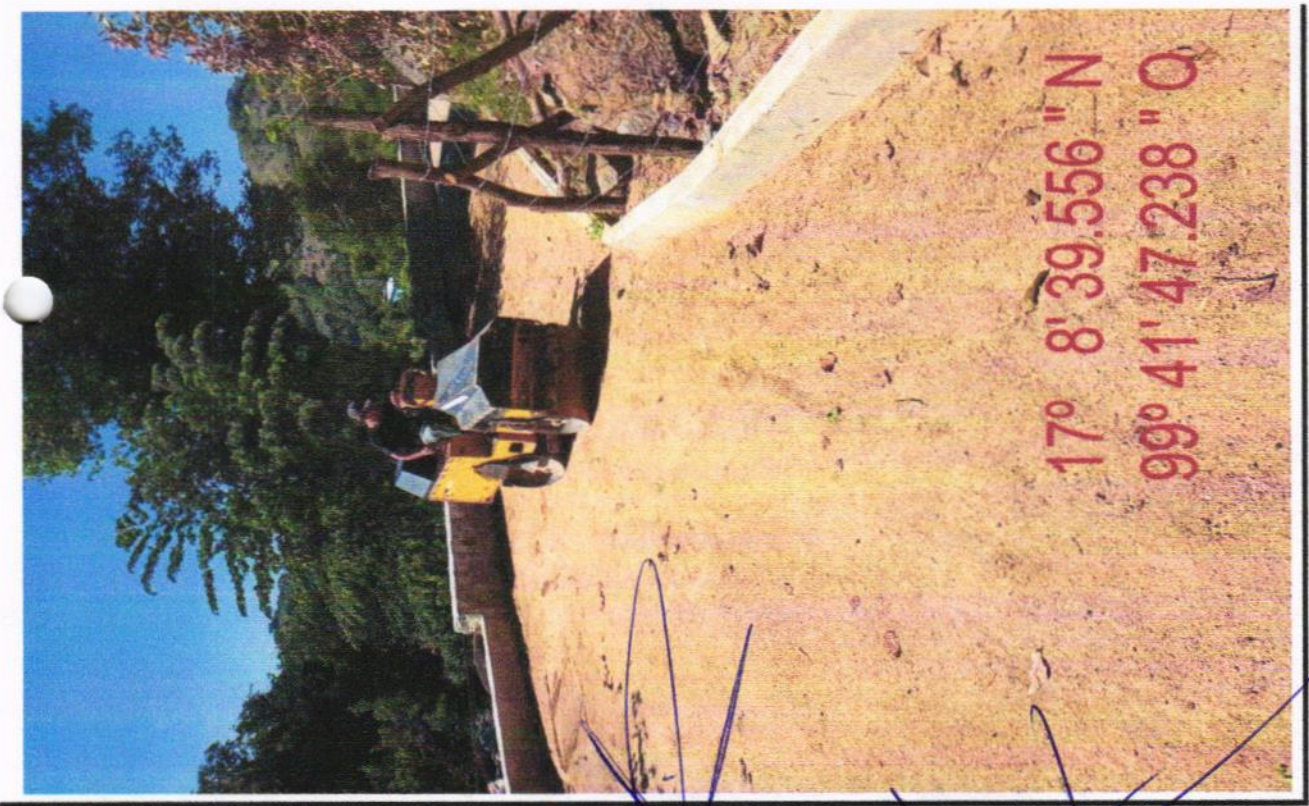
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



F.BASE20-.SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



F.BASE20-.SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		6 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A3	**PAVIMENTO**									
PAV-001	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR,	0+000	0+070	1.00	70.00	5.00		M2	350.00	
	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250			1.00	(5.30 * 2.78) / 2 =	6.95		M2	6.95	
	KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE									
	OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE									
	LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS,									
	DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON									
	CEPILLO METÁLICO Y PLANA.									
								M2	356.95	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

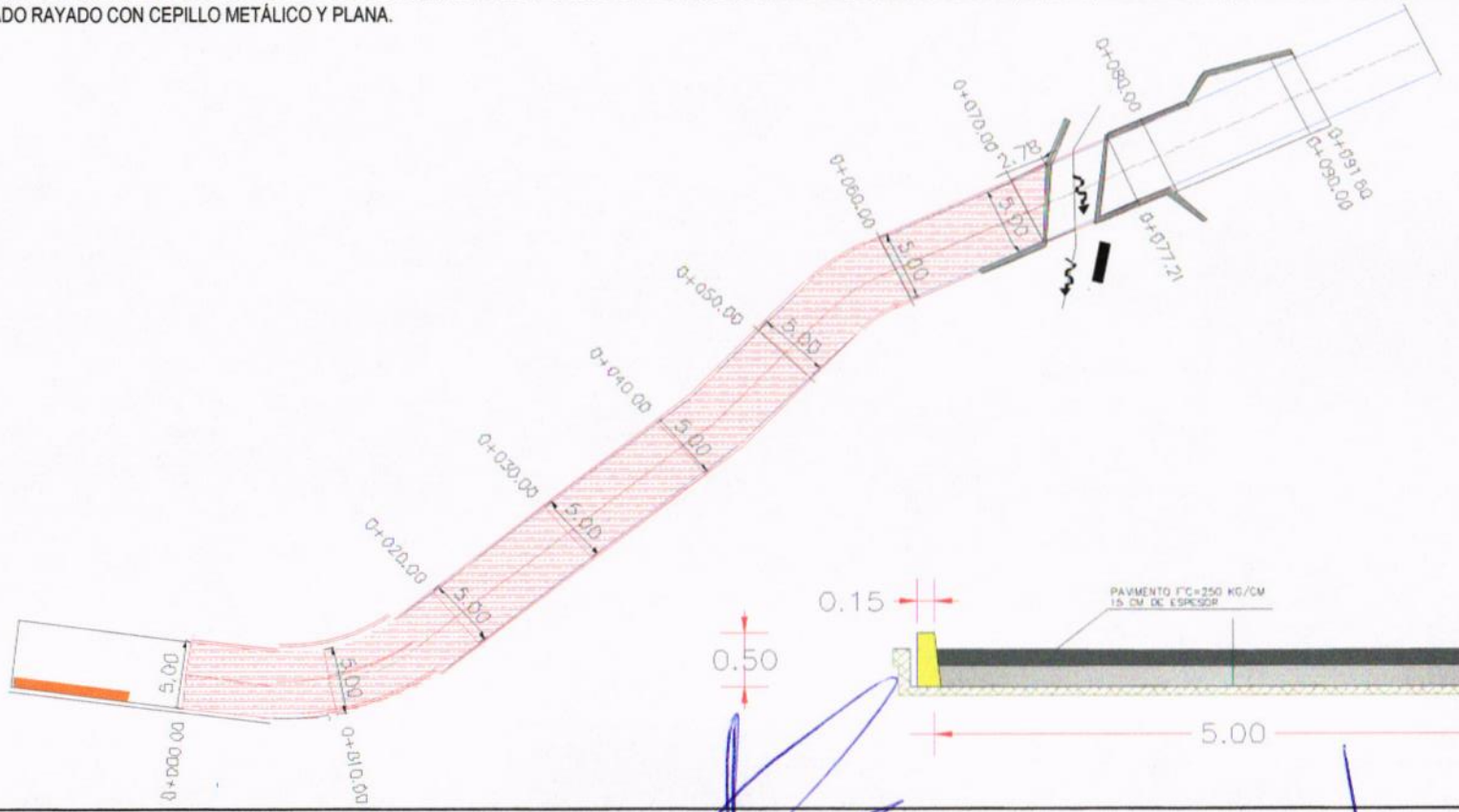
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A3 **PAVIMENTO**

PAV-001 PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

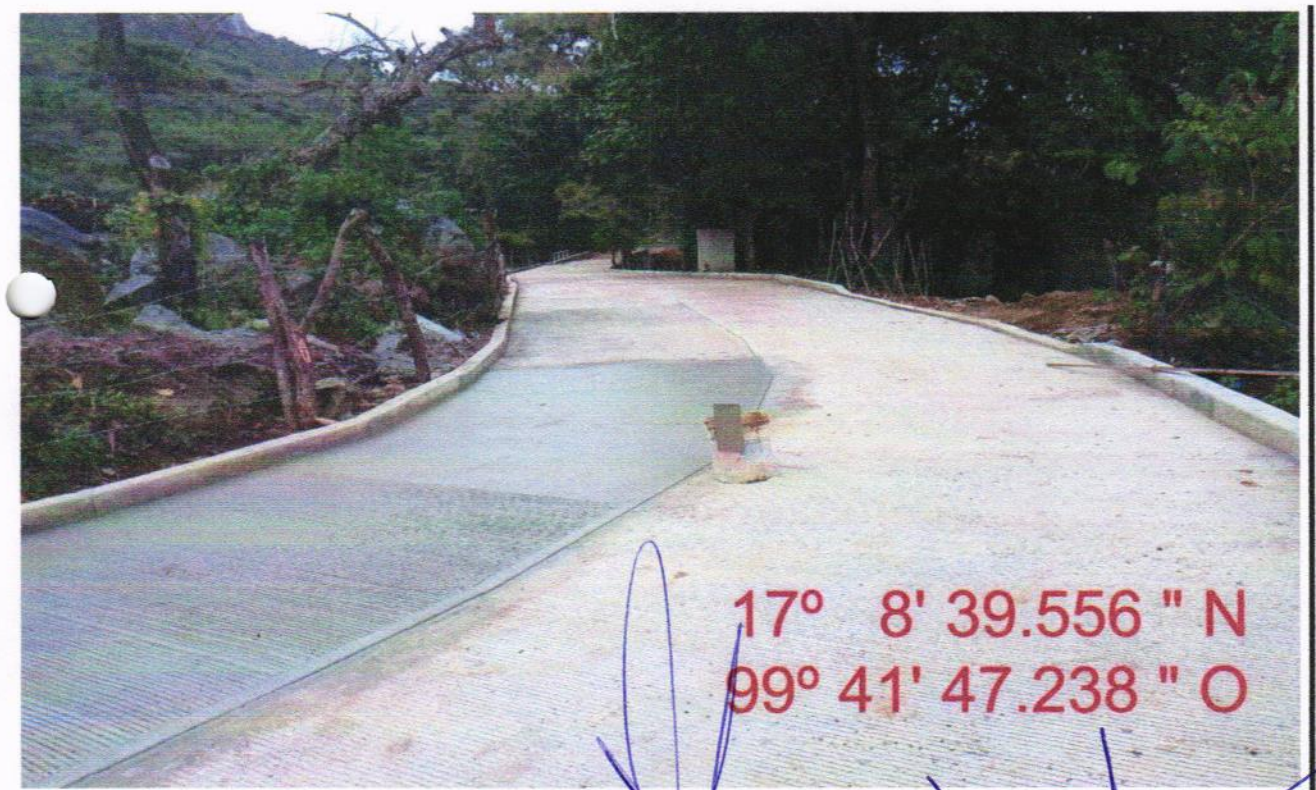
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



PAV-001-.PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.



PAV-001-.PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**		FECHA: **12-oct-23**	AL: **12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	7 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+000	0+070	23.00	5.00			ML	115.00	CORTE TRANSVERSAL
								ML	115.00	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265 2023/AD**	AL: **12-oct-23**

10 de 12

C R O Q U I S

A3 **PAVIMENTO**

CORTE01 CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



CORTE01-.CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE01-.CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/265	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15-jul-23
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	FECHA:	12-oct-23	AL:	12-oct-23
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		8 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-010-010(	CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO	0+000	0+070	23.00	5.00			ML	115.00	CORTE TRANSVERSAL
	CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE:			1.00	70.00			ML	70.00	
	LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES,									
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
								ML	185.00	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

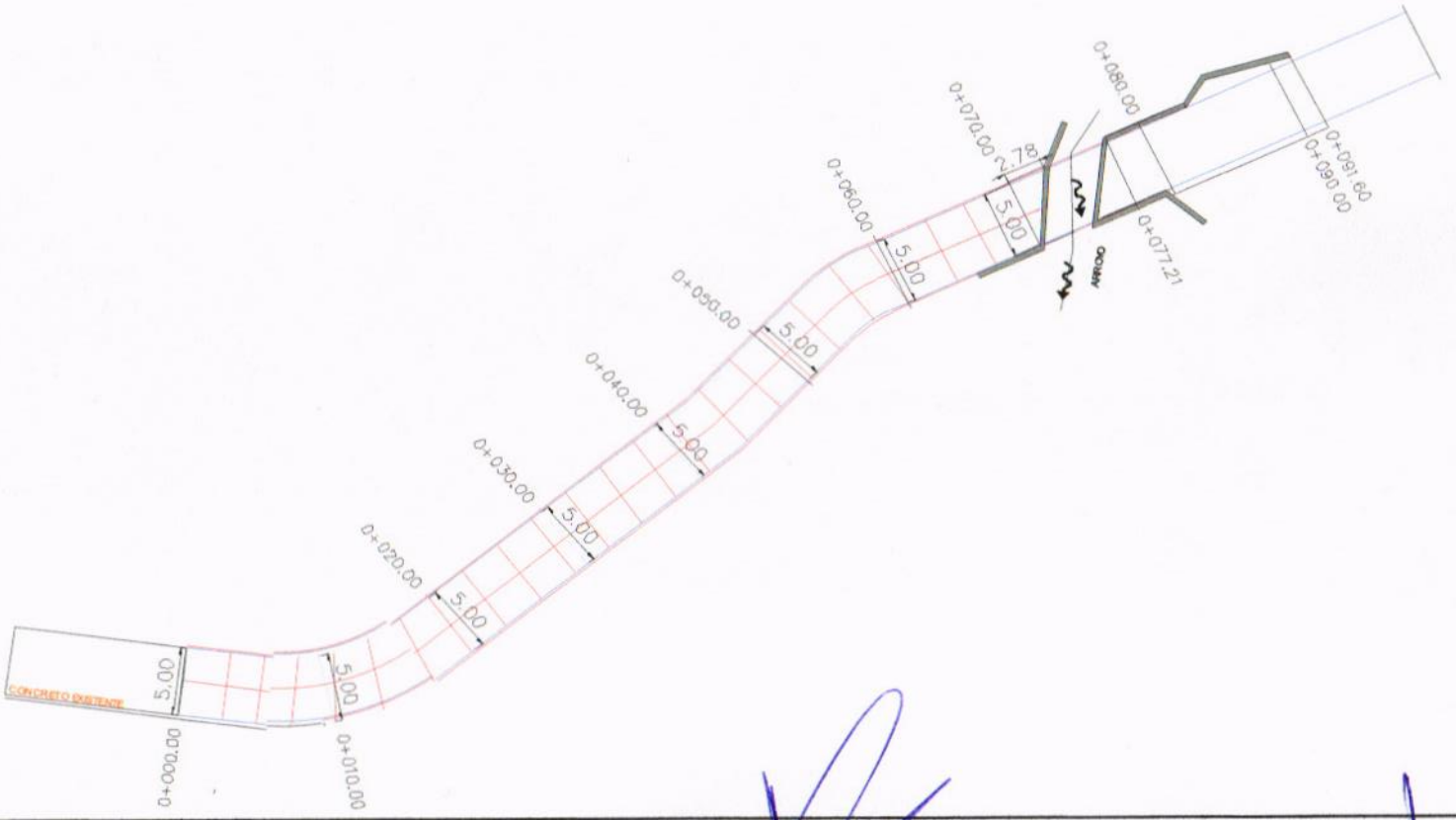
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A3 **PAVIMENTO**

11-010-0100 CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

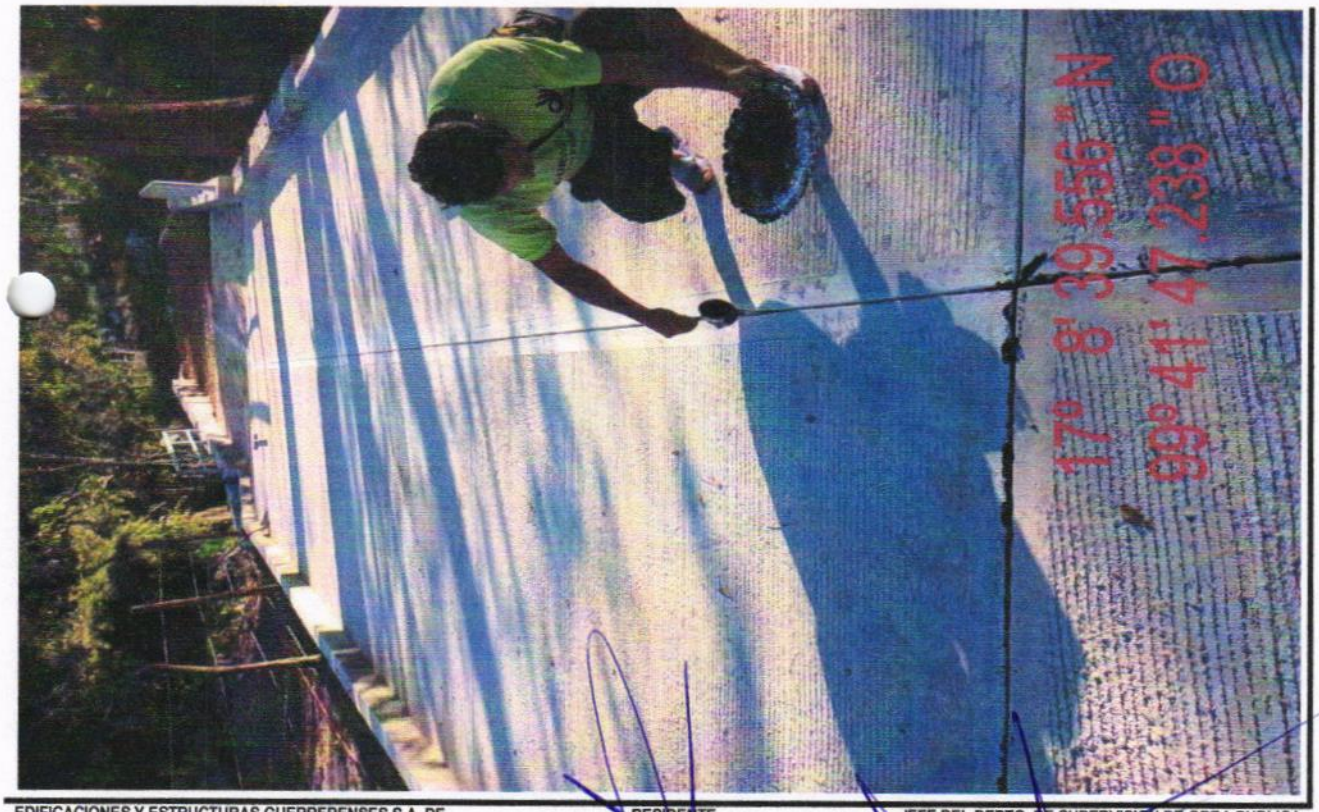
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



11-010-0100-CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA..



11-010-0100-CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA..

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
		ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	15-jul-23
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	AL:	12-oct-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		9 DE 10

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0471ME	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/	0+000	0+070	1.00	71.77			ML	71.77	LADO IZQUIERDO
	CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION,	0+000	0+070	1.00	56.13			ML	56.13	LADO DERECHO
	INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y									
	CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN									
	1RA ESTACION.									
								M2	127.90	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

David

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

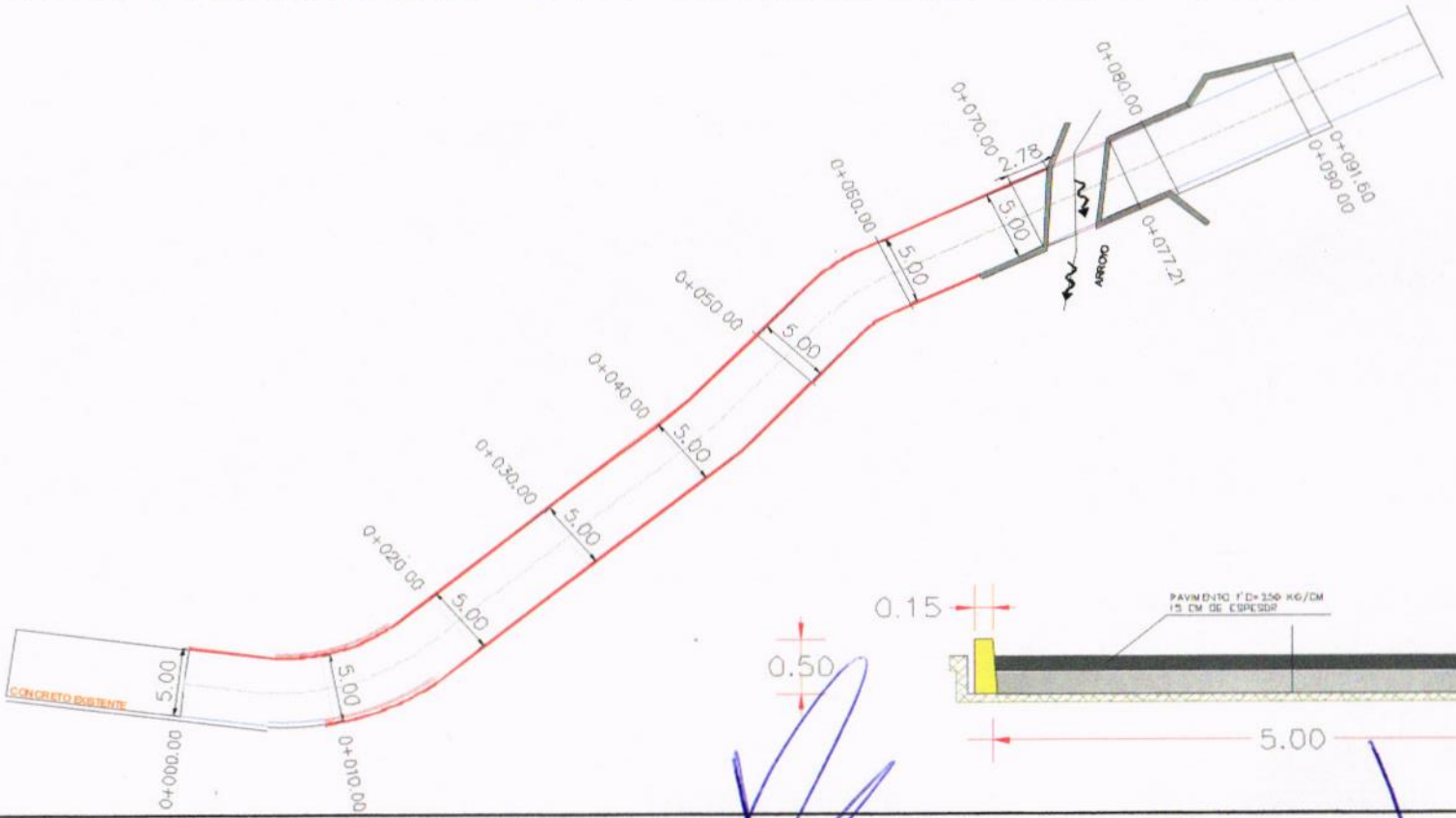
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

12 de 12

C R O Q U I S

A3 **PAVIMENTO**

32-0471MET GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



32-0471MET-.GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.



32-0471MET-.GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		**10 DE 10**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN	0+000	0+070	1.00	71.77			ML	71.77	LADO IZQUIERDO
	GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0	0+000	0+070	1.00	56.13			ML	56.13	LADO 'DERECHO
	CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y			1.00	4.53			ML	4.53	CADENA EN PUENTE
	ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			1.00	4.25			ML	4.25	CADENA EN PUENTE
								M2	136.68	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

David

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible]2023/AD**	AL: **12-oct-23**

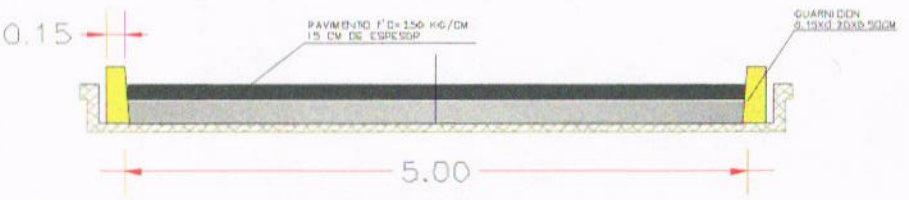
12 de 12

C R O Q U I S

A3 **PAVIMENTO**

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.





EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

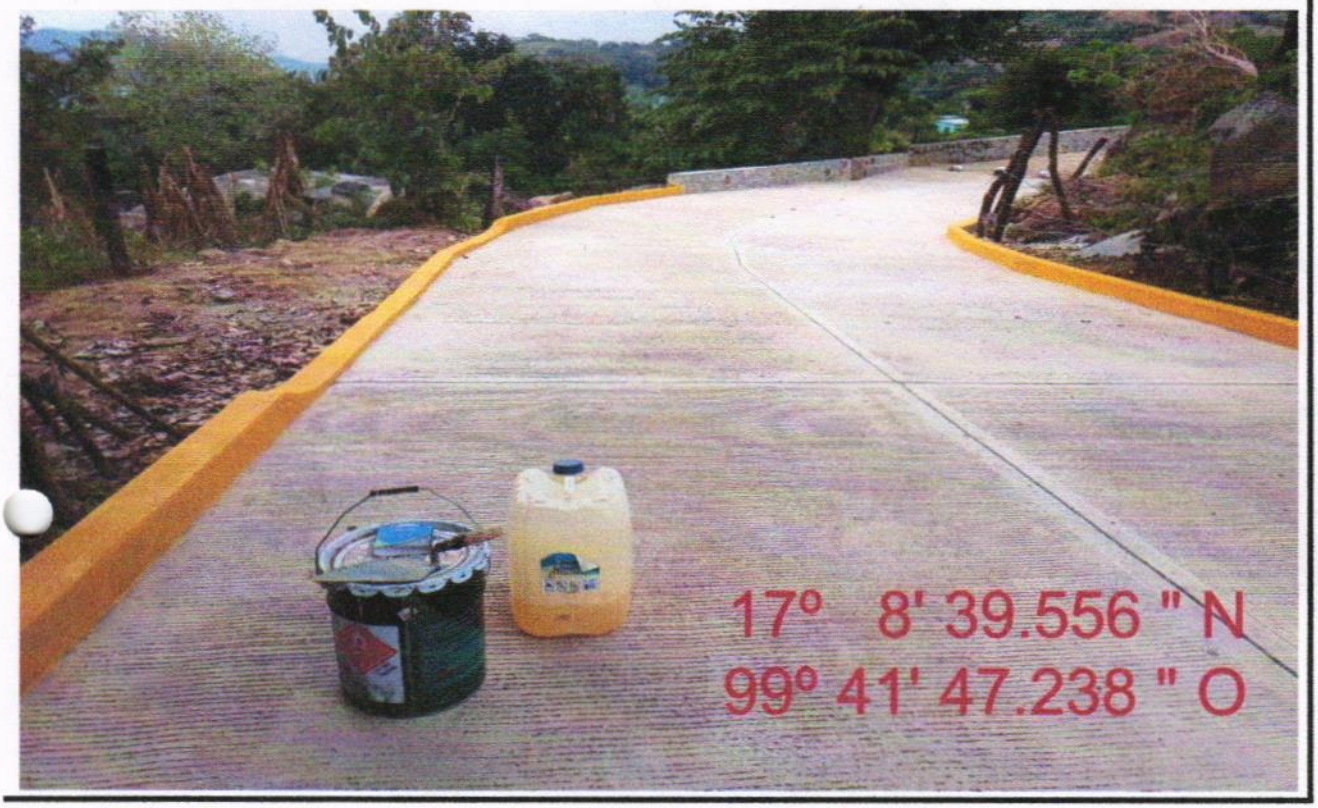
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



22-0333*-.PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



22-0333*-.PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	**ALBAÑILERIA**									
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN	B		1.00	2.70	0.50	0.40	M3	0.54	M1
	MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M,	B		1.00	4.50	1.00	0.80	M3	3.60	M1
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y	B		1.00	3.00	0.75	0.40	M3	0.90	M1
	HERRAMIENTA.	B		1.00	4.12	0.60	0.85	M3	2.10	M2
		B		1.00	2.01	1.00	0.70	M3	1.41	M3
		B		1.00	4.90	1.30	0.60	M3	3.82	M4
		B		1.00	3.60	0.80	0.60	M3	1.73	M5
		A		1.00	3.75	0.70	0.90	M3	2.36	M6
		A		1.00	5.95	1.20	0.70	M3	5.00	M7
		A		1.00	3.60	1.20	0.60	M3	2.59	M8
		A		1.00	6.06	0.70	0.70	M3	2.97	M9
									27.02	
							(27.02 * 0.40)=	**M3**	**10.81**	**40% SE AUTORIZA**
								M3	**10.81**	**TOTAL**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. .REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible] 2023/AD**	AL: **12-oct-23**

1 de 21

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

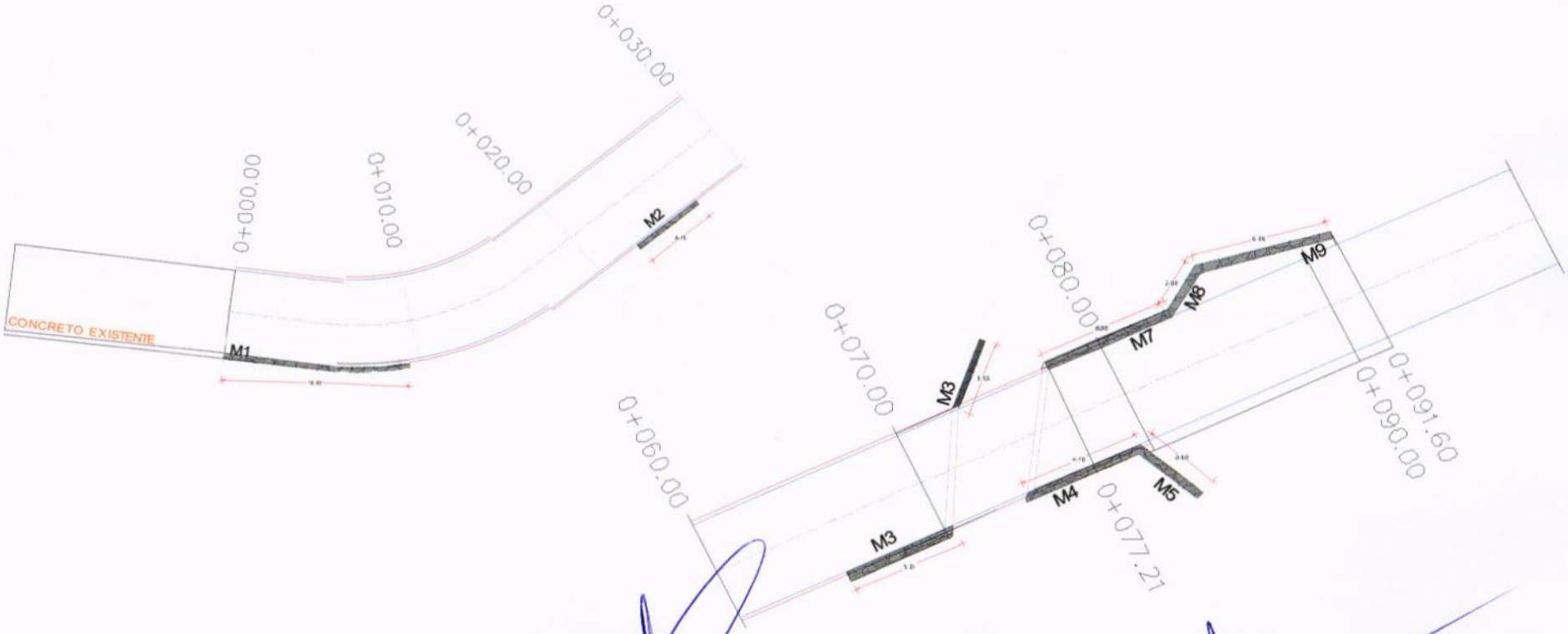
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/265	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	FECHA:	12-oct-23	DEL: 15-jul-23
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL: 12-oct-23

C R O Q U I S

A4 ALBAÑILERIA

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

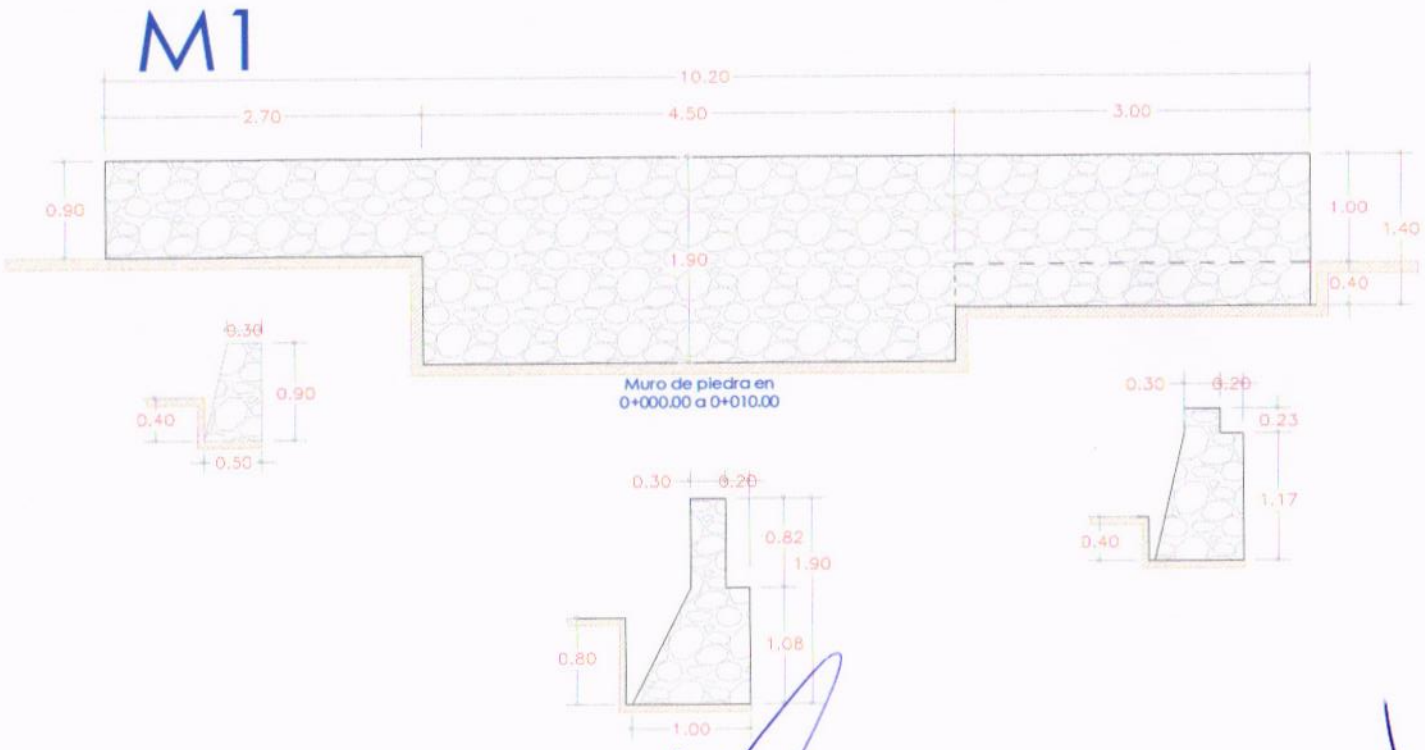
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNÁNDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

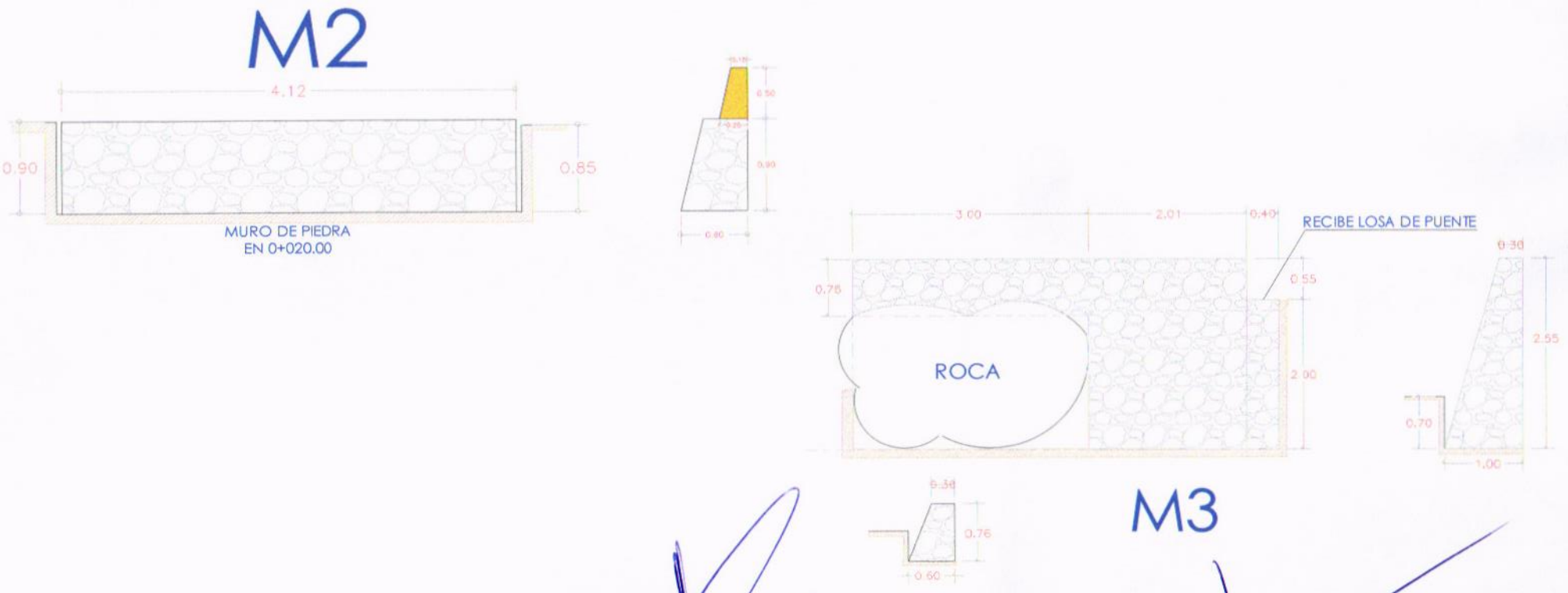
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

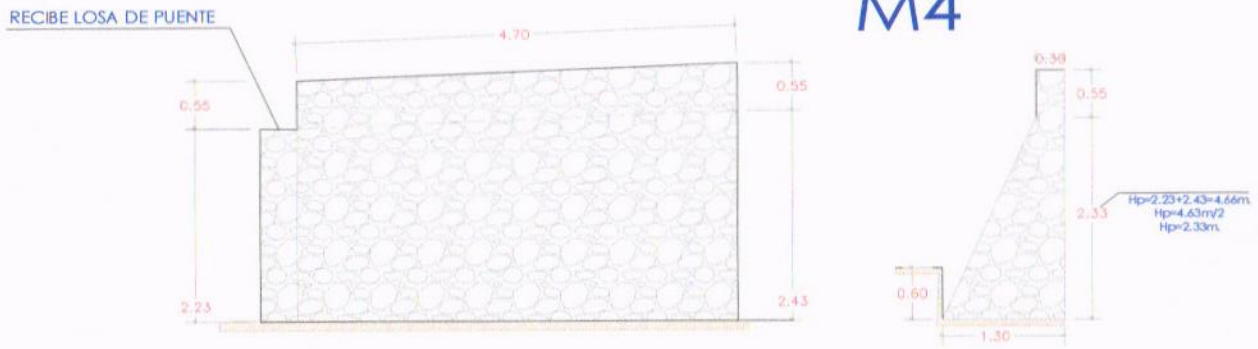
5 de 21

C R O Q U I S

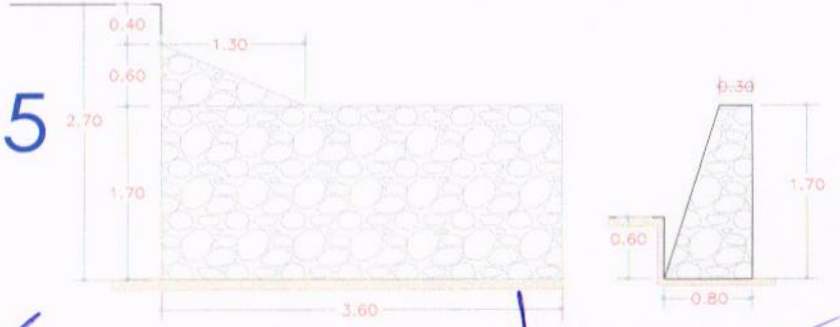
A4 **ALBAÑILERIA**

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

M4



M5



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

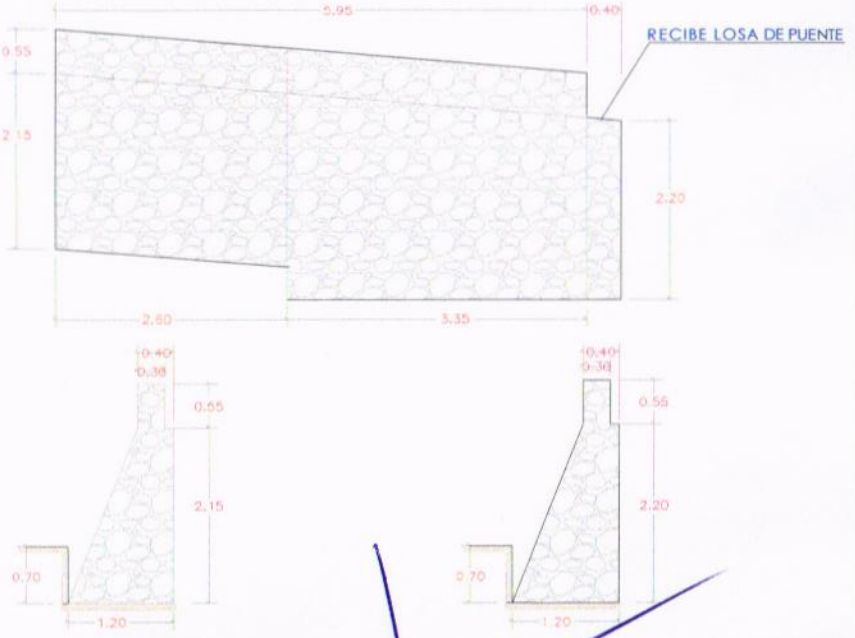
A4 **ALBAÑILERIA**

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

M6



M7



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible]2023/AD**	AL: **12-oct-23**

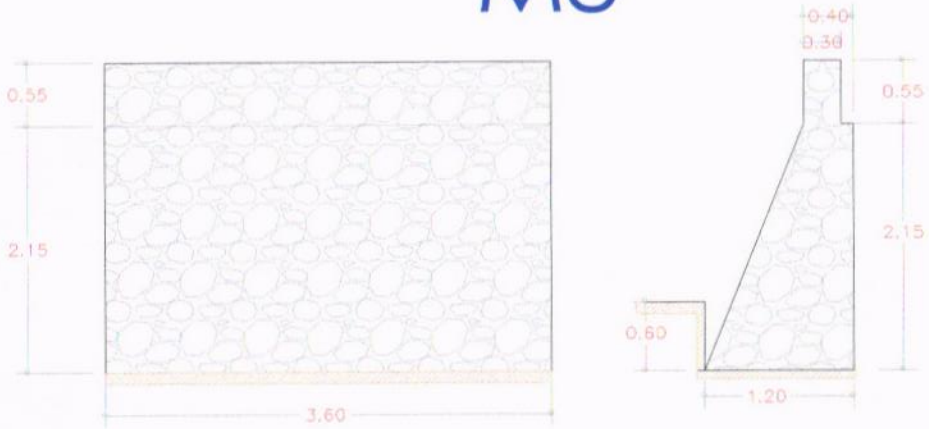
7 de 21

C R O Q U I S

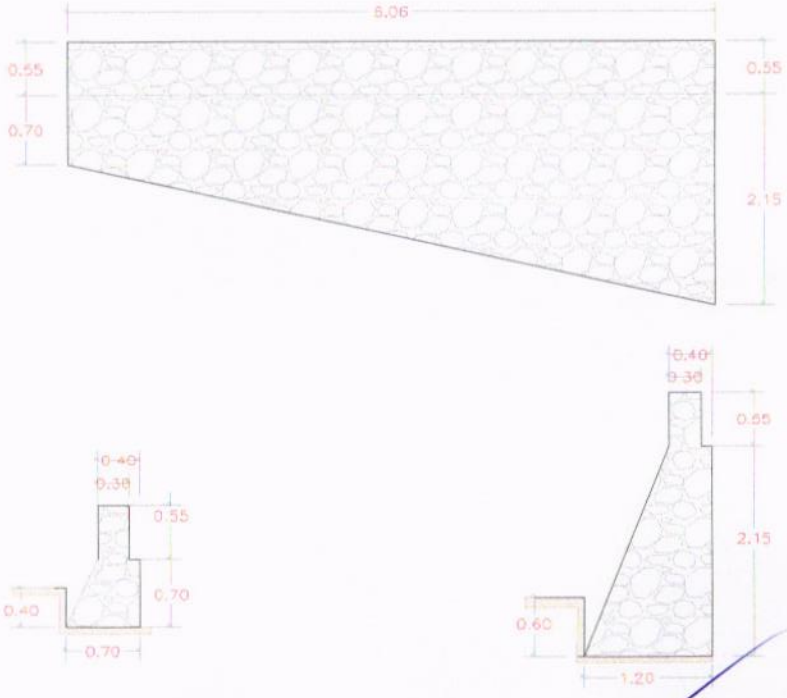
A4 **ALBAÑILERIA**

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

M8



M9



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

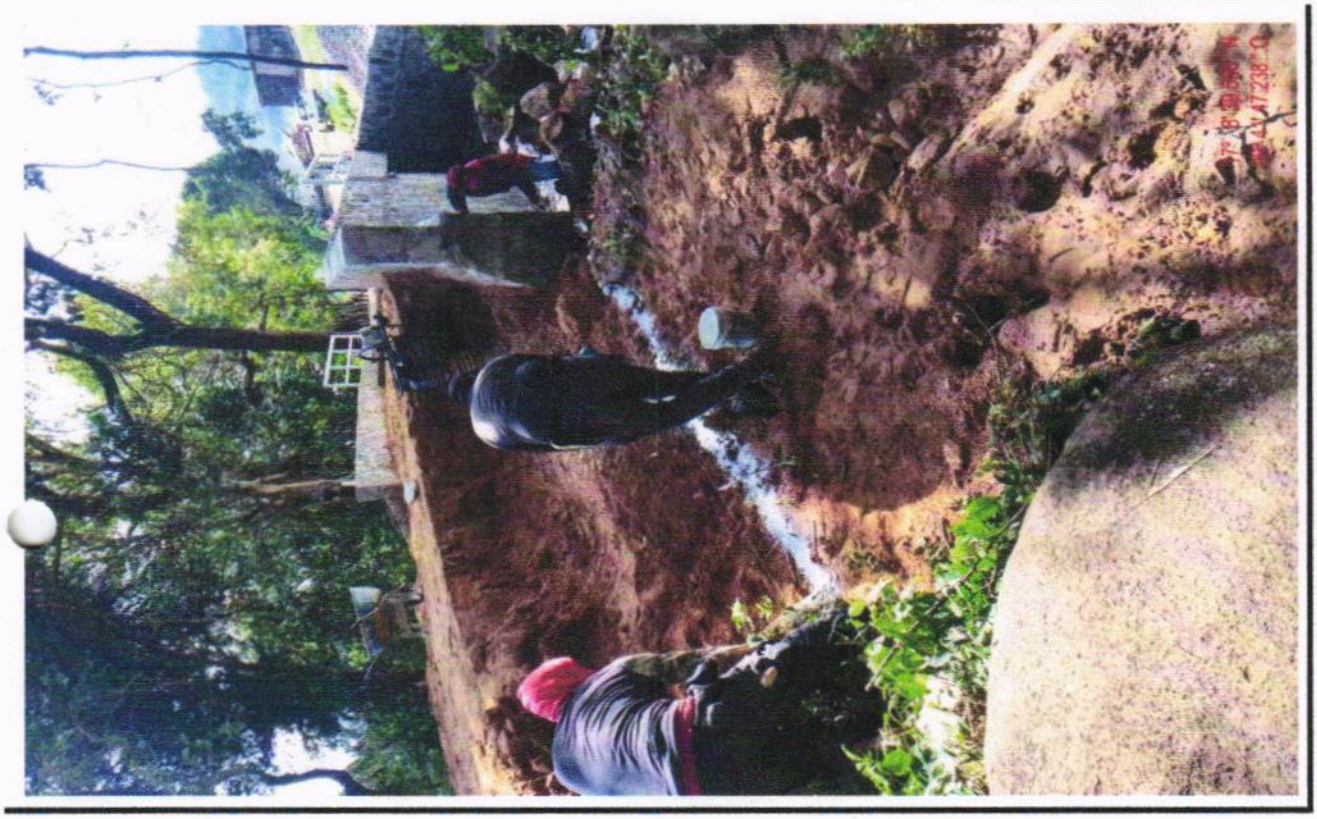
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

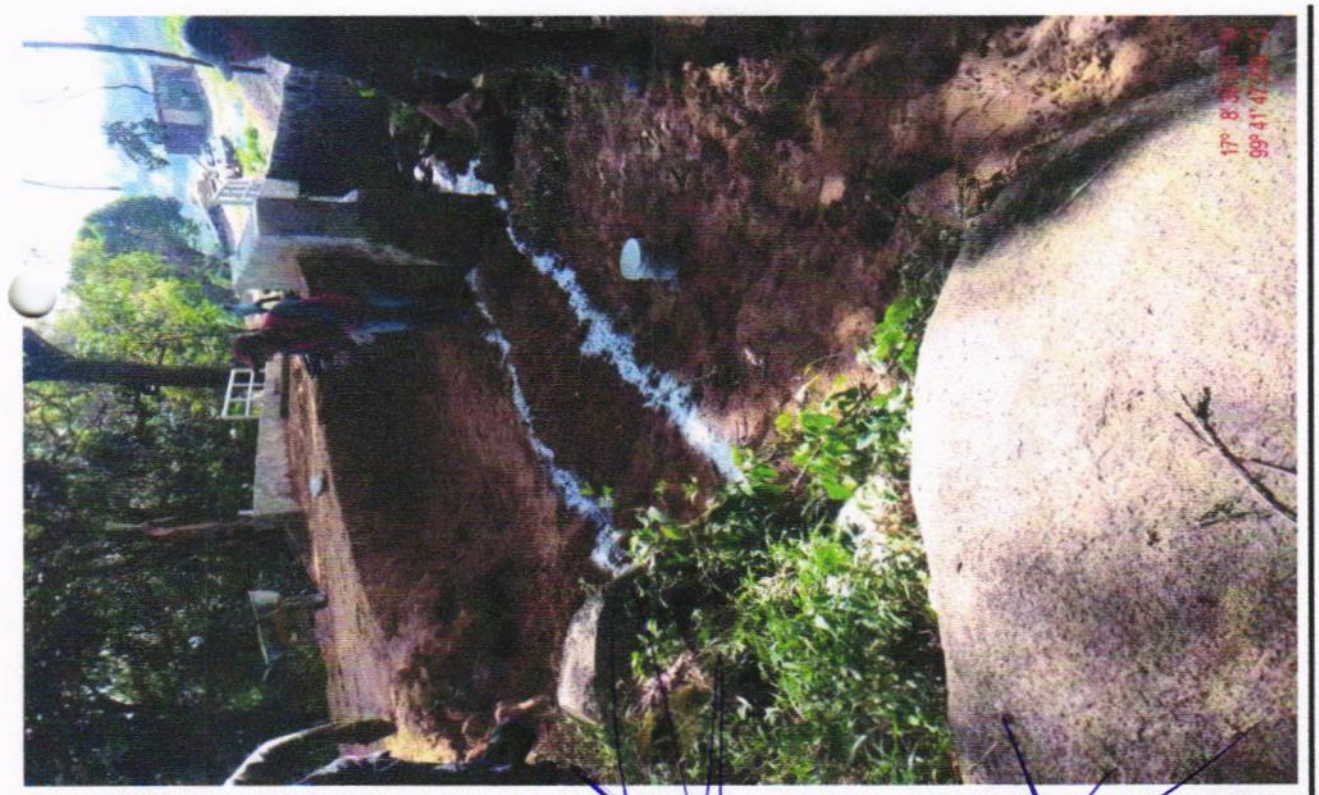
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



EXC-001-.EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EXC-001-.EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/265	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 15-jul-23
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA:	12-oct-23	AL: 12-oct-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	2 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A4	**ALBAÑILERIA**									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION,	B		1.00	2.70	0.40	0.90	M3	0.97	
	ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA			1.00	4.50	0.75	1.08	M3	3.65	
	1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO			1.00	4.50	0.30	0.82	M3	1.11	
	DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00			1.00	3.00	0.63	1.17	M3	2.19	
	MTS.			1.00	3.00	0.30	0.23	M3	0.21	
				1.00	4.12	0.45	0.90	M3	1.67	
				1.00	3.00	0.45	0.76	M3	1.03	
				1.00	2.01	0.65	2.55	M3	3.33	
				1.00	4.70	0.85	2.33	M3	9.31	
				1.00	4.70	0.30	0.55	M3	0.78	
				1.00	3.60	0.55	1.70	M3	3.37	
				1.00	(1.30X0.60)/2=	0.39	0.30	M3	0.12	
				1.00	(3.55+3.75)/2	0.50	1.60	M3	2.92	
				1.00	3.35	0.80	2.20	M3	5.90	
				1.00	2.60	0.80	2.15	M3	4.47	
				1.00	5.95	0.30	0.55	M3	0.98	
				1.00	3.60	0.80	2.15	M3	6.19	
				1.00	3.60	0.30	0.55	M3	0.59	
				1.00	6.06	0.55	(2.15+0.7)/2	M3	4.75	
				1.00	6.06	0.30	0.55	M3	1.00	=(2.15+0.7)/2
								M3	54.54	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

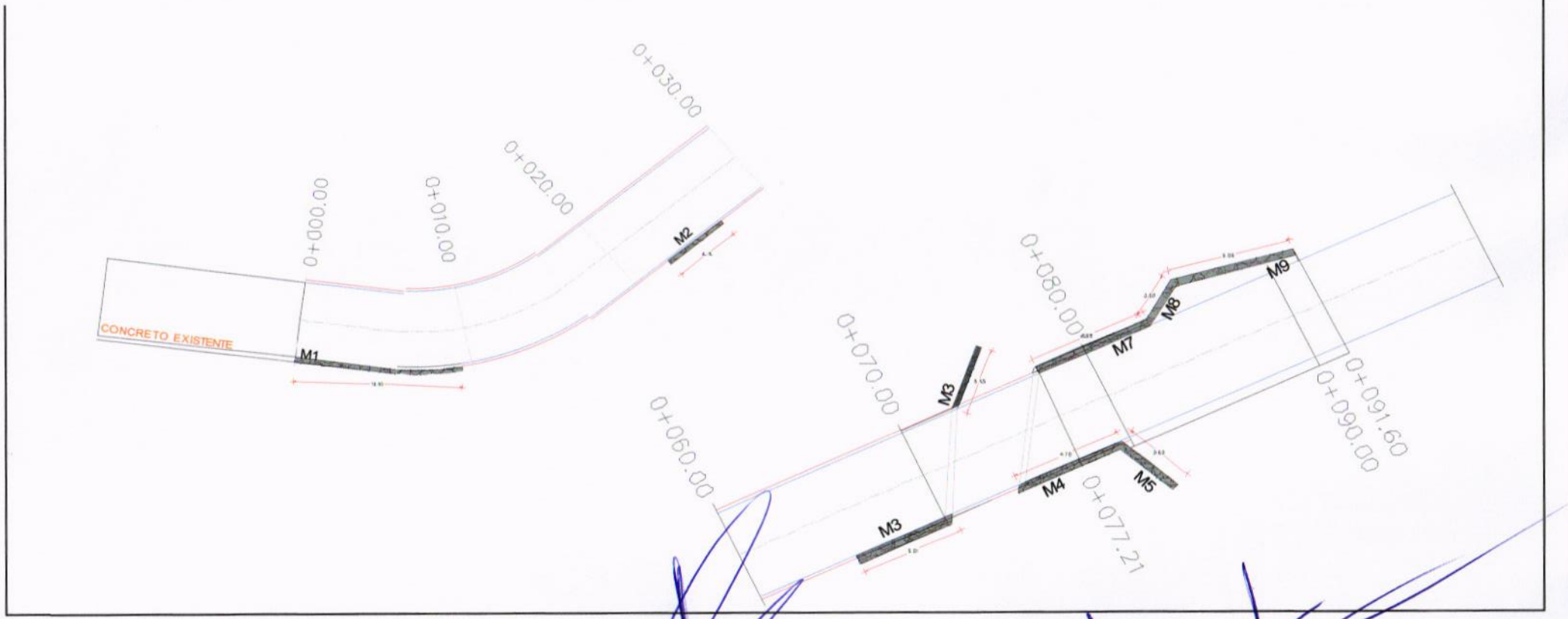
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible]2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

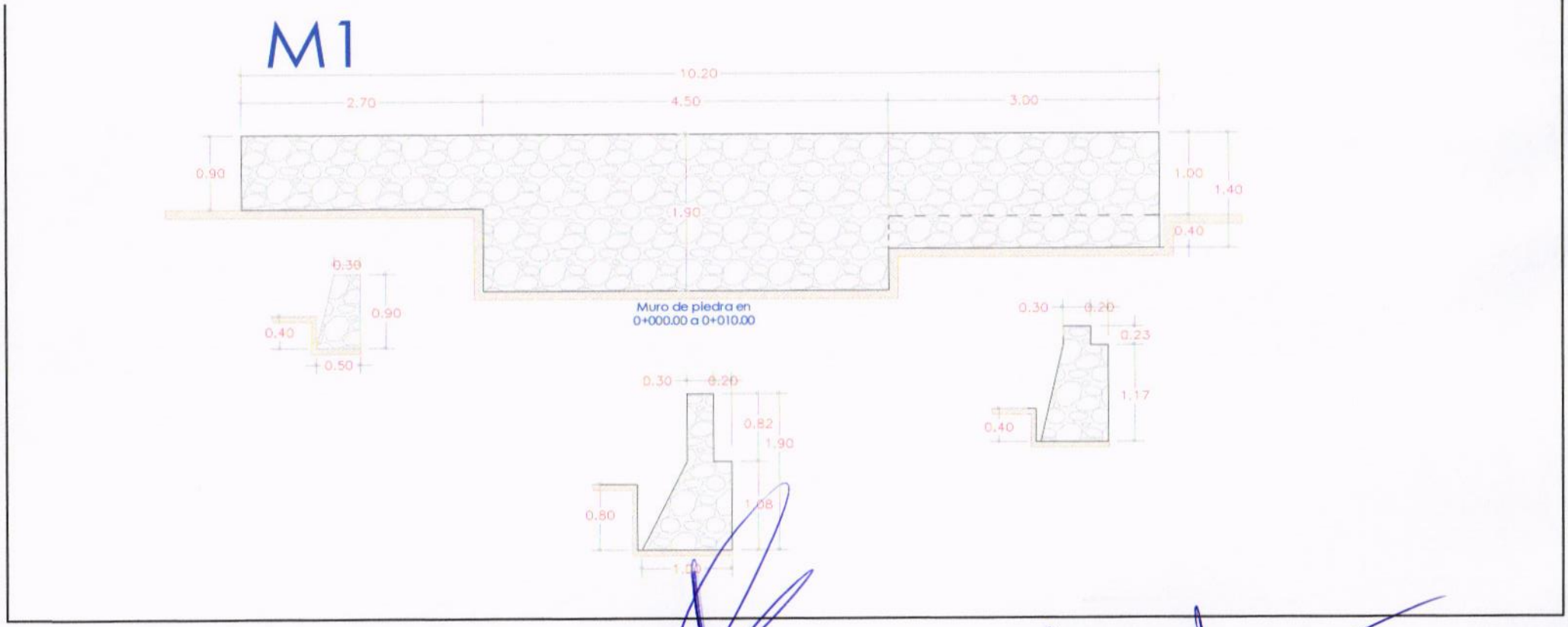
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

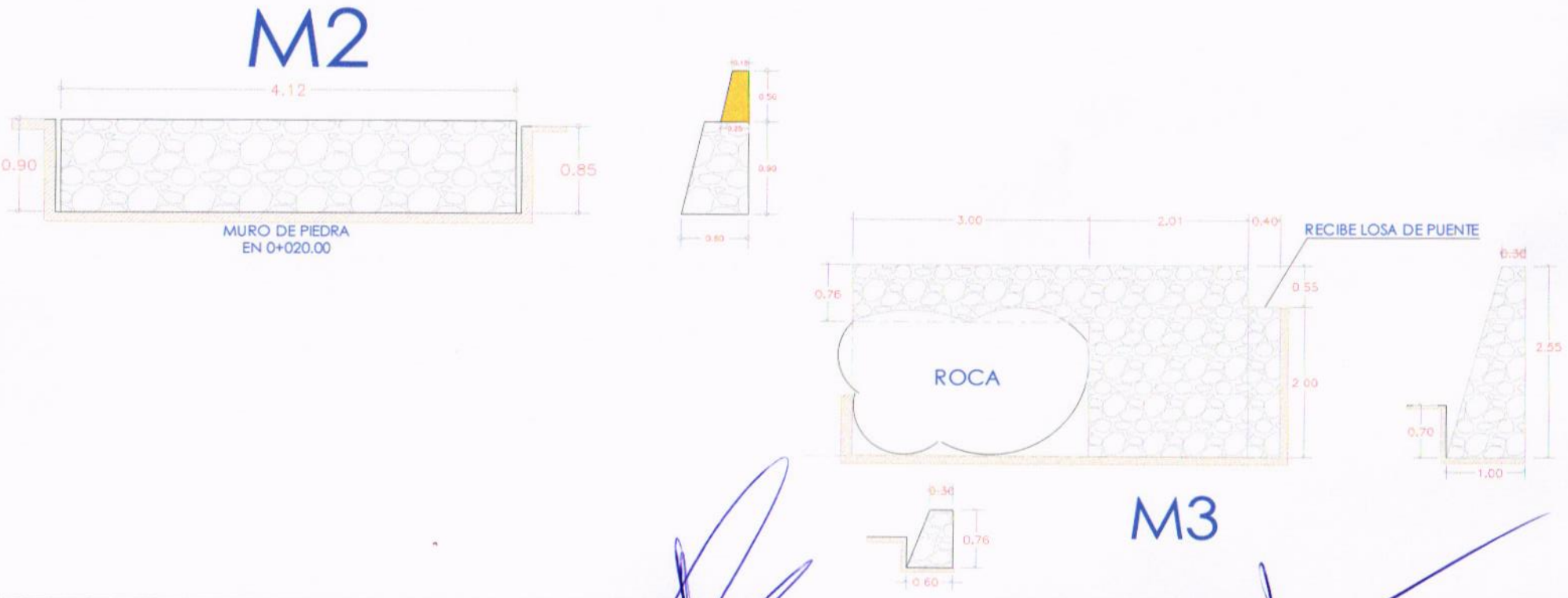
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

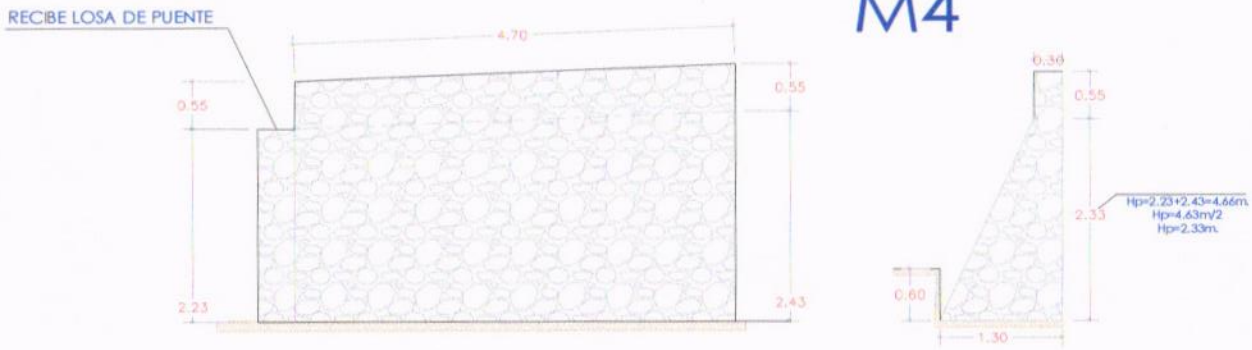
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

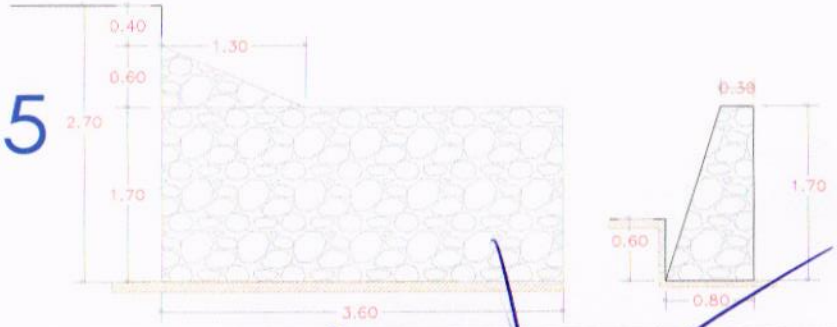
A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

M4



M5



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

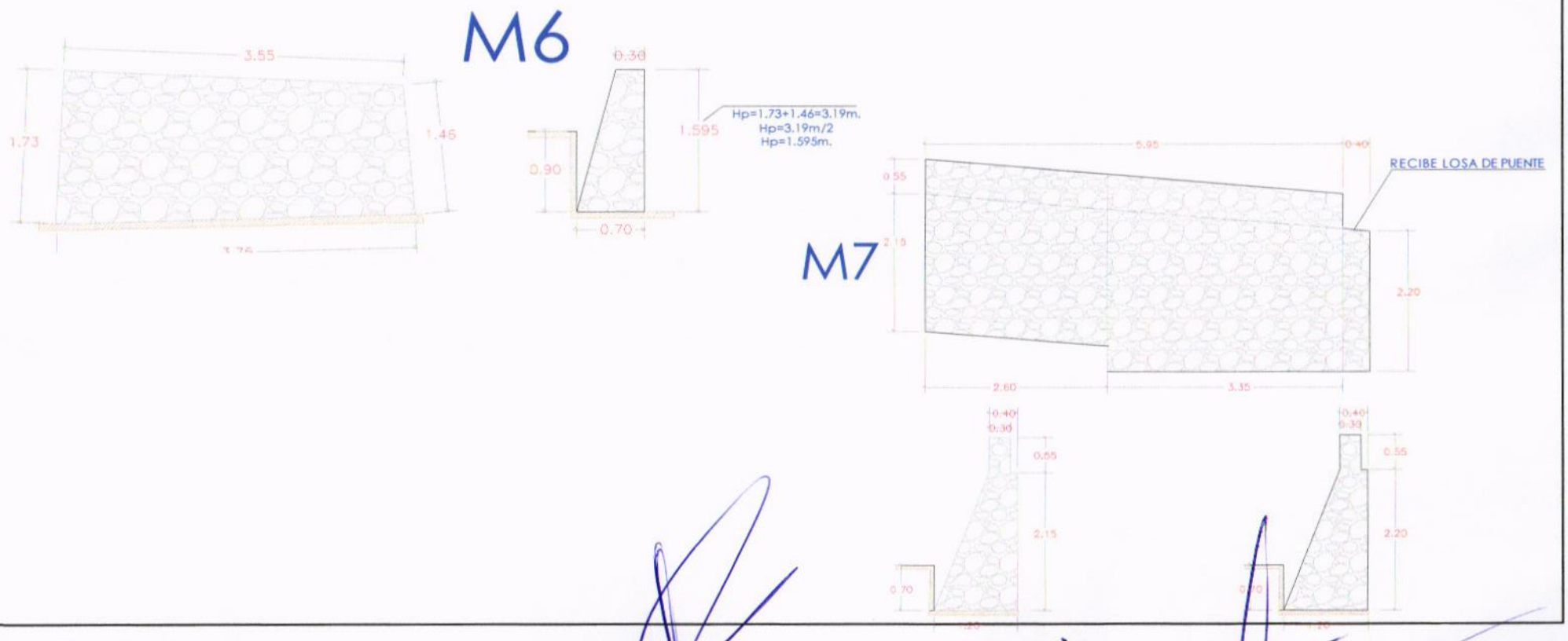
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible]2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

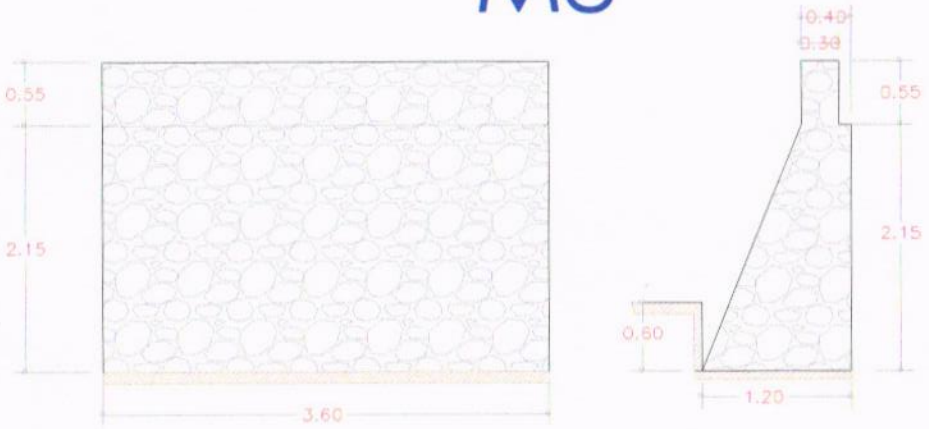
14 de 21

C R O Q U I S

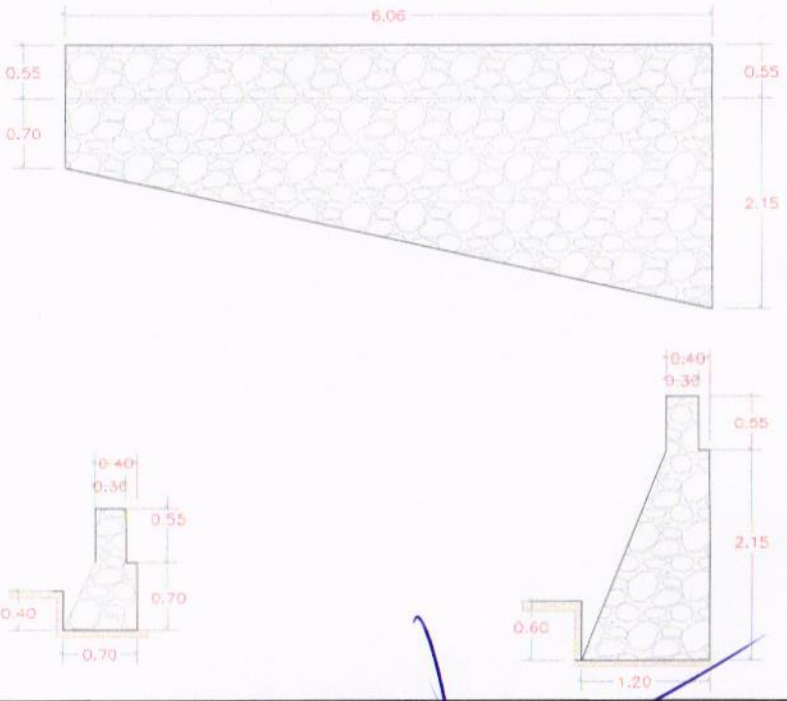
A4 **ALBAÑILERIA**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

M8



M9



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

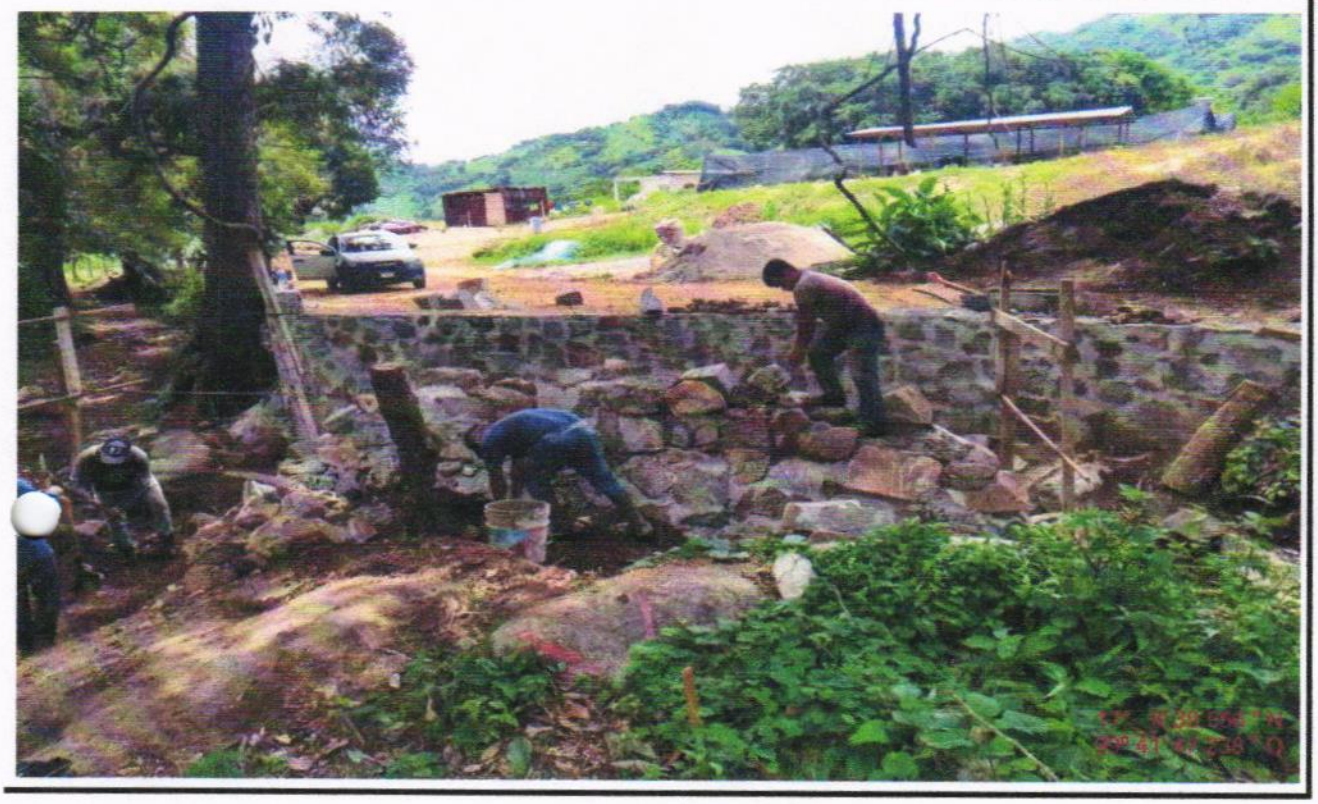
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



18-0294-.MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



18-0294-.MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**		FECHA: **12-oct-23**	AL: **12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	1 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**				(6.55+6.6)/2 =					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL	A y B	2-3	1.00	6.58	4.40		M2	28.95	PROYECCION PUENTE
	TERRENO PARA ESTRUCTURAS,									
	ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS,									
	PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (									
	VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE									
	PLANOS TOPOGRAFICOS.									
								M2	28.95	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

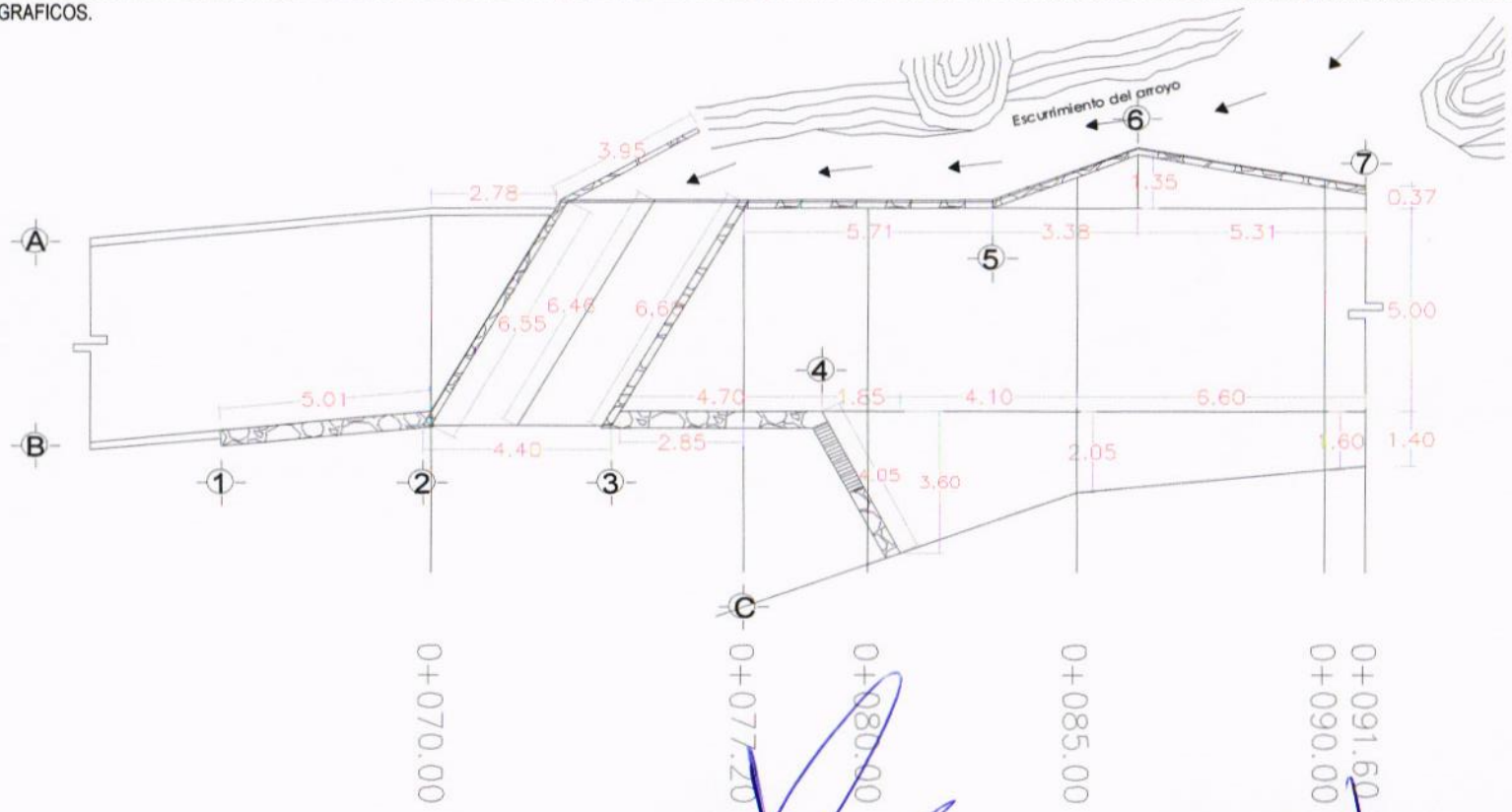
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

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.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

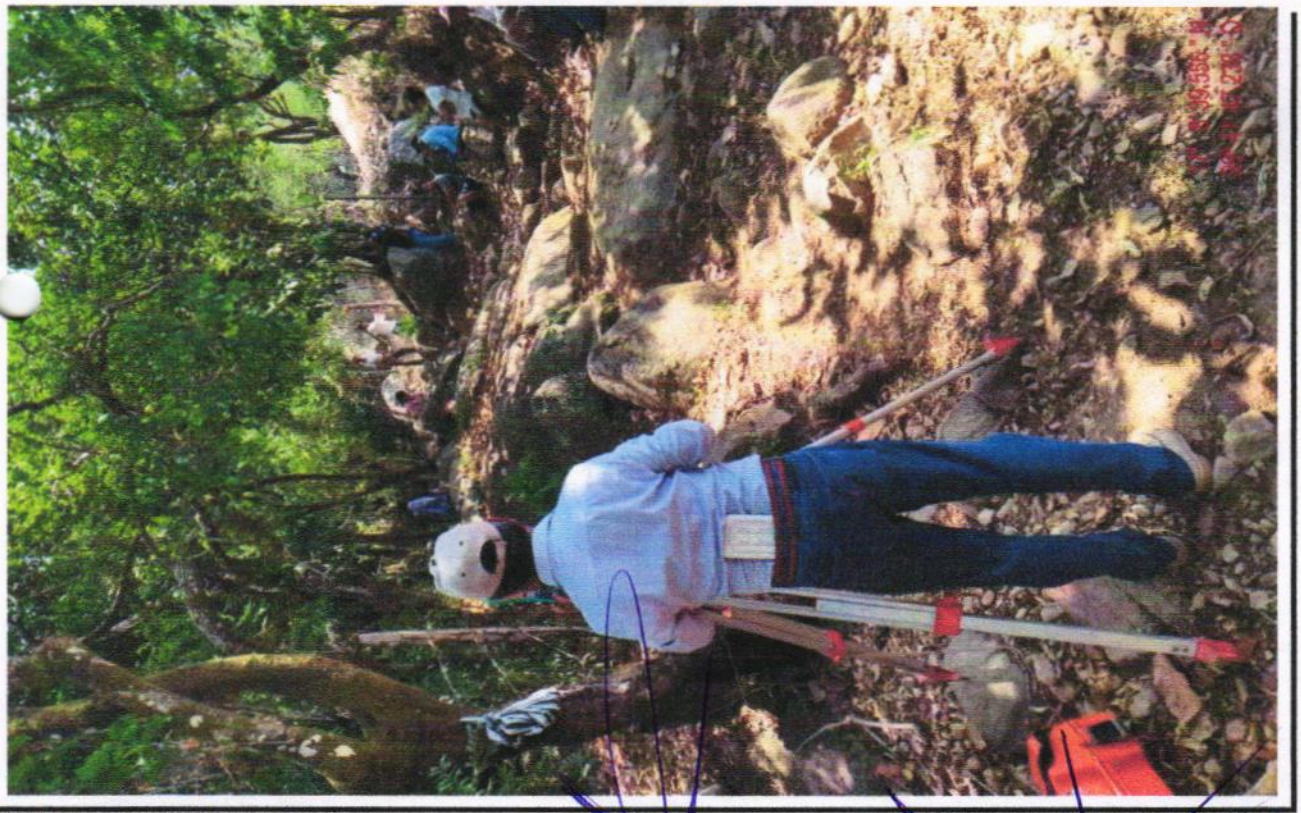
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



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.



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.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**									
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN	2	B-A	1.00	6.55	1.00	0.70	M3	4.59	MURO DE PIEDRA Y SOPORTE
	MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M,	3	B-A	1.00	7.75	1.20	0.40	M3	3.72	MURO DE PIEDRA Y SOPORTE
	INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y								8.31	
	HERRAMIENTA.									
							(8.31 * .70)	**M3**	**5.82**	**TOTAL**

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

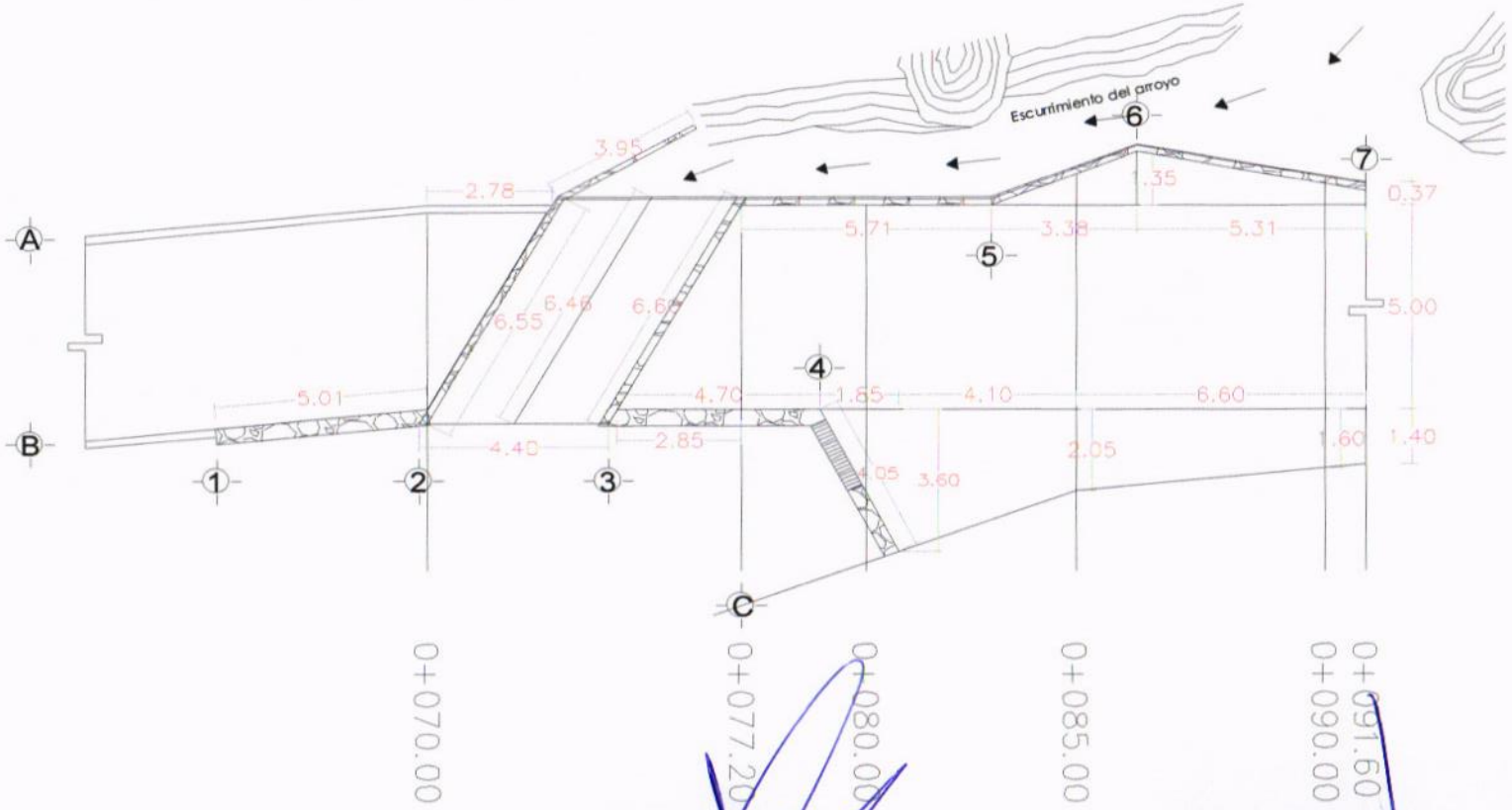
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

EXC-001-A EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

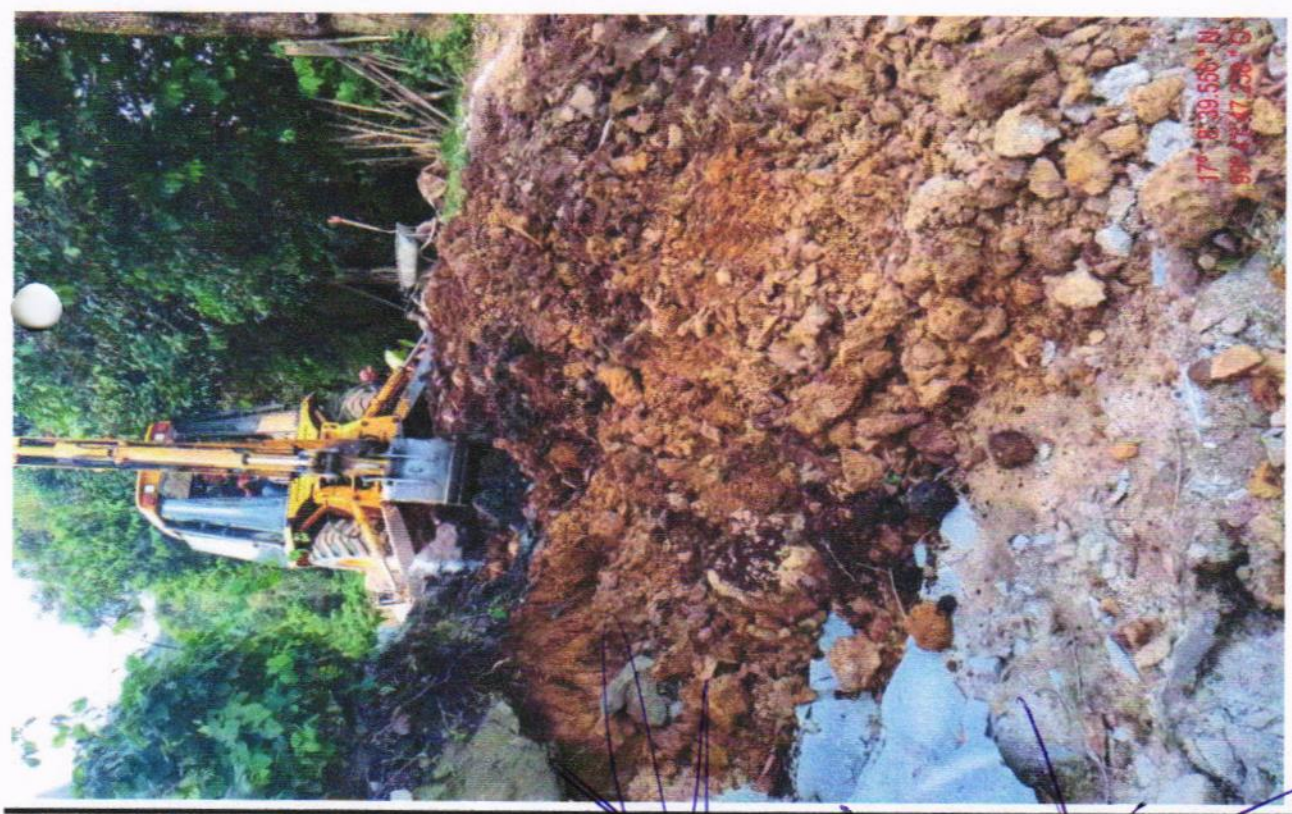
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



EXC-001-A-.EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EXC-001-A-.EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **15-jul-23**
	UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL: **12-oct-23**
	CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	5 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**					(1.00+0.40)/2 =	(1.73+2.00)/2 =			
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION,	2	B-A	1.00	6.55	0.70	1.87	M3	8.57	MURO SOPORTE PUENTE
	ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA									
	1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO				(7.75+6.60)/2 =	(1.20+0.40)/2 =				
	DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00	3	B-A	1.00	7.18	0.80	2.22	M3	12.75	MURO SOPORTE PUENTE
	MTS.									
								M3	21.32	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

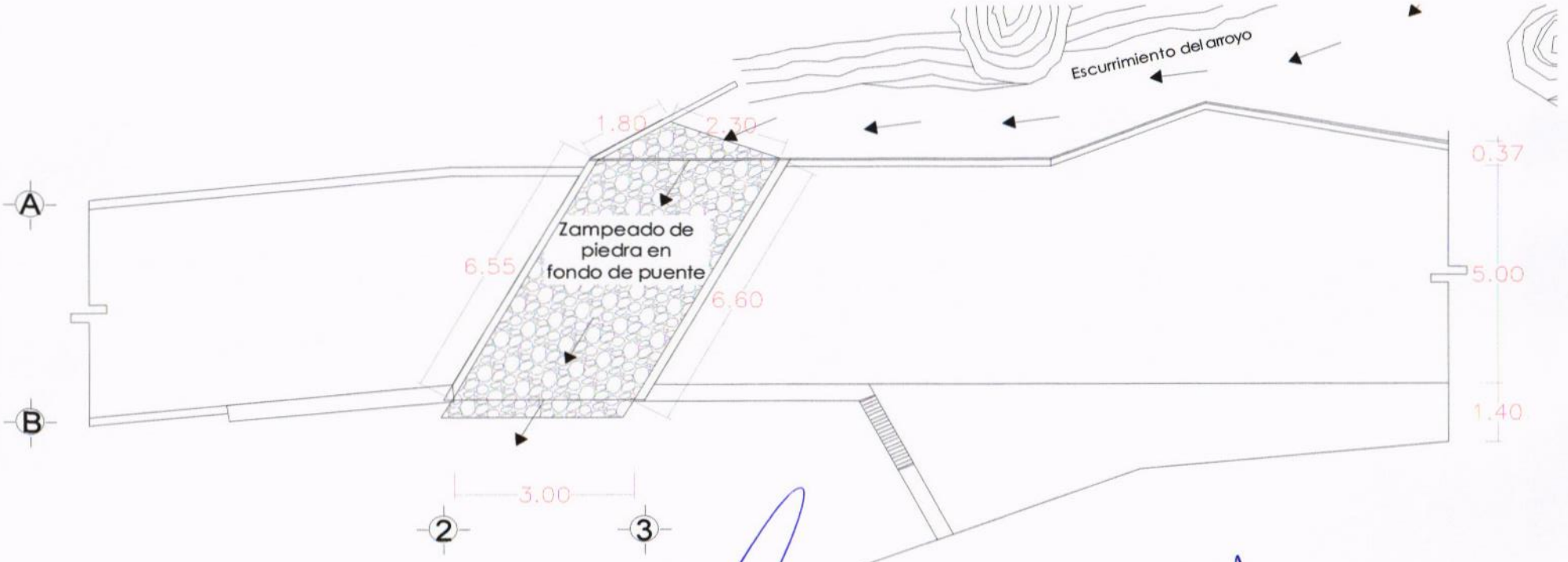
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

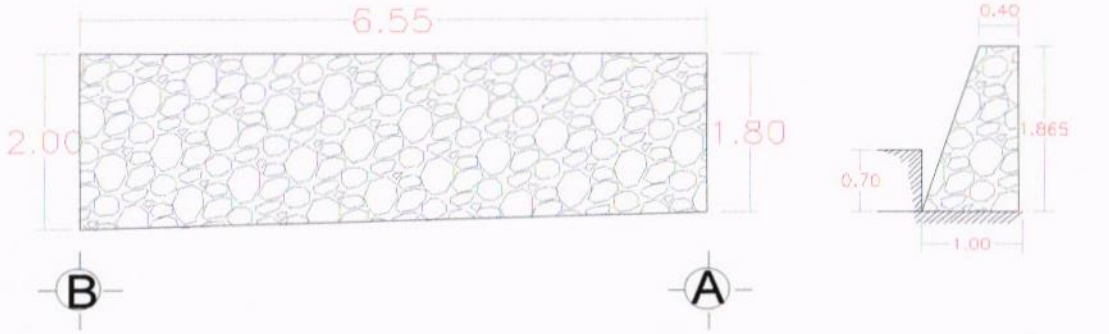
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

5 de 18

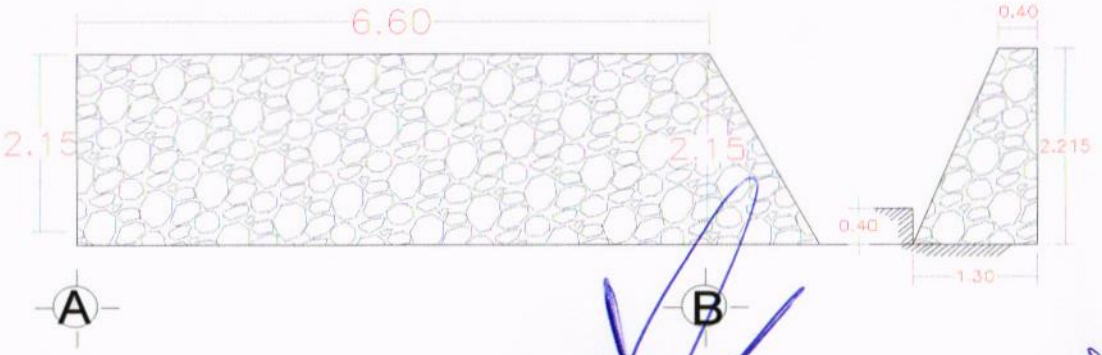
C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



MUROS EN PUENTE



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



18-0294-.MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



18-0294-.MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	15-jul-23
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	AL:	12-oct-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD		6 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**									
35-0553	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE			1.00	6.575	3.00	0.30	M3	5.92	INTERIOR DEL PUENTE
	ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO									
	CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE									
	MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
								M3	5.92	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

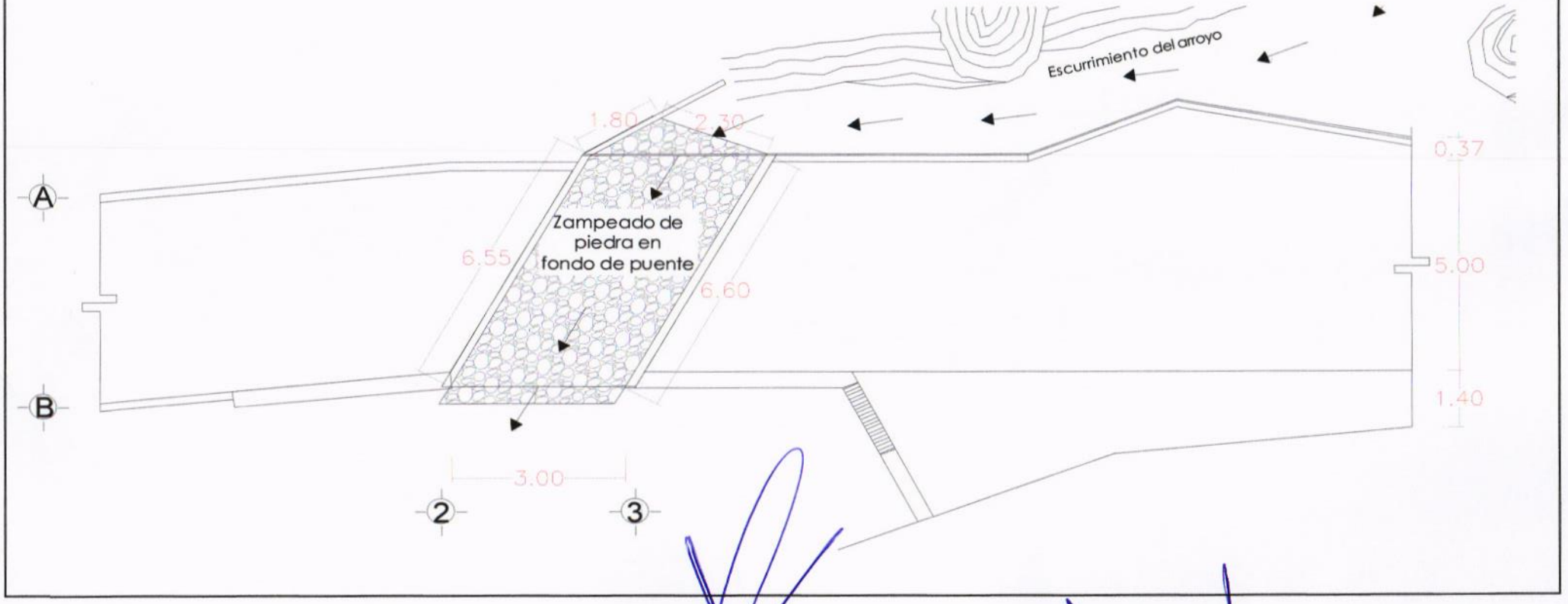
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

35-0553 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

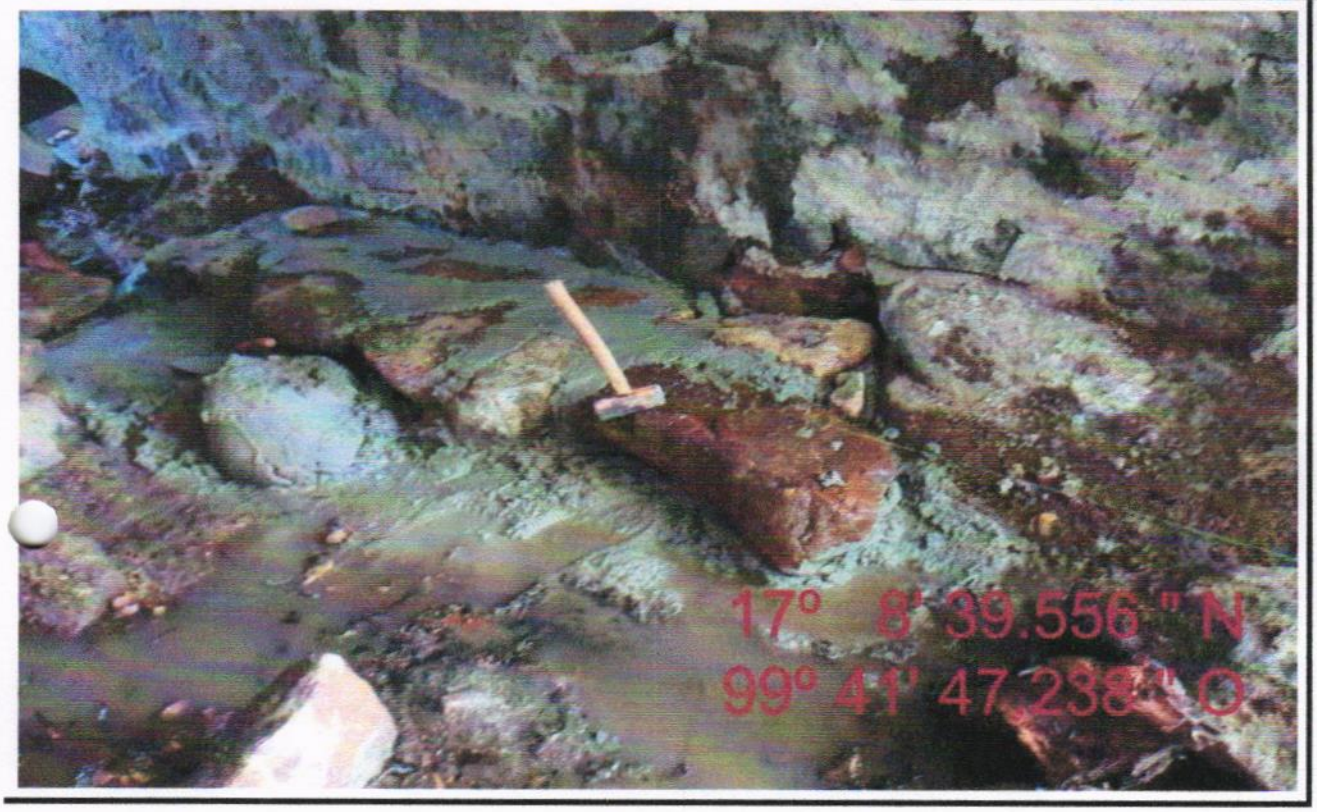
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

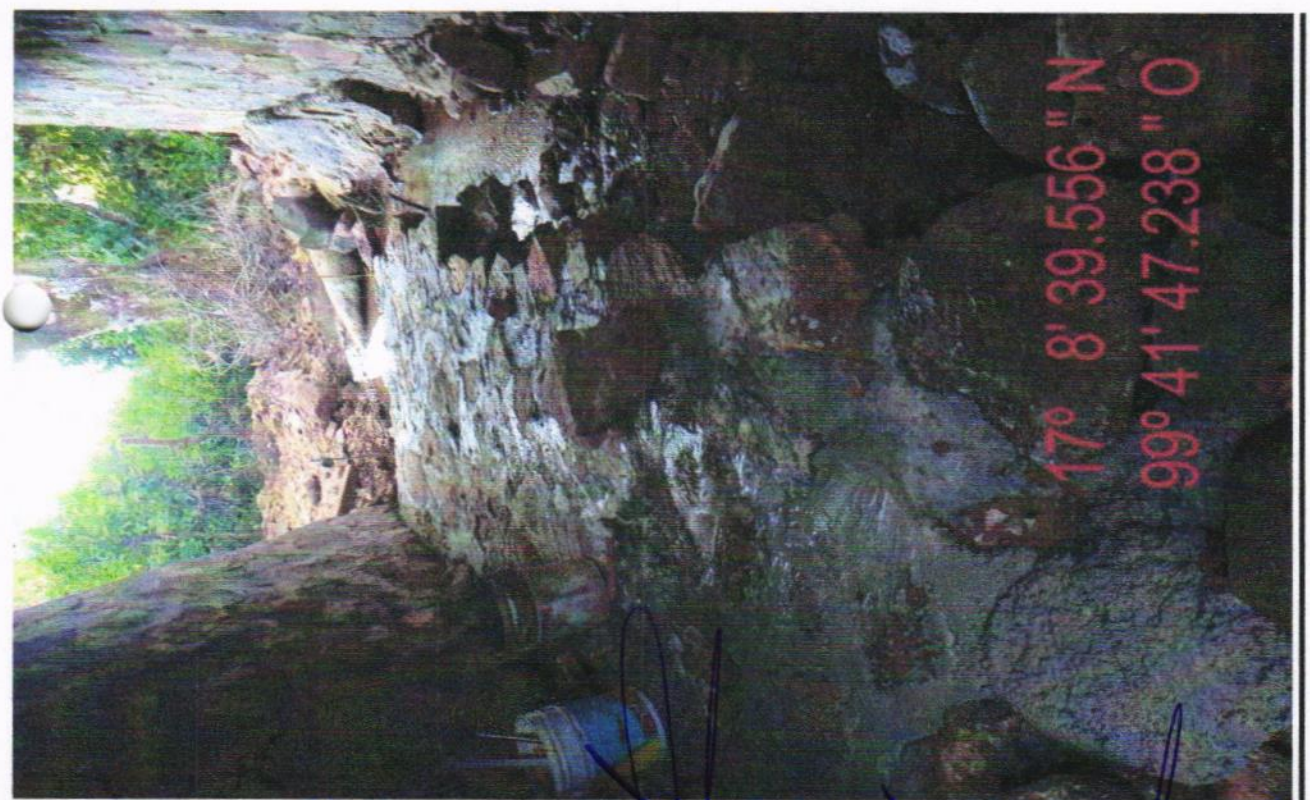
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



35-0553-.ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



35-0553-.ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	DEL:	15-jul-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL:	12-oct-23
			7 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**					ESTRIBOS	**KG/ML**			
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	A y B	2-3	2.00	1.44	28.00	0.557	KG	44.92	
	CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:									
	SUMINISTRO, HABILITADO,									
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,									
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.									
	ESTACION									
								KG	44.92	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

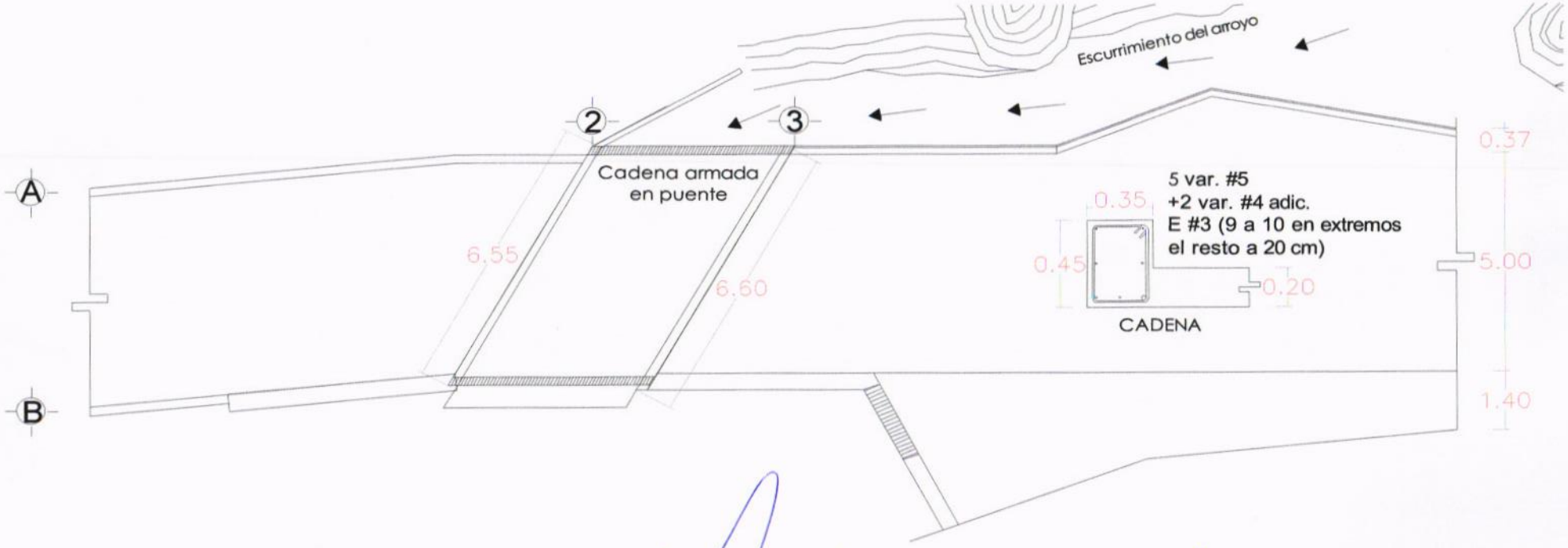
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/2[illegible]2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

6-0105 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

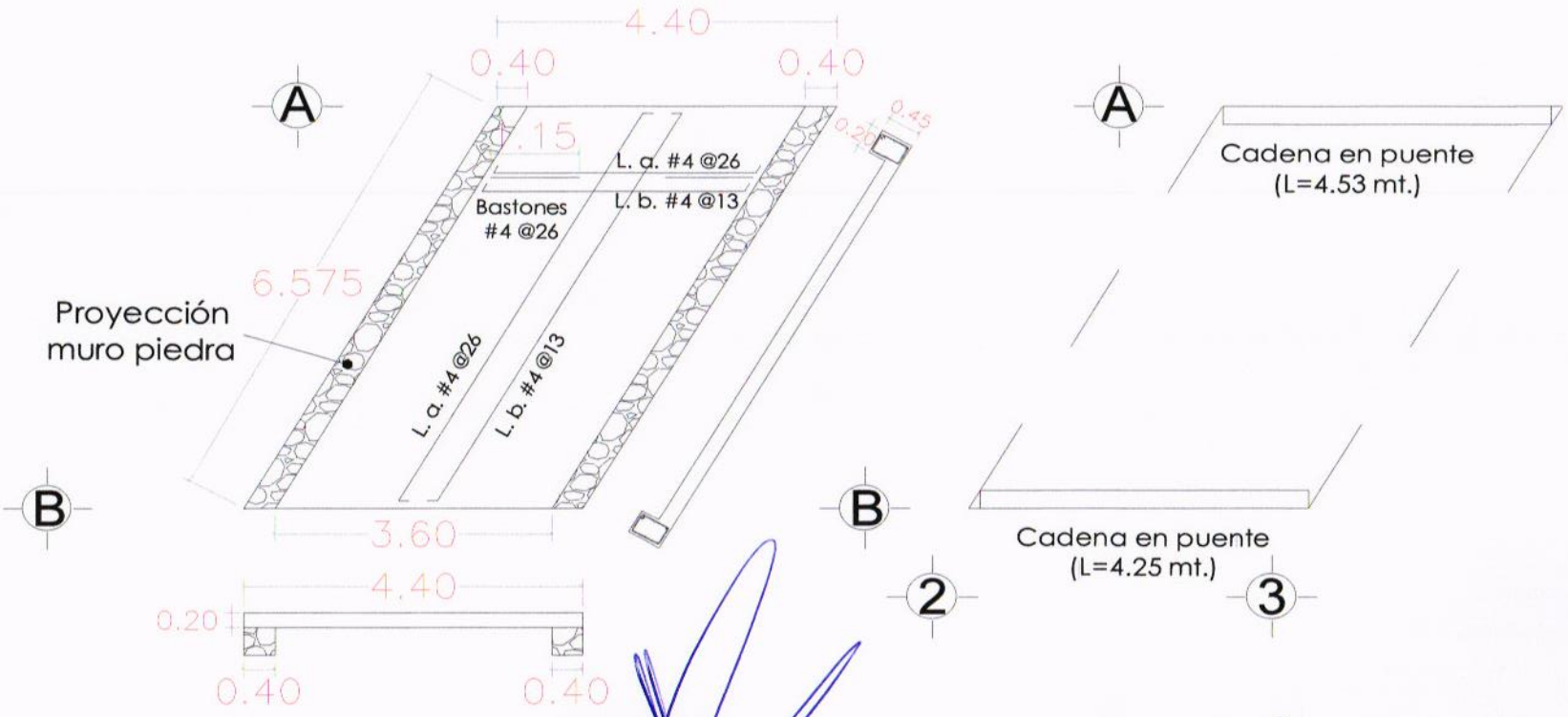
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

6-0105 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



6-0105-.ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



6-0105-.ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		8 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**						KG/ML			
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	A-B	2-3	35.00	6.83		0.996	KG	238.09	ARMADO LONG.LECHO BAJO
	CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:	A-B	2-3	17.00	6.83		0.996	KG	115.65	ARMADO LONG.LECHO ALTO
	SUMINISTRO, HABILITADO,	A-B	2-3	51.00	4.66		0.996	KG	236.71	ARMADO TRANSV. LECHO BAJO
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,	A-B	2-3	25.00	4.66		0.996	KG	116.03	ARMADO TRANSV. LECHO ALTO
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	A-B	2-3	50.00	1.15		0.996	KG	57.27	ARMADO TRANSV. BASTON L.B.
	ESTACION	A y B	2-3	4.00	4.21		0.996	KG	16.77	ARMADO ADIC. DE CADENA
								KG	780.52	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

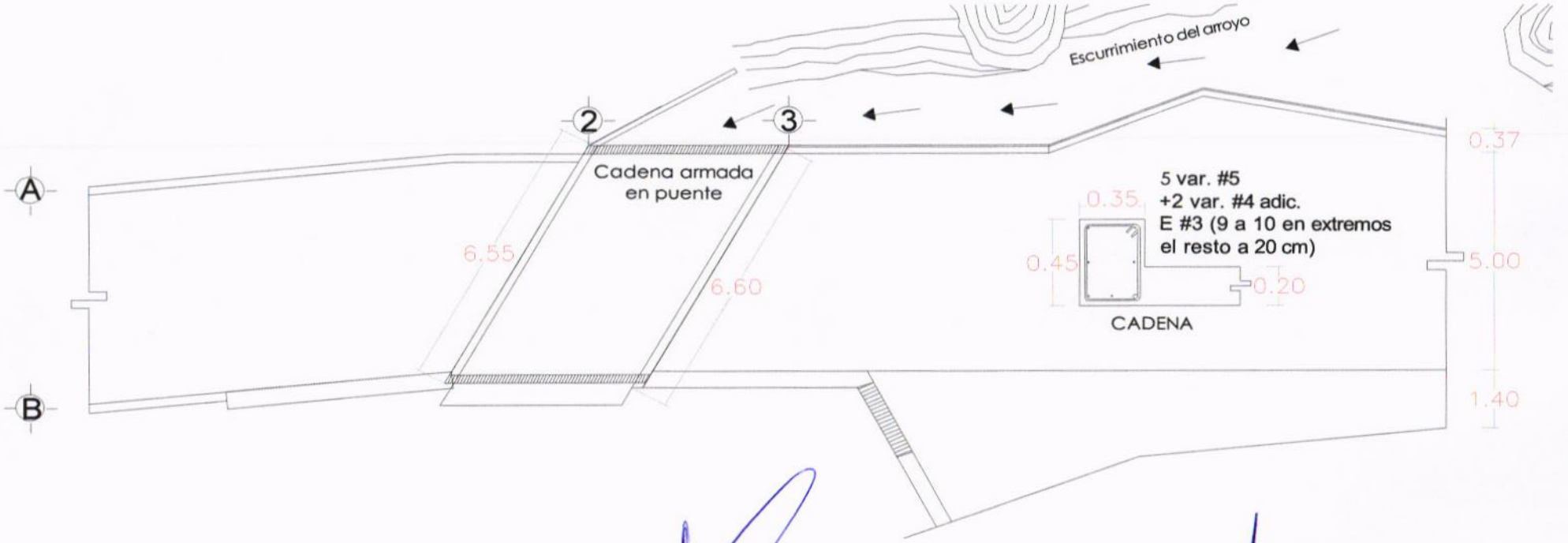
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible]2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

6-0106 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

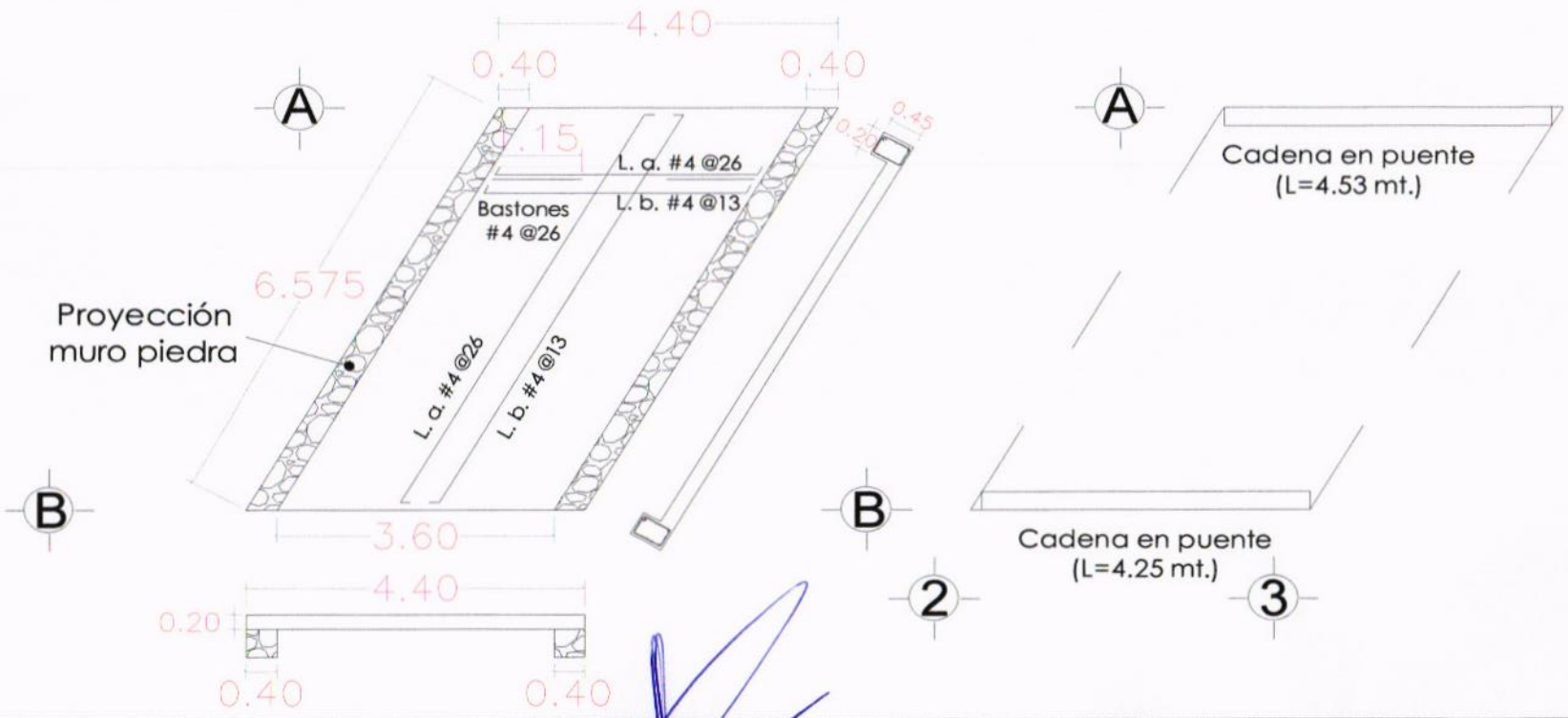
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

6-0106 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



6-0106-ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



6-0106-ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	DEL:	15-jul-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL:	12-oct-23
			9 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**						KG/ML			ESCUADRA 12Ø =0.19 M
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	A	2-3	1.00	4.87 X 5 PZA =	24.35	1.560	KG	37.99	ARMADO BASE CADENA - PUENTE
	CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE:	B	2-3	1.00	4.59 X 5 PZA =	22.95	1.560	KG	35.80	
	SUMINISTRO, HABILITADO,									
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,									
	DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.									
	ESTACION									
								KG	73.79	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. .REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

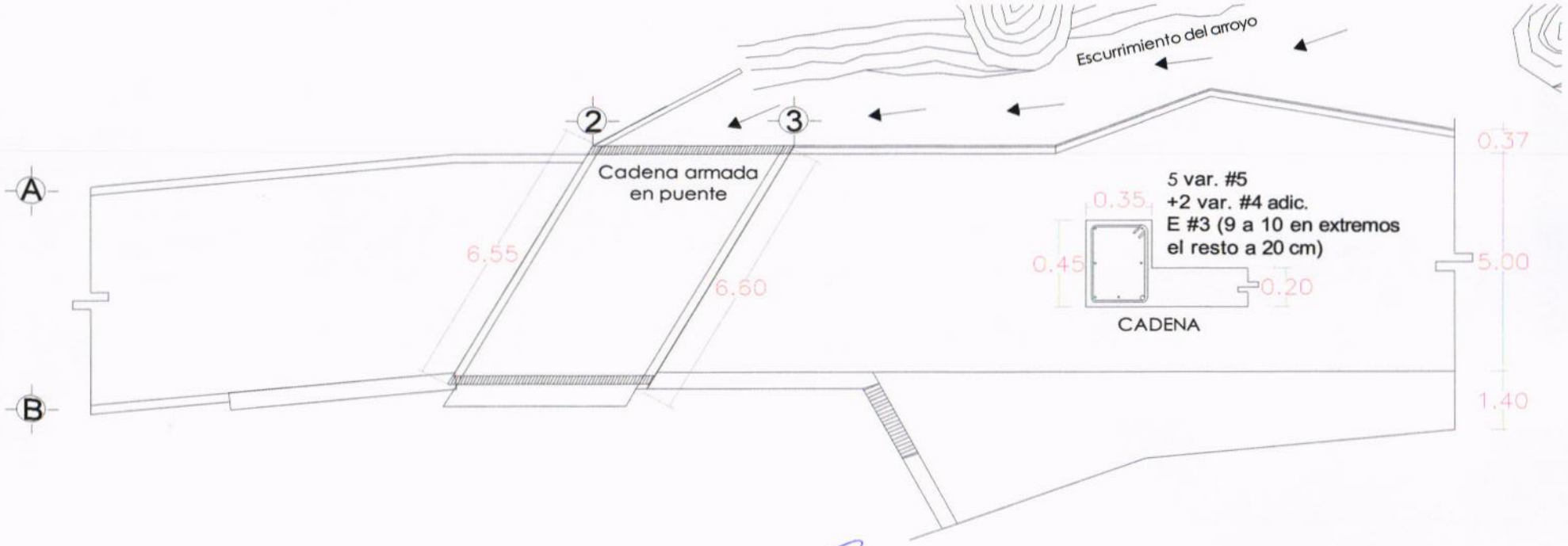
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

11 de 18

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

6-0107 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

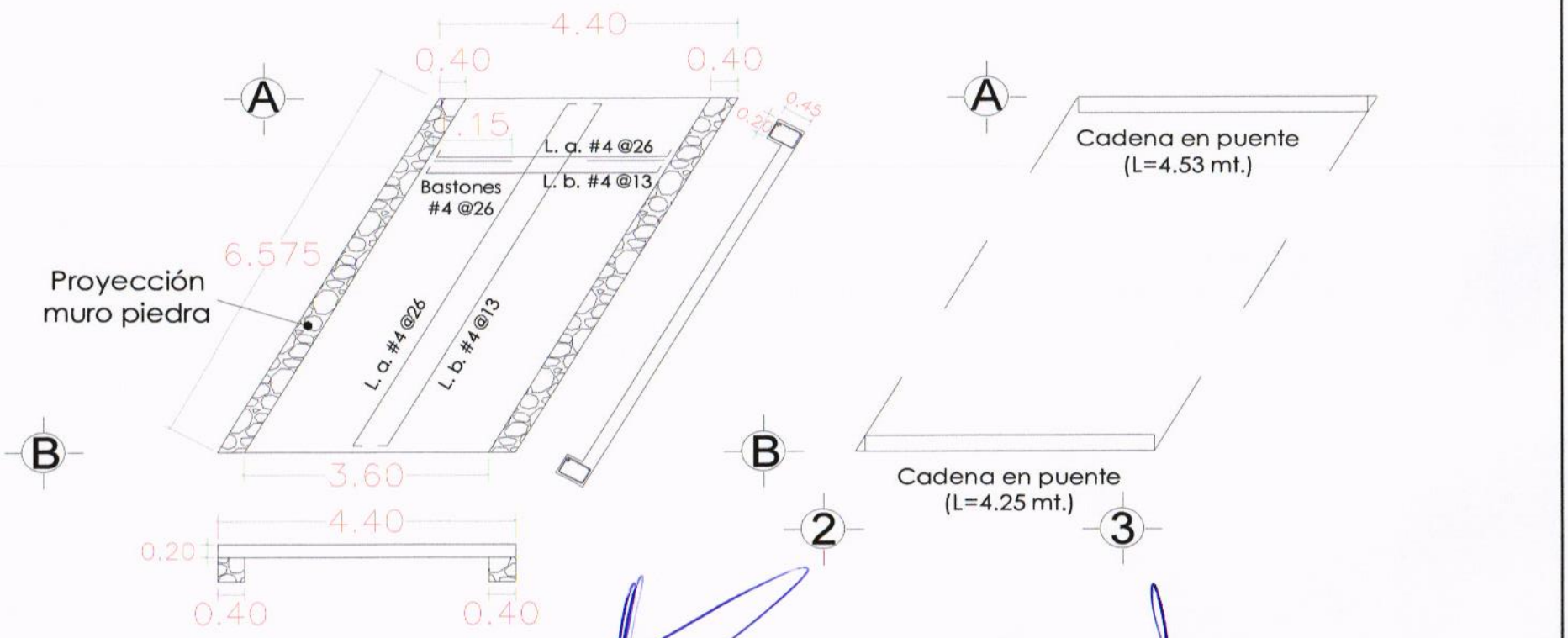
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN[illegible]2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

6-0107 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



6-0107.-ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



6-0107.-ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	DEL:	15-jul-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL:	12-oct-23
			10 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**		-							
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC.	A-B	2-3	1.00	6.575	3.60		M2	23.67	PLAFON LOSA
	RENTA Y MANO DE OBRA.	2 y 3	A-B	2.00	6.575		0.20	M2	2.63	ESPESOR LONG.
		A y B	2-3	2.00		3.60	0.20	M2	1.44	ESPESOR TRANS.
		A	2-3	1.00	4.53		0.70	M2	3.17	COSTADOS
		B	2-3	1.00	4.25		0.70	M2	2.98	COSTADOS
				4.00		0.35	0.25	M2	0.35	TAPON CADENAS
								M2	34.24	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

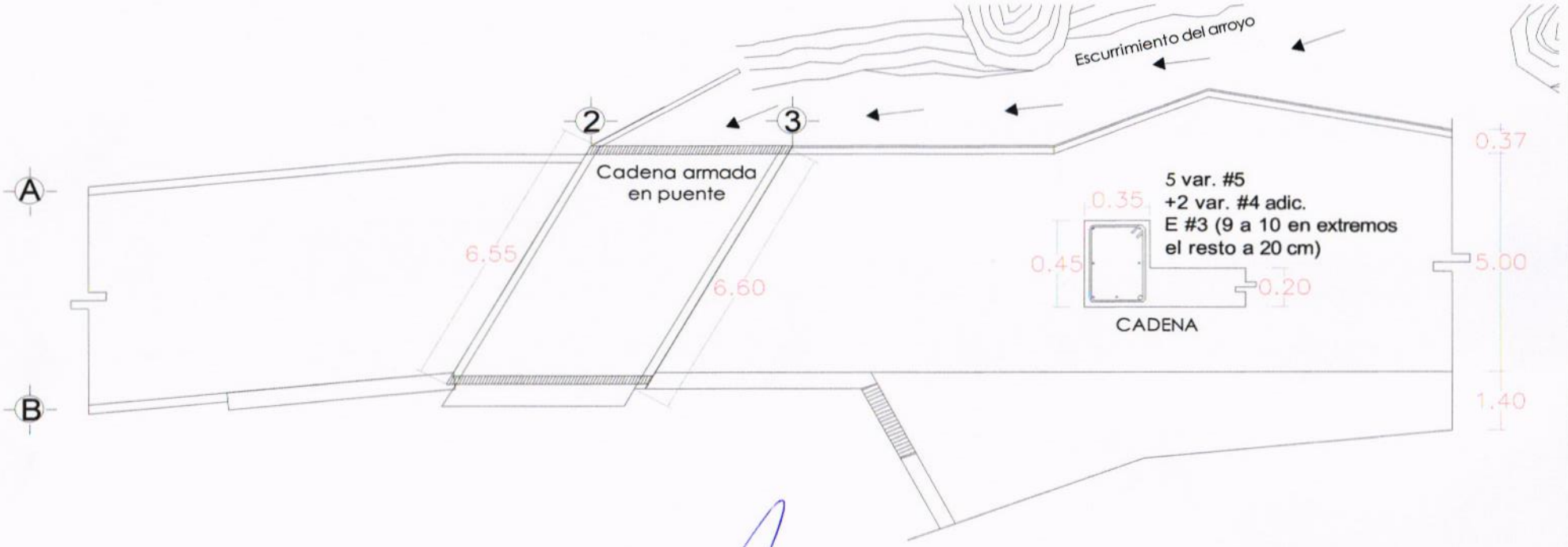
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265/2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

12 de 18

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

10-0149 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

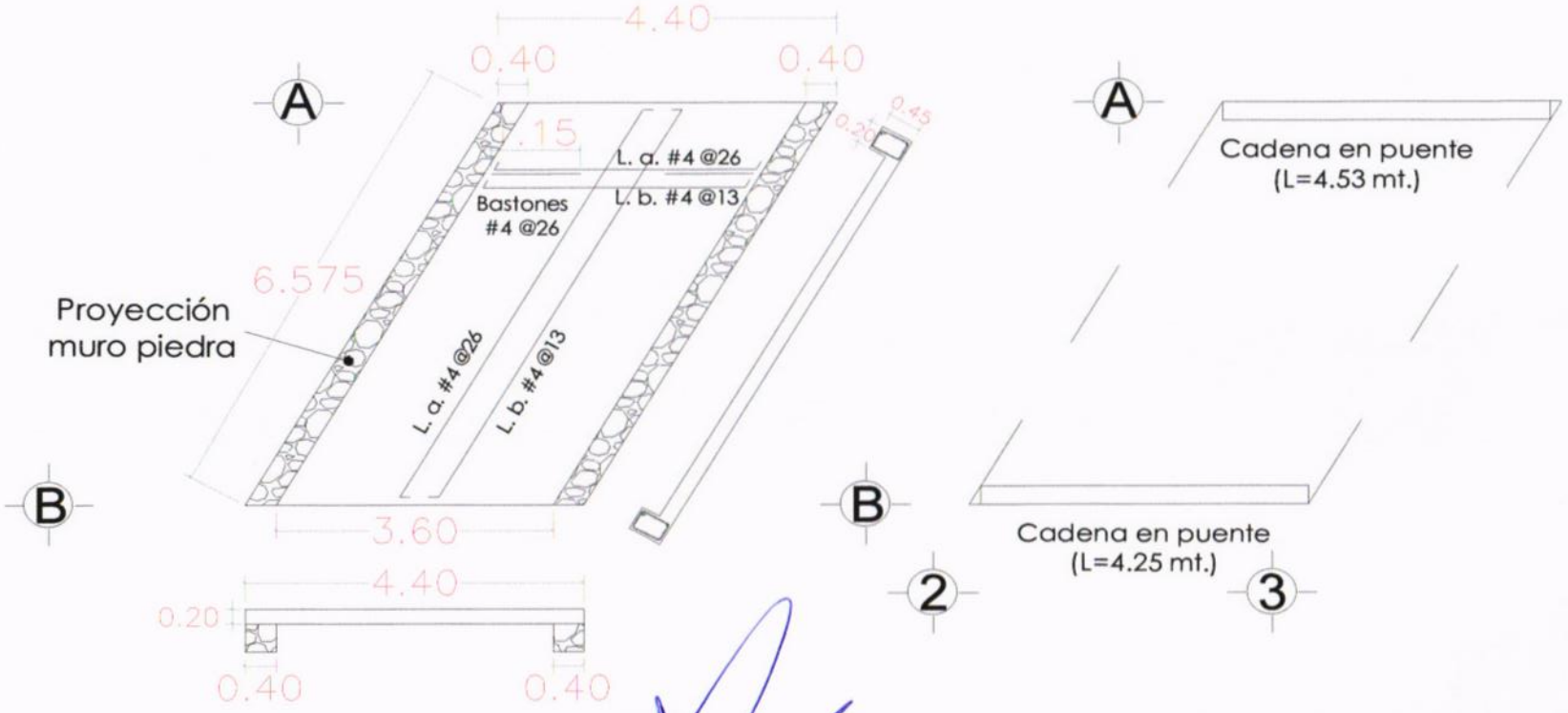
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/26[illegible]-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

14 de 18

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

10-0149 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

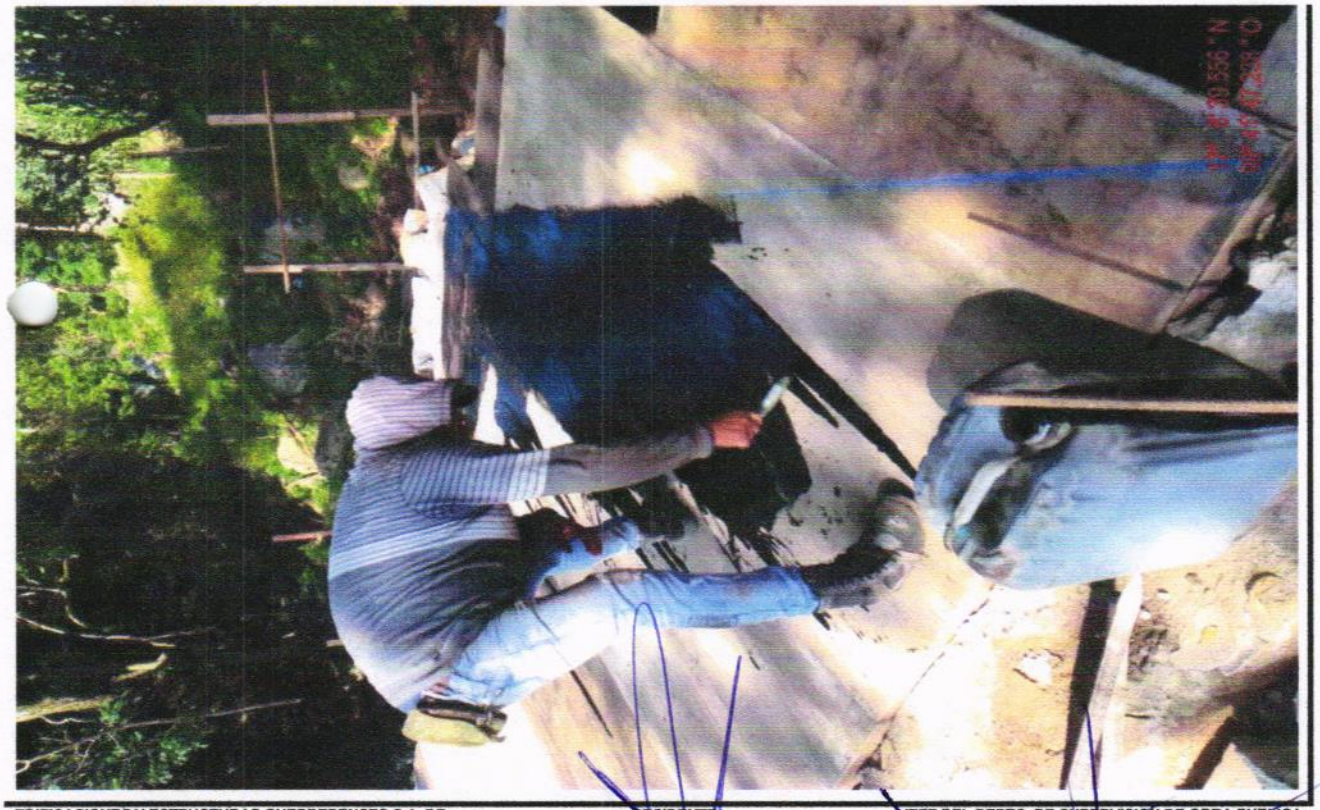
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



10-0149-.CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.



10-0149-.CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/265	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA	FECHA: 12-oct-23	DEL:	15-jul-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	AL:	12-oct-23
			11 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**									
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN			1.00	6.575	4.40	0.20	M3	5.79	
	OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE:			1.00	4.53	0.35	0.25	M3	0.40	
	COLADO, VIBRADO Y CURADO.			1.00	4.25	0.35	0.25	M3	0.37	
								M3	6.56	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J. REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

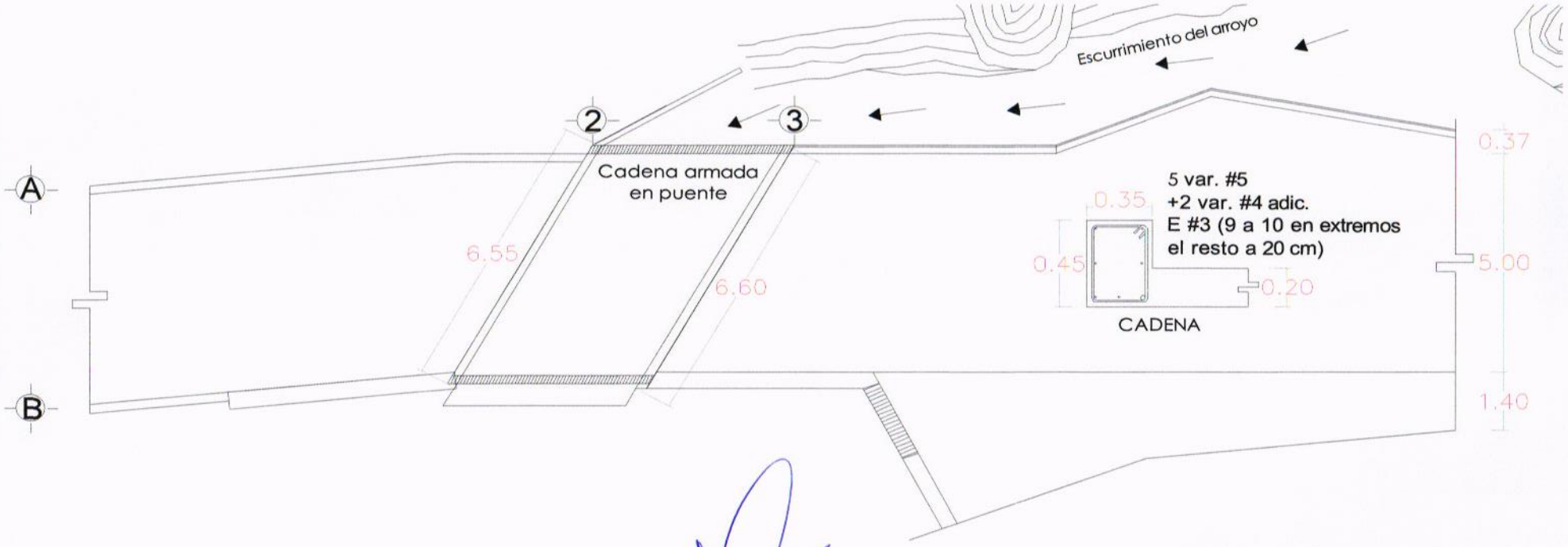
C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL:	**15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL:	**12-oct-23**

15 de 18

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

7-0121 CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

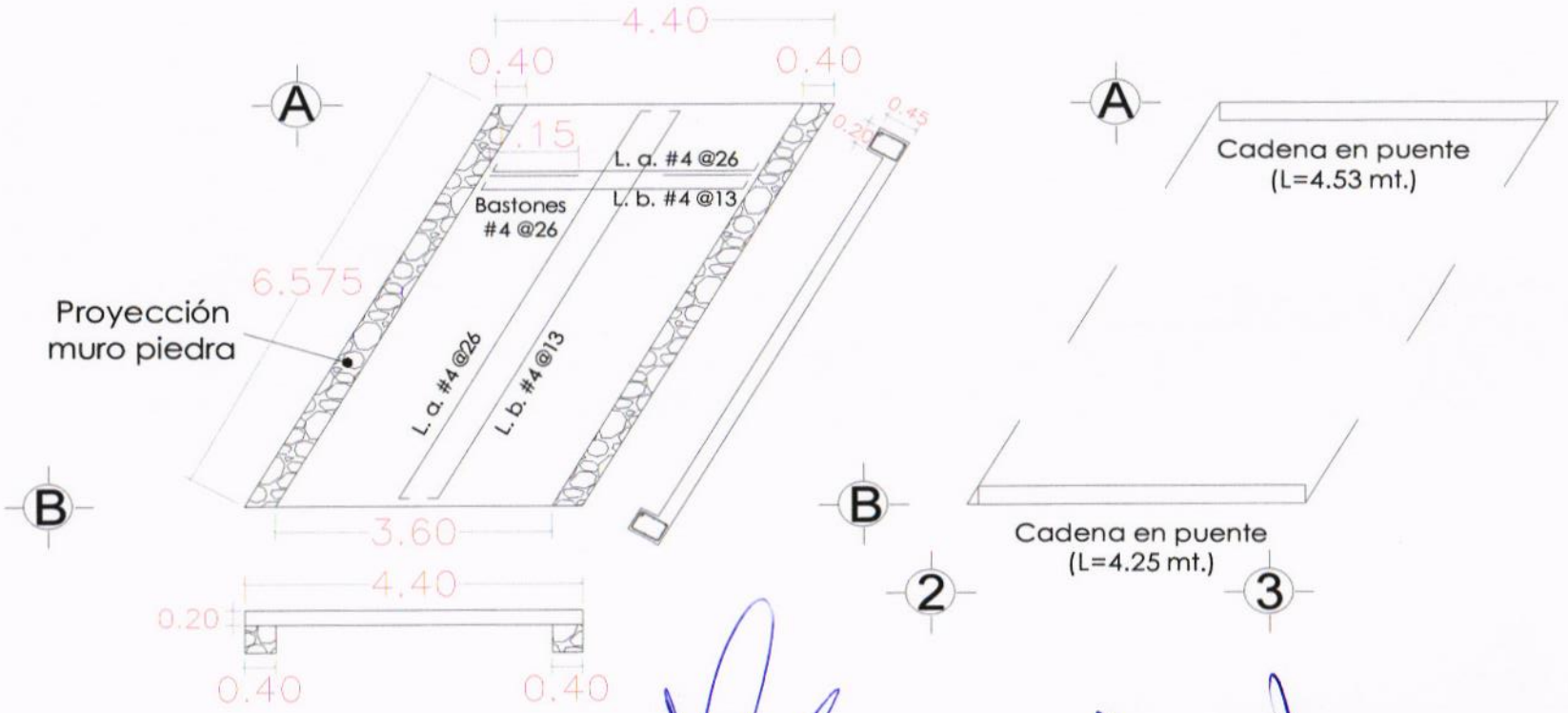
C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/2[illegible]:2023/AD**	AL: **12-oct-23**

16 de 18

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

7-0121 CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



7-0121-.CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.



7-0121-.CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**15-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL:	**12-oct-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**		12 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**									
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga.	A,B		2.00	3.70			ML	7.40	
	DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts.,									
	EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA									
	DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE									
	PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX									
	O SIMILAR.									
								ML	7.40	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

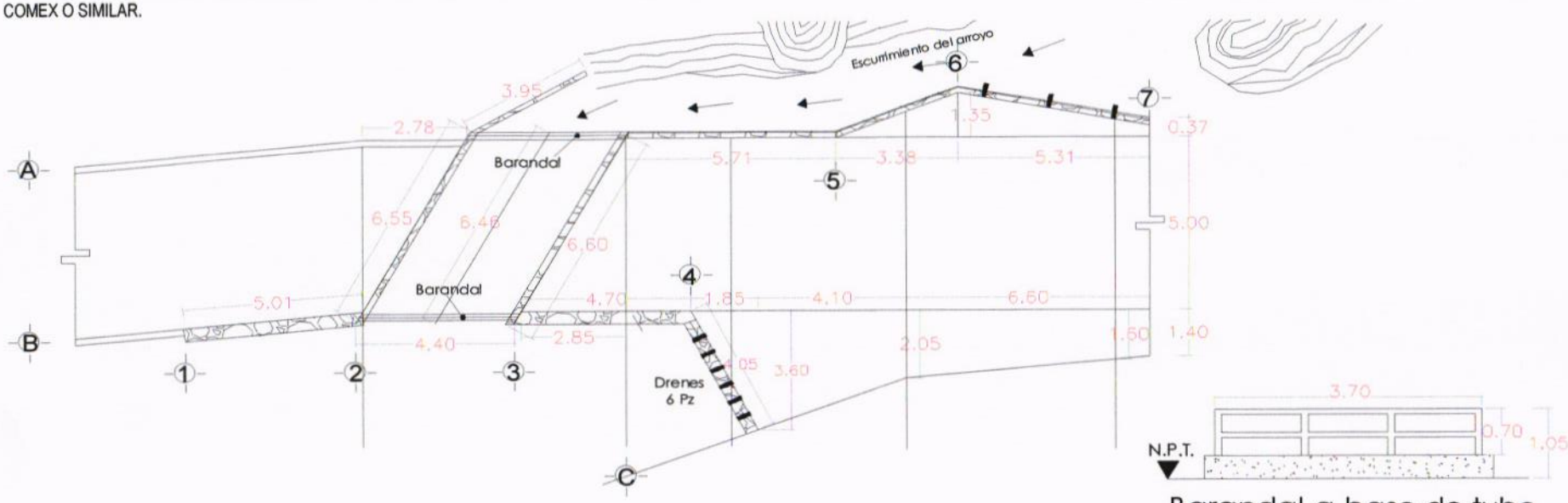
C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/265	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. PABLO GALEANA	FECHA:	12-oct-23	DEL: 15-jul-23
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/265/2023/AD	AL: 12-oct-23

17 de 18

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

29-0425 BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.



Barandal a base de tubo fo.

0+070.00 0+077.20 0+080.00 0+085.00 0+090.00 0+091.60

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNÁNDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



29-0425-.BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.



29-0425-.BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNÁNDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/265**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **15-jul-23**
	UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA: **12-oct-23**	AL: **12-oct-23**
	CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	13 DE 13

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**									
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A			9.00	0.50			ML	4.50	
	BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.									
								ML	4.50	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

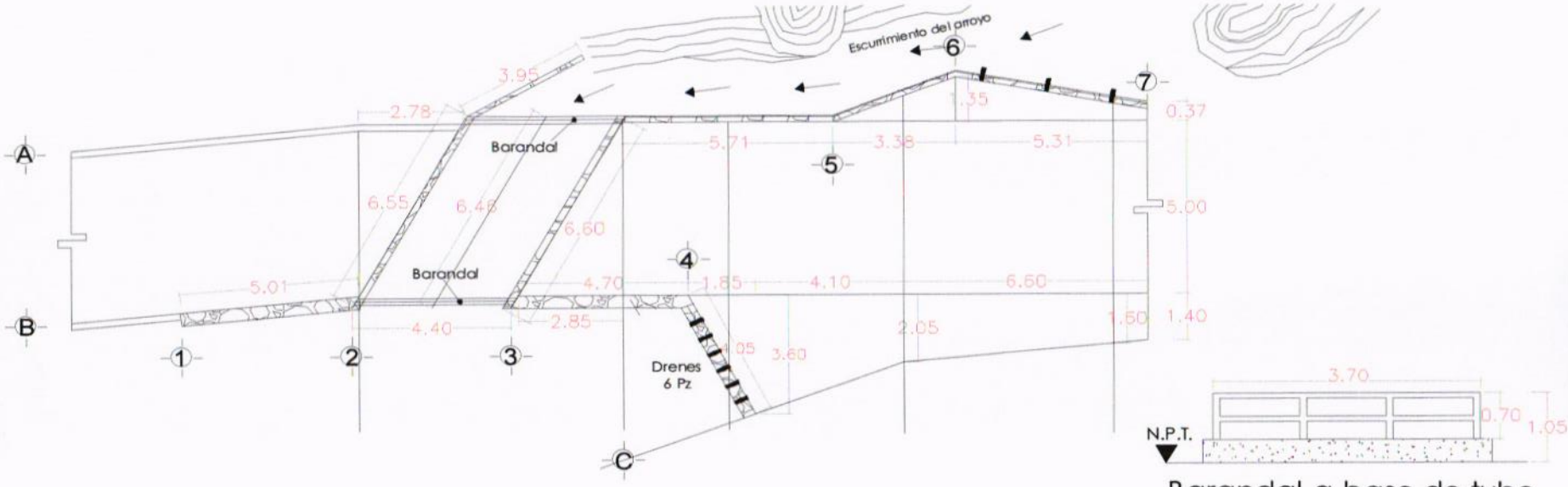
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/26[illegible]-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A5 **CONSTRUCCION DE PUENTE**

020318 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.



Barandal a base de tubo fo.

0+070.00 0+077.20 0+080.00 0+085.00 0+090.00 0+091.60

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

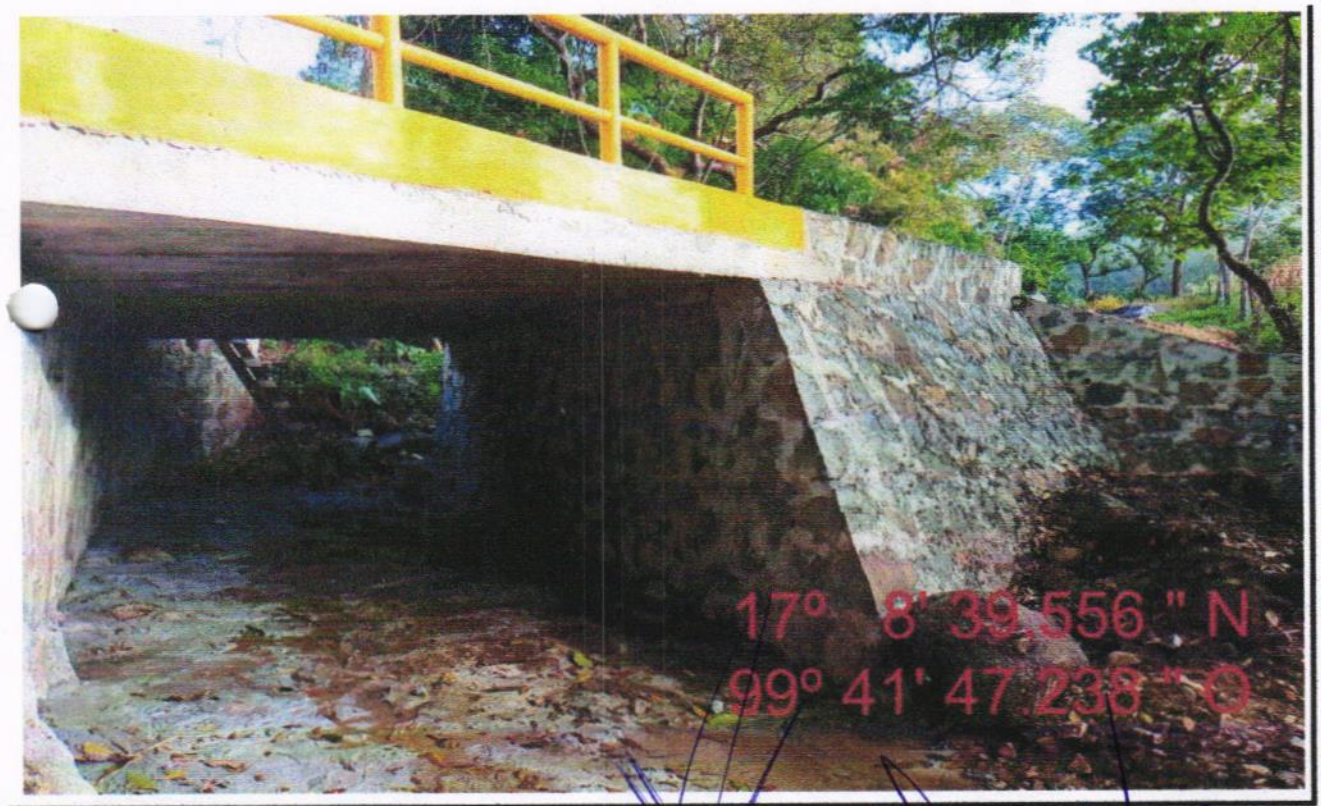
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	PERIODO ESTIMADO	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



020318-.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.



020318-.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/265	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 15-jul-23
UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA		FECHA: 12-oct-23	AL: 12-oct-23
CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	1 DE 1

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A6	**ACARREO Y LIMPIEZAS**									
33-0523	LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO	0+000	0+070	1.00	70.00	5.00		M2	350.00	
	DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA ,			1.00	(5.00 * 2.78) / 2			M2	6.95	
	ACARREO Y MANO DE OBRA.			1.00	5.775	4.25		M2	24.54	
								M2	381.49	TOTAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

C R O Q U I S

A6 **ACARREO Y LIMPIEZAS**

33-0523 LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

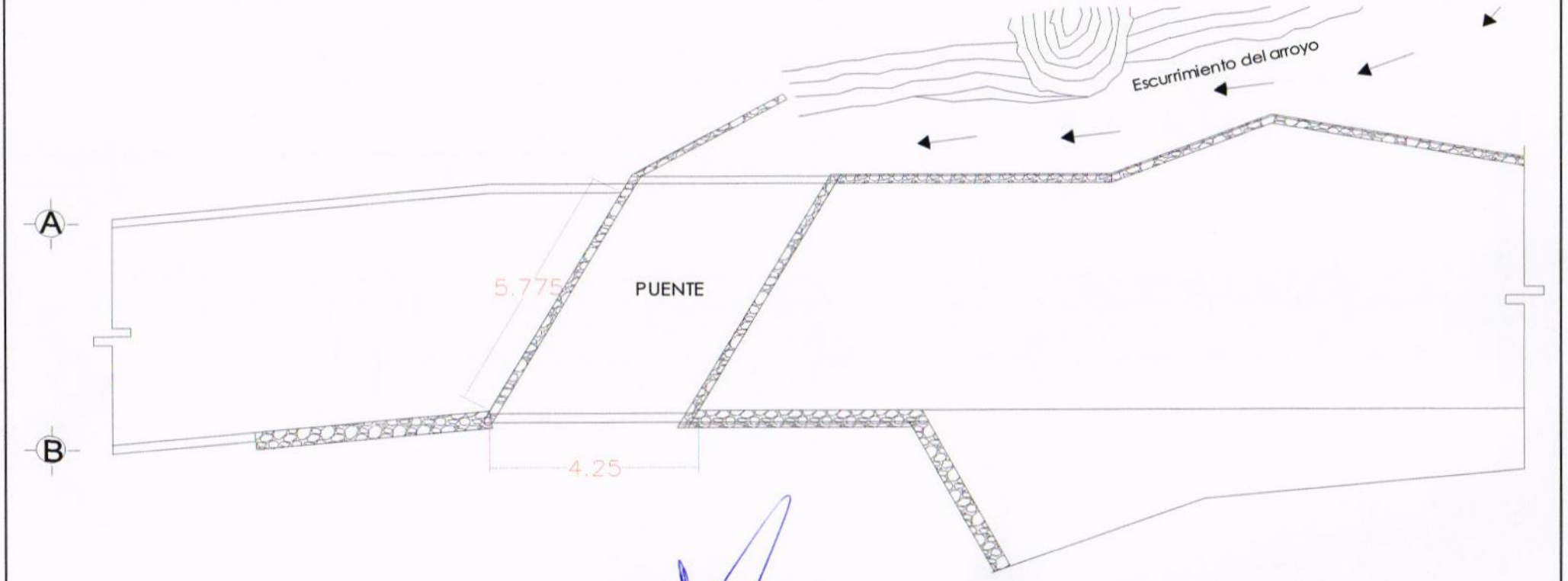
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/265**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. PABLO GALEANA**	FECHA:	**12-oct-23**	DEL: **15-jul-23**
CONTRATISTA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/2[illegible]-2023/AD**	AL: **12-oct-23**

2 de 2

C R O Q U I S

A6 **ACARREO Y LIMPIEZAS**

33-0523 LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.



EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNÁNDEZ SEVILLA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

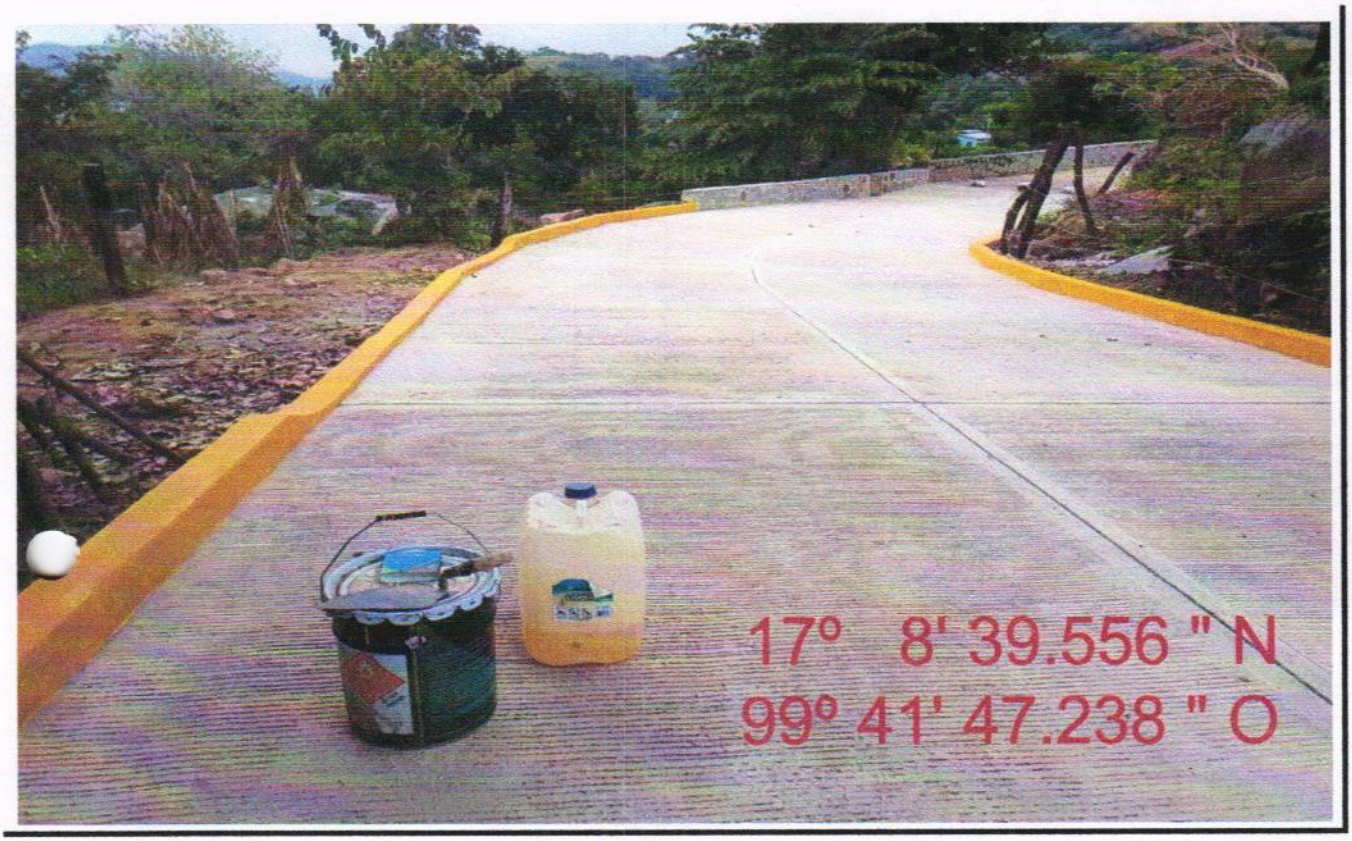
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PABLO GALEANA	**PERIODO ESTIMADO**	15-07-23 AL 12-10-23
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/10/2023



33-0523-LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.



33-0523-LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Ing. David Hernandez Sevilla

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Baltazar Rodriguez Secco

FOLIO: Nº 350881

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO G.
FECHA: 15/Julio/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: Edificaciones y Estructuras Guerrenses S.A de C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: Pavimentación de calle del Panteon

La cual se encuentra ubicada en: Pob. Pablo Galeana

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

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó Contratista: Edificaciones y Estructuras Guerrenses S.A. de C.V. 747 472 1901
- Nombre del Representante legal: MARIA DE LOURDEZ RODRIGUEZ MARIN
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: Ing. David Hernández Sevilla

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 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
- Fecha de inicio: 15 DE JULIO DEL 2023
- Monto del contrato: $1,000,000.00 PESOS CON IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo: 25/Julio/2023
- Monto del anticipo: $300,000 PESOS, EL 30%

Ing. Zacarías Rodríguez Secco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. David Hernández Sevilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 350882

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA
FECHA: 15 /Julio/2023

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora 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. Baltazar Rodriguez Bello

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. Arq. Baltazar Rodriguez Bello

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. Ing. David Hernandez Sevilla

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 Bitácora de Obra. También se informa al 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 de 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 elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara 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 Recuerdo 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.

RESIDENTE DE OBRA	**SUPERVISOR**	**SUPERINTENDENTE**
		Ing David Hernandez Sevilla

FOLIO: Nº 350883

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, B. PABLO GALEANA
FECHA: 15 / JULIO / 2023

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 efectúen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraída 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 contestará 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 numero de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi 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 obra 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 implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Ing. David Hernandez Sevilla

FOLIO: Nº 350884

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN POB. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 4 Fecha: 15/Julio/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA DE BITACORA, SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERCIAS.

Ing. David Hernandez Sevilla

NOTA # 5 Fecha 18/Julio/2023

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE INICIARON LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, PARA CONTINUAR DESPUES CON EL AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 90% POR MEDIOS MECANICOS.

Ing. David Hernandez Sevilla

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350885

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, POB PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 6 Fecha: 26/Julio/2023

POR MEDIO DE ESTA NOTA DE BITACORA, SE INICIAN LOS TRABAJOS DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 x 20 x 50 CM DE SECCIÓN Y DESPUES DAR INICIO CON EL SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACIÓN DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS.

Ing. Zacarías Domínguez Zeus

Ing. David Hernandez Sevilla

NOTA # 7 Fecha: 31/Julio/2023

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DA INICIO CON LA EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" O "III", PARA INICIAR CON EL DESPLANTE DEL PUENTE.

Ing. Zacarías Domínguez Zeus
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. David Hernandez Sevilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 350886

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, POB PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 8 Fecha: 02/Agosto/2023

SUPERVISOR

CON ESTA FECHA Y NOTA EN BITACORA SE DA INICIO CON LA CONSTRUCCION Y RESIENTE EXCAVANDO TUMBADOS DE EXCAVACION Y EL RELLENO DE MURO SE RELLENA CON ANCHO DEL 20% SE LE PIDE A LA CONSTRUCTORA REVISAR NIVELES CON LA RESIDENTE DE LA CALLE PARA LA EXCAVACION DEL MURO DE RELLENO Y RECIBIR LOSA DEL PUENTE

Ing. Zacarías Domínguez Becco

Ing. David Hernández Sevilla

NOTA # 9 Fecha: 05/Agosto/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA DE BITACORA, SE DA INICIO A LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA DE LA REGION PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE, PARA DESPUES CONTINUAR CON LA COLOCACIÓN DE LA CIMBRA.

Ing. Zacarías Domínguez Becco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. David Hernández Sevilla
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350887

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, POB. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 10 Fecha: 14 /Agosto/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA DE BITACORA, SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y ARMADO DE ACERO DEL NO. 3, NO. 4 Y NO. 5

Ing. Bautista Domínguez Zeco

Ing. David Hernandez Saville

NOTA # 11 Fecha: 19 /Agosto/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA DE BITACORA, SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y ARMADO DE ACERO ESTAN CONCLUIDOS AL 100% Y SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN EL Vo. Bo. PARA PROCEDER CON EL COLADO CORRESPONDIENTE.

Ing. Bautista Domínguez Zeco

Ing. David Hernandez Saville

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350888

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 12 Fecha: 22/Agosto/2023

SUPERVISOR

EN ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS AL 100% DE CHURUS Y ARMADO DE LOZA PARA PUESTA DE 6.50 X 3.00 CON ESPESOR DE .20 CMS Y SE AUTORIZA EL COLADO. PARA ESTA LOZA Y TRABES SE LES PIDE AL CONTRATISTA TENER EL LABORATORIO PRESTO PARA LAS PRUEBAS Y TENER LO NECESARIO PARA CONTAR CON ESTE CONCRETO.

Ing. David Hernandez Sevilla

NOTA # 13 Fecha: 23/Agosto/2023

CON ESTA FECHA, SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE DA INICIO AL SUMINISTRO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA.

Ing. David Hernandez Sevilla

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350889

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 14 Fecha: 28/Agosto/2023

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2.

Ing. Bacilia Rodriguez Zeco

Ing. David Hernandez Sevilla

NOTA # 15 Fecha: 04/Septiembre/2023

SUPERVISOR

CON ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS. AL 100% DE COLADO DE PAVIMENTO DE 15 cm DE ESPESOR CONCRETO AC. F'C=250 KG/CM2 CON ANCHO PROMEDIO DE 5 MTS SE LE HACE A LA CONTRATISTA MUCHOS CORTES, CALENTAMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DEL AREA.

Ing. Bacilia Rodriguez Zeco

Ing. David Hernandez Sevilla

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350890

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA.
FECHA:

NOTA # 16 Fecha 06/Sep/2023

CON ESTA FECHA SE DA INICIO AL CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO Y CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO PARA DESPUES CONTINUAR CON LA PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES Y ASI PODER REALIZAR LA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.

Ing. David Hernandez Saville

Nota # 17 Fecha 11/Sep/2023

CON ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE OBRA. OBSERVANDO TRABAJOS DE CALAFATEO EN JUNTAS. CON DISCO Y PINTURA EN GUARNICIONES. LIMPIEZA GENERAL DEL AREA SE LE INDICA AL CONTRATISTA REVISAR EL CALAFATEO QUE REPORTE EN LA FISURA DE 05 cms.

Ing. David Hernandez Saville

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350891

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, DOG. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 18 Fecha: 10 /octubre/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA DE BITACORA, SE LE SOLICITA A LA SUPERVISION EL Vo Bo. PARA LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS Y VOLUMENES EXCEDENTES, CUYA EJECUCIÓN ES NECESARIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES PRESUPUESTO	VOLUMENES ESTIMADO	VOLUMENES EXCEDENTE
A	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON				
A2	TERRACERIAS				
31-04 98	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	11.91	132.43	120.52
A4	ALBAÑILERIA				
EXC-001	EXCAVACIÓN DE ZEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA	M3	5.74	10.81	5.07
18-02 94	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.67	54.54	52.87
A5	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE				
6-01 05	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN, CON VARILLA No. 3 FY= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACIÓN.	KG	4239	44.92	2.03
6-01 06	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN, CON VARILLA No. 4 FY= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra ESTACION	KG	602.61	780.52	177.91
6-01 07	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No. 5 FY= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLADES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra ESTACIÓN	KG	50.67	73.79	23.12
10-01 99	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA, INC. RENTA Y MANO DE OBRA	M2	26.45	34.24	7.79
3-01 21	CONCRETO F'C=250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	5.23	6.56	1.33
A103 18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø	ML	4.20	4.50	0.30

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. [illegible]		Ing David Hernández

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350892

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 19 Fecha 10/octubre/2023

AUTORIZACIÓN DE EXCEDENTES (SUPERVISOR)

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS QUE EXCEDEN DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO. YA QUE SON MUY NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA OBRA. Y SON LOS SIGUIENTES CON NUMERO DE CONCEPTOS Y CLAVE (1) 31-6148 (2) EXC-001 (3) 18-0299 (4) 6-0105 (5) 6-0106 (6) 6-0107 (7) 10-0149 (8) 7-029 (9) 02-0318.

Ing. David Hernandez Sevilla

NOTA # 20 Fecha: 12/octubre/2023

CON ESTA FECHA SE HACE ENTREGA A LA SUPERVISIÓN LA ESTIMACIÓN #1 (UNO Y FINIQUITO), CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DEL: 15 DE JULIO DE 2023 AL 12 DE OCTUBRE DE 2023, CON UN PERIODO FISICO Y FINANCIERO DEL 100%, PARA SU REVISIÓN Y EN SU CASO AUTORIZACIÓN PARA EL TRAMITE CORRESPONDIENTE DE LA MISMA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Ing. David Hernandez Sevilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350893

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA

FECHA:

NOTA # 21 Fecha: 12/octubre/2023

AUTORIZACIÓN DE ESTIMACIÓN (SUPERVISOR)

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA. OBSERVANDO TRABAJOS DE LIMPIEZA FINAL Y DETALLES DE PINTURA EN GUARNICIONES Y BASOLAZOS DE HERRERIA EN PUENTE SE HACE LA ESTIMACION UNA Y FINIQUITO AL 100% TERMINADO.

Ing. Baltazar Dominguez Zeco

Ing David Hernandez Sevilla

NOTA # 22 Fecha: 12/octubre/2023

CIERRE DE BITACORA (SUPERVISOR)

CON ESTA FECHA Y NOTA EN PRESENCIA DE LA OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE ENCUENTREN AL 100% TERMINADOS Y TERMINADOS SATISFACTORIAMENTE CON LO PACTADO EN CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO NO EXISTEN SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA Y SE LE RECORDADO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SE RESERVA EL DERECHO DE HACER REVISIONES POSTERIORES EN CASO DE EXISTIR VICIOS OCULTOS DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL QUE SE ESTIPULA EN EL CONTRATO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Ing. Baltazar Dominguez Zeco		Ing David Hernandez Sevilla

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN.**

UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA.**

CONTRATISTA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1920**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0130**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0130 1920**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
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**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. PABLO GALEANA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

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: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON POB. PABLO GALEANA**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jul.-23	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES , S.A DE C.V. FACT. No. 336	300,000.00	-	300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	300,000.00	-	300,000.00

jueves 20 de julio de 2023

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL EMISOR: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
R.F.C.: EEG170322JH0
DOMICILIO FISCAL: CARRETERA CAYACO-PUERTO MARQUEZ, MANZANA 8 LOTE 6 PLANTA ALTA, COLONIA LA ZANJA, CP 39906, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION : AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COLONIA HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350
CIUDAD : ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
R.F.C. MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA**
PERIODO DE CONTRATO: **15 DE JULIO DE 2023 AL 12 DE OCTUBRE DE 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/265**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
PROGRAMADAS: **368.63 M2**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD: 17° 8' 39.556" N LONGITUD: 99° 41' 47.238" O**
POBLACION BENEFICIADA: **35.00 HABITANTES**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

No. DE CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/265-2023/AD	5 de julio de 2023	$1,000,000.00	$300,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVES 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: **$ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA EL INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

CONTRATISTA

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.
C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

SUBTOTAL	$	258,620.69
IVA	$	41,379.31
TOTAL	$	300,000.00

IMPORTE CON LETRA
(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES

EEG170322JH0

RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

CARRETERA CAYACO-PUERTO MARQUES, MANZANA 8 LOTE 6 PLANTA ALTA, COL. LA ZANJA, 39906, ACAPULCO DE JUAREZ, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

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, COLONIA HORNOS INSURGENTES, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 336

FOLIO FISCAL (UUID)
8532E9CD-628F-406F-9D51-D345A5EBF371

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000502352701

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-07-13T10:01:53

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-07-13T09:51:11

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39906

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA, CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023; SEGÚN CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 258620.69 Tasa - 0.160000 Importe - $ 41,379.31	$ 258,620.69	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 258,620.69

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS MIL PESOS, 00/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 258,620.69
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 41,379.31
TOTAL	$ 300,000.00

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Jrp+39lsvp7bCi7qy9z2bn/mrX6gkGrFsBlmORf1McLVCVO7Aeu1lkpF9PBuFkXJ/nfZ3q2rZFks32wnaHefdF9hRkolFO4oiN3pD9JU6FU9SHDc5XL6l/9qEN+bFWTXKSSY
T0BliWR1PF4p1LEnk9jNFYqKaCdEmJKYMgI23+ePaJ4pF7fT5aCkvu2V4cLFdwTw7iau0jBz++yDfpxE7DFlcDTcivpdq6gWucvGQ2wyMziQnQqPpYTwejIRRouZcHhUJT
IHiMWxLjHRbK/gcMN1PnPc26y3/x4xy2V4pS1Sl0TjSQn1hwuboEQDKJRPMMNyQQYFf2Av3m11XAnsA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

cHymYzmspshN9xau6exSf7SlfbysuuLAUPCLRq+JyXq3Pk81K4kHrVHtihaHs6KTBc5S9vPfr3dX/D8ZmUsRf5q592itRmAJ7EJdXZlmbd8vwroevVXx6NHfBXPTfSoiXmtP
mnUhq83EX26zqMXAUi0A6Jx9YpatgvS/VpLfWgF1VPd0flkUtFUaaFFTl9LynmDVSSw4Gu2RGsvvv9sp59ePale+0AXMkyaP2m9dN4dWFW5qPBe44YfLbcoK4bR4B54
VdNbzGV1mCZg2yREqYGIlqs3nrVYPtL5aDgTyH035nImRaJwaIRAFhenmU82FDYffQagMHtXE9jPkAiTasQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|8532E9CD-628F-406F-9D51-D345A5EBF371|2023-07-
13T10:01:53|STA0903206B9|Jrp+39lsvp7bCi7qy9z2bn/mrX6gkGrFsBlmORf1McLVCVO7Aeu1lkpF9PBuFkXJ/nfZ3q2rZFks32wnaHefdF9hRkolFO4oiN3pD9JU6FU9SH
Dc5XL6l/9qEN+bFWTXKSSYT0BliWR1PF4p1LEnk9jNFYqKaCdEmJKYMgI23+ePaJ4pF7fT5aCkvu2V4cLFdwTw7iau0jBz++yDfhxE7DFlcDTcivpdq6gWucvGQ2wyMzi
QnQqPpYTwejIRRouZcHhUJTIHiMWxLjHRbK/gcMN1PnPc26y3/x4xy2V4pS1Sl0TjSQn1hwuboEQDKJRPMMNyQQYFf2Av3m11XAnsA==|00001000000506204896||

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39906" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="300000.00" Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIGOjCCBCKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDIzNTI3MDEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE(
NoCertificado="00001000000502352701" FormaPago="03"
Sello="Jrp+39lsvp7bCi7qy9z2bn/mrX6gkGrFsBImORf1McLVCVO7Aeu1lkpF9PBuFkXJ/nfZ3q2rZFks32wnaHefdF9hRkolFO4oiN3pD9JU6FU9SHDc5XL6I/9qE
Fecha="2023-07-13T09:51:11" Folio="336" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES" Rfc="EEG170322JH0"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="258620.69" ValorUnitario="258620.69" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION
        DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN: POB. PABLO GALEANA, CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO
        PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO:
        DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023." ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141103">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="41379.310400" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
            http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
            SelloSAT="cHymYzmspshN9xau6exSf7SIfbysunLAUPCLRq+JyXq3Pk81K4kHrVHtihaHs6KTBc5S9yPfr3dX/D8ZmUsRf5q592itRmAJ7EJdXZlmb(
            NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
            SelloCFD="Jrp+39lsvp7bCi7qy9z2bn/mrX6gkGrFsBImORf1McLVCVO7Aeu1lkpF9PBuFkXJ/nfZ3q2rZFks32wnaHefdF9hRkolFO4oiN3pD9JU6FU
            FechaTimbrado="2023-07-13T10:01:53" UUID="8532E9CD-628F-406F-9D51-D345A5EBF371" RfcProvCertif="STA0903206B9"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
EEG170322JH0	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
8532E9CD-628F-406F-9D51-D345A5EBF371	2023-07-13T09:51:11	2023-07-13T10:01:53	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

265

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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PABLO GALEANA** 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, **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN,** 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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PABLO GALEANA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PABLO GALEANA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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 PAVIMENTACION DE CALLE 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 **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PABLO GALEANA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 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 CINCO DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

ATENTAMENTE

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

DE ACA... SECRET... URBANO Y ... BLICAS
2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4501
FOLIO ANUAL: 441

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN**
DOMICILIO:	CARR. CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MZ. 8, L. 6, PLANTA ALTA, COL. LA ZANJA, C.P. 39906, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 472 1901, 747 499 6948
CORREO ELECTRÓNICO:	edificacionesguerrerenses@gmail.com
RFC:	EEG170322JH0
IMSS:	B61 70723 10 4
INFONAVIT:	B61 70723 10 4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA**
CÉDULA PROFESIONAL:	13036589
FECHA DE CÉDULA:	22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
RFC:	HESD960502NH3
TELÉFONO:	747 159 9509
CORREO ELECTRONICO:	davidherdez96@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**24 DE MAYO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

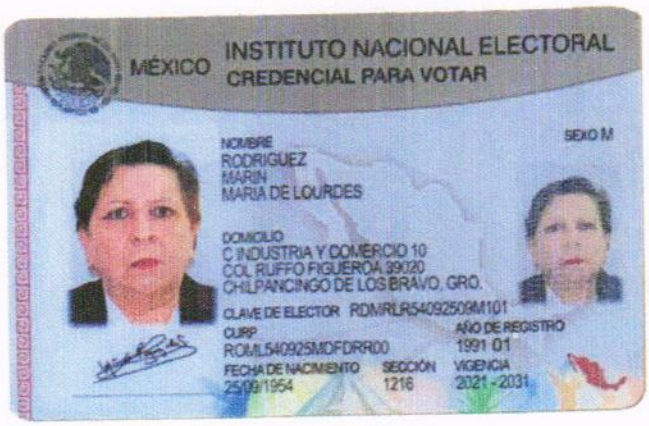
ESCRITURA PÚBLICA

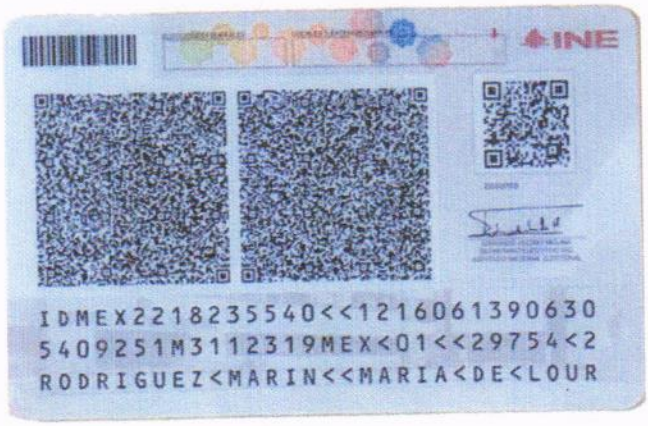
LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	11423	FECHA: 22 DE MARZO DEL 2017
No. REG. PUB.:	N-2017035956	FECHA: 08 DE MAYO DEL 2017

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

	MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
RODRIGUEZ
MARIN
MARIA DE LOURDES
SEXO M
DOMICILIO
C INDUSTRIA Y COMERCIO 10
COL RUFFO FIGUEROA 39020
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR RDMRLR54092509M101
CURP
ROML540925MDFDRR00
AÑO DE REGISTRO
1991 01
FECHA DE NACIMIENTO
25/09/1954
SECCIÓN
1216
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2218235540<<1216061390630
5409251M3112319MEX<01<<29754<2
RODRIGUEZ<MARIN<<MARIA<DE<LOUR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/265-2023/AD
4501 Registro	**EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN Representante legal	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON** Nombre de la Obra
CARR. CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MZ. 8, L. 6, PLANTA ALTA, COL. LA ZANJA, C.P. 39906, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	**POB. PABLO GALEANA** Ubicación
R.F.C. **EEG170322JH0**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61 70723 10 4**	
TEL. **747 472 1901, 747 274 2633**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/265**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/265 $ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
Nombre de la Obra

POB. PABLO GALEANA .
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	$ 862,068.97
16% IVA	$ 137,931.03
TOTAL	**$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 12 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 05 de Julio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/265-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA 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 **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4501,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 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 **11423 DE FECHA 22 DE MARZO DEL 2017,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2017035956 DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2017.**

2.2.- EL C. **MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **11423 DE FECHA 22 DE MARZO DEL 2017** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2017035956** DE FECHA **08 DE MAYO DEL 2017.** 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 **CARR. CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MZ. 8, L. 6, PLANTA ALTA, COL. LA ZANJA, C.P. 39906, 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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°. **EEG170322JH0.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4501.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 70723 10 4.**

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

OPERADO FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS, APERTURA EN CAJA, FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, PAVIMENTO DE CONCRETO 15 CM ESPESOR F'c= 250 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ALBAÑILERIA, EXCAVACIONES, MURO DE PIEDRA BRAZA, CONSTRUCCION DE PUENTE, ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA, ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, ACARREOS Y LIMPIEZAS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 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 **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **15 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 DE OCTUBRE 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

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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 **$258,620.69 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 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 NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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 **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

OPERADO FAISMUN - 2023

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:

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

OPERADO FAISMUN - 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"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 **ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **13036589** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022,** 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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".**

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

OPERADO FAISMUN - 2023

"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

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**".

OPERADO FAISMUN - 2023

OPERADO FAISMUN - 2023

"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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 **05 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

"EL CONTRATISTA"

MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42186-3
Código de Seguridad:	hhsx2Ex
Folio:	3382827
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CARRETERA CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MANZANA 08, LOTE 06 PLANTA ALTA, COLONIA LA ZANJA, C.P. 39906, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. EEG170322JH0, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUM. MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
LA ASEGURADORA EXPRESAMENTE DECLARA 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

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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

A125 0QLY V23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0075-2015".

Firma Digital hODD41+5i0F2WIE5qRJ33v9qZnDBicANVpY24pB2EO+IYEVdRcAimHRi7I1OTNOg9ULOZyie1boareaU/vCAns+8c+KB/8P++J5GVhE0nL2qR7MhEPr5Twi3Mjn+b4p9G8v9167/wuYEAIs5qXwrBXO5ZdZrxsSXJIMQbhlZAqXgjrq9YjlxSAo3CQfOq
pNY2yQFHTCkhYFyWpyAsXQ7E9c+7M4oZ/aFPM4inEyFJxNjMNcYIMcRmAq1krNpF11omG1yWp11pEXasO7SYzRvz9/csdIZdnOzsP24Tp9HMoNOPvYpDmLUZmSsfquLj0RWo1IVw5uyCcA3vfgA==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42186-3
Código de Seguridad:	hhsx2Ex
Folio:	3382827
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, 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 PRÓRROGAS 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 EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;

D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;

F).- LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;

G).- QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".



MANUEL CARDENAS CAMPOS

Firma Digital

hODD41+5/0F2WlEBqRJ33v9qZn/DBtcANVpNYZ4pB2EO+IYEVuRcAimHRI7/TOTNOg9UL0ZYe1boareaUlvCAns+8c+kB/8P++J5GVhEOnL2qRf7MhEPr51vvi3Mjn+b4p9G8v9167/wuYEAN55qXwrBXQ5ZdZzn5SXJIMfObhiZAqXgjjq0YjI/xSAo3CQfOq
pNYZyQFHTQxhYFyWpyAsXO7E9c+7M4oZ/aFPM4inEyFJxN/jMNcYIMcRmAq1krNpF1TomGUyWp11pEXasO7SYzRvz9/csdIZdnOzsP24TpSHMoNCfvYpDmLU2mS5sfquLj0RWo1IVw5uyCcA3vfgA==
Serie Certificado: 00000100009900014166. Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 19 de Julio 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:	3481-42186-3
Tipo de Movimiento:	Nueva
Fiado:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$300,000.00
Monto actual de la fianza:	$300,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Anticipo
Folio Consulta:	12AX-1250QLYV-AHAL
Fecha de expedición:	05/07/2023

Firma digital de la constancia de consulta:
O7RKzaCL8UAYlZ8o+YLSG94P8TtmMA1bkbME1DFzL1McdtuMyzJ/qjrFAqz1PTrnksfaXqjUvCKw
OOC4eJZ3Bp2Znw/Z4Uw4kg43XBCXKkOtsflozlL+g6WD0YQGPxDZKGdk+nHuJIRw3/w9puxKvexV
Q1PeNppINHdTeTimb9c=
Serie certificado:30303030303130303030393930303037333237
Prestador de Servicios de Certificación:AUTORIDAD CERTIFICADORA CECOBAN
Firmante:RODRIGO VARGAS TORRES

Este documento es una impresión de una constancia de consulta digital.



ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42187-8
Código de Seguridad:	23zez3s
Folio:	3382835
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V. CUYO DOMICILIO SE ENCUENTRA EN CARRETERA CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MANZANA 08, LOTE 06 PLANTA ALTA, COLONIA LA ZANJA, C.P. 39906, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. EEG170322JH0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/265-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PABLO GALEANA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA ASEGURADORA 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, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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

A125 0QM0 Y23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015 / CNSF-F0012-0076-2015".

Firma Digital
SmWne3KMVk3TrozNW/R2RcNIK3/LtzuFJWcp+JOZCOpRxgjfzIPGUyKGVPF+itXcqGuHuoDr5jTCvzclDrcKSnetwm3IArW5tOZGxw+2B8rqGQYN6sc+C3uBHi6X01TKi6ZXiOYS+CNCU6R7a82HXMNWwhl/ZhSC3vaS1542Nivn/9Q+330HFfGmoWggtV0/+GMiCWCwHVowFIIlwmCfXC2PyRhJUGUBE19ZqDJxzrK7zVDBz8VuwWnSHAw+yIGlqzAzvguz/9ZLfkoZLO+bkdnl0hrO4p32MNc8FYpl0gZXLND5MU/RHaC48j+2GlqPHeDZwkHdaV9gjccQrMRw==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42187-8
Código de Seguridad:	23zez3s
Folio:	3382835
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

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 CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE,
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F) ESTA 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 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 CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y 96 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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
SmWne3KMVk3TrozNW/RzRcNIK3/LTzuFJWcp+jOZCOpRxqjzfIPGUyKGVPF+tlXcqGuHuoDr5jTCvzcIDrcKSneiwn3IArW5tOZGxw+2B8rqGOYN6sc+C3u8H6X01Ki6ZXlOYS+CNCU6R7a82HXMNWwhl/ZnSC3vaST542Nvn/9Q+330FfFGmoWqgtV0/+GMlCWCwHVowFjlwmCfXC2PyRhJUGUBE19ZqDJxzrK7zVDBz8VuwWnSHAw+y/GlqzAzvguz/9ZLfkoZLO+bkdn0nO4p32MNc8FYpIdgZXLND5MU/RHaC48j+2GlqPHeDZwkHdaiV9gIccOrMRw==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3481-42187-8
Código de Seguridad:	23zez3s
Folio:	3382835
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 5 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, 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

12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA ASEGURADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO 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 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCIÓN ASEGURADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NÚMERO 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NÚMERO 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.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 ASERTA, 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.aserta.com.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
SmWne3KMVk3 1rozNW/RzRcNlK3/LfzuFJWcp+jOZCOpRxgjfIPGUyKGVPF+tlXcqGuHuoDr5jTCvzclDrcKSnelwm3IArW5fOZGxw+2B8rqGQYN6sc+C3uBHl6X01Ki6ZXl0YS+CNCU6R7a82HXMNWwhl/ZhSC3vaS1542Ntvn/9Q+330FfFGmoWggt
V0/+GMlCWCwHVowFjlwmCfXC2PyRhJUGUBE19ZqDJxzrK7zVDBz8VuwWnSHAw+yiGlqzAzvguz/9ZLfkoZLO+bkdn0hrO4p32MNc8FYpi0gZXLND5MU/RHaC48j+ZGlqPHeDZwkHdaV9gicCrMRw==
Serie Certificado: 00000100009900014166, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 19 de Julio 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:	3481-42187-8
Tipo de Movimiento:	Nueva
Fiado:	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$100,000.00
Monto actual de la fianza:	$100,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento y Buena Calidad
Folio Consulta:	12AX-1250QM0Y-AHAL
Fecha de expedición:	05/07/2023

Firma digital de la constancia de consulta:
XCHkgbS9cj2KDfJG0TkCoRGuz2pjXx/u28jdiqdBH4DvWnJbRuMlBSn0sgxFDX61pKbI4s1PVL5q
7iNn5VcHCvVQd0Fp7t8+Mw6oeqRtP33CPasIljS3ilLe3D11u+ttOF9Spy6pn2ivqxduBeEs+p5G
ut7axICas/qf++p4BQU=
Serie certificado:30303030303130303030393930303037333237
Prestador de Servicios de Certificación:AUTORIDAD CERTIFICADORA CECOBAN
Firmante:RODRIGO VARGAS TORRES

Este documento es una impresión de una constancia de consulta digital.



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/265-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JULIO DEL 2023

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
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 **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA, 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.

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.
CARR. CAYACO - PUERTO MARQUEZ, MZ. 8, L. 6, PLANTA ALTA, COL. LA ZANJA, C.P. 39906, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JULIO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL 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 SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JULIO DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA INVITACION** LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONESY ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. RFC. EEG 170322 JH0
Domicilio: Carr. Cayaco-Puerto Marquéz Manzana 8, Lote 6, planta alta, Col. La Zanja, C.P. 39906 Acapulco de Juárez, Guerrero, correo electrónico: edificacionesguerrerenses@gmail.com Cel. 7472742633

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JULIO DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA**: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONESY ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. RFC. EEG 170322 JH0
Domicilio: Carr. Cayaco-Puerto Marquéz Manzana 8, Lote 6, planta alta, Col. La Zanja, C.P. 39906 Acapulco de Juárez, Guerrero, correo electrónico: edificacionesguerrerenses@gmail.com Cel. 7472742633

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JULIO DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONESY ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. RFC. EEG 170322 JH0
Domicilio: Carr. Cayaco-Puerto Marquéz Manzana 8, Lote 6, planta alta, Col. La Zanja, C.P. 39906 Acapulco de Juárez, Guerrero, correo electrónico: edificacionesguerrerenses@gmail.com Cel. 7472742633

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JULIO DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA**: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN **POB. PABLO GALEANA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONESY ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. RFC. EEG 170322 JH0
Domicilio: Carr. Cayaco-Puerto Marquéz Manzana 8, Lote 6, planta alta, Col. La Zanja, C.P. 39906 Acapulco de Juárez, Guerrero, correo electrónico: edificacionesguerrerenses@gmail.com Cel. 7472742633

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JULIO DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **15 DE JULIO DE 2023**, ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA**, EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/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. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONESY ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V. RFC. EEG 170322 JH0
Domicilio: Carr. Cayaco-Puerto Marquéz Manzana 8, Lote 6, planta alta, Col. La Zanja, C.P. 39906 Acapulco de Juárez, Guerrero, correo electrónico: edificacionesguerrerenses@gmail.com Cel. 7472742633

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A		$9,307.02
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$193,268.01
A2	TERRACERIAS	$359,153.14
A3	PAVIMENTO	$14,535.11
A4	ALBAÑILERIA	$264,023.93
A5	CONSTRUCCION DE PUENTE	$21,781.76
A6	ACARREO Y LIMPIEZAS	**$862,068.97**
A	**TOTAL**	

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
Total del presupuesto mostrado: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL.: C. MA. DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE RED AGUA POTABLE**					
A1	**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	608.70	$15.29	$9,307.02	1.08%
					$9,307.02	**1.08%**
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**					
A2	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	11.91	$174.99	$2,084.13	0.24%
31-0448-A	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	27.80	$556.94	$15,482.93	1.80%
31-0461	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	309.32	$184.19	$56,973.65	6.61%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	608.70	$84.36	$51,349.93	5.96%
F.BASE20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	111.05	$606.73	$67,377.37	7.82%
					$193,268.01	**22.42%**
A2	**TOTAL TERRACERIAS**					
A3	**PAVIMENTO**					
PAV-001	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.	M2	368.63	$728.42	$268,517.46	31.15%
CORTE01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE	ML	119.9947	$42.08	$5,049.38	0.59%

REPRESENTANTE LEGAL.: C. MA. DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
11-010-0100	CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	191.60	$32.56	$6,238.50	0.72%
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	143.20	$489.92	$70,156.54	8.14%
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	150.80	$60.95	$9,191.26	1.07%
					$359,153.14	41.66%
A3	**TOTAL PAVIMENTO**					
A4	**ALBAÑILERIA**					
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	17.40	$15.29	$266.05	0.03%
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	5.74	$127.14	$729.78	0.08%
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	13.40	$556.94	$7,463.00	0.87%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.67	$3,041.04	$5,078.54	0.59%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	5.94	$167.97	$997.74	0.12%
					$14,535.11	1.69%
A4	**TOTAL ALBAÑILERIA**					
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS,	M2	37.86	$15.29	$578.88	0.07%

REPRESENTANTE LEGAL.: C. MA. DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	40.69	$556.94	$22,661.89	2.63%
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO , INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	52.12	$322.29	$16,797.75	1.95%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	6.75	$167.97	$1,133.80	0.13%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	35.44	$3,041.04	$107,774.46	12.50%
35-0553	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	8.60	$2,699.29	$23,213.89	2.69%
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	42.89	$48.16	$2,065.58	0.24%
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	602.61	$48.16	$29,021.70	3.37%
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,	KG	50.67	$48.16	$2,440.27	0.28%

REPRESENTANTE LEGAL.: C. MA. DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN.

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	26.45	$594.07	$15,713.15	1.82%
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	5.23	$3,934.52	$20,577.54	2.39%
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	7.40	$2,841.31	$21,025.69	2.44%
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.	ML	4.20	$83.65	$351.33	0.04%
050303	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR PARA TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCACION VIAL.	ML	13.32	$50.15	$668.00	0.08%
A5	**TOTAL CONSTRUCCION DE PUENTE**				**$264,023.93**	**30.63%**
A6	**ACARREO Y LIMPIEZAS**					
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO , INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	51.63	$322.29	$16,639.83	1.93%
33-0523	LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.	M2	394.32	$13.04	$5,141.93	0.60%
A6	**TOTAL ACARREO Y LIMPIEZAS**				**$21,781.76**	**2.53%**
A	**TOTAL**				**$862,068.97**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL.: C. MA. DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

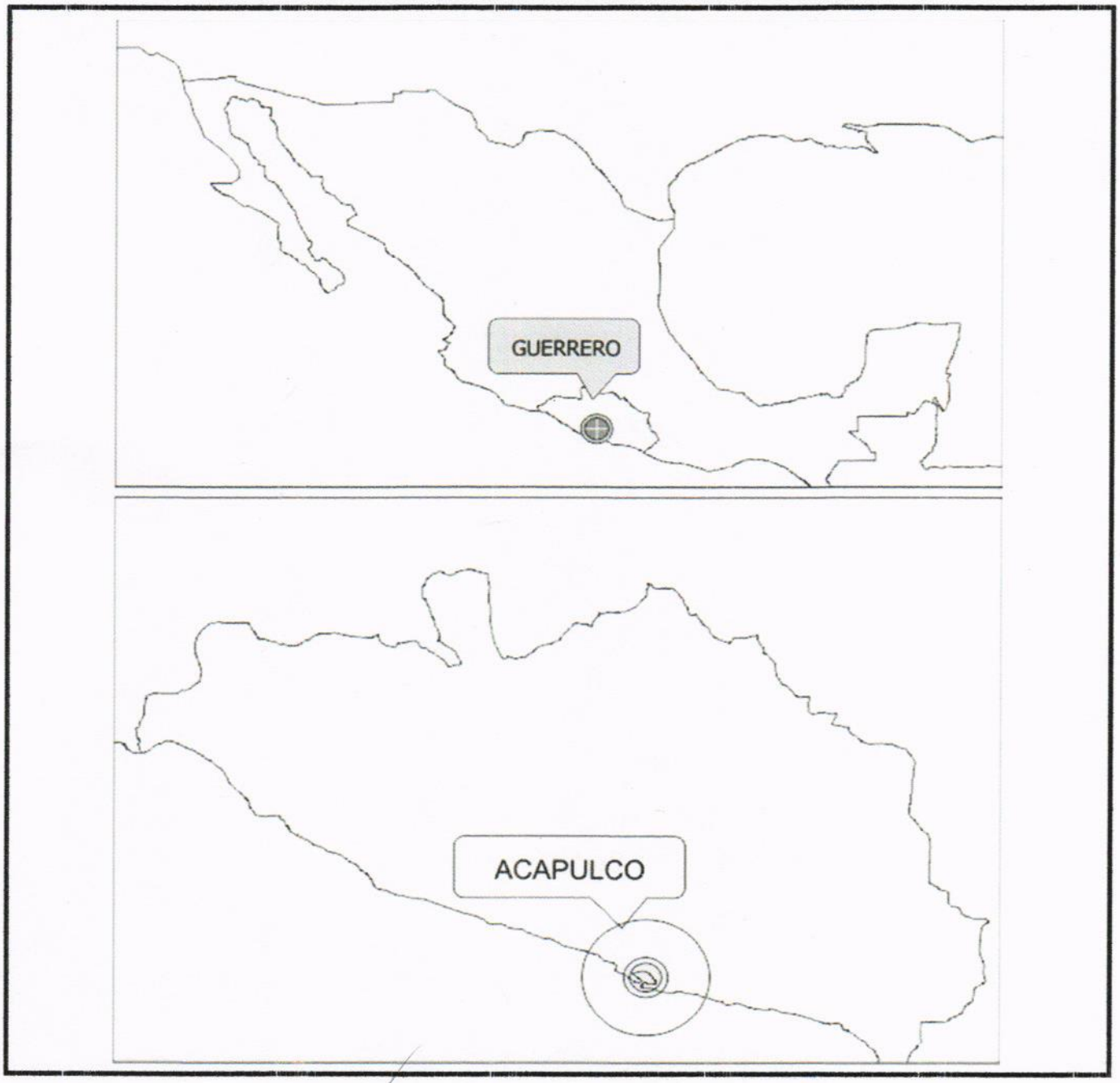
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA



LATITUD: 17° 8' 39.556"N
LONGITUD: 99°41' 47.238"O

REPRESENTANTE LEGAL:
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

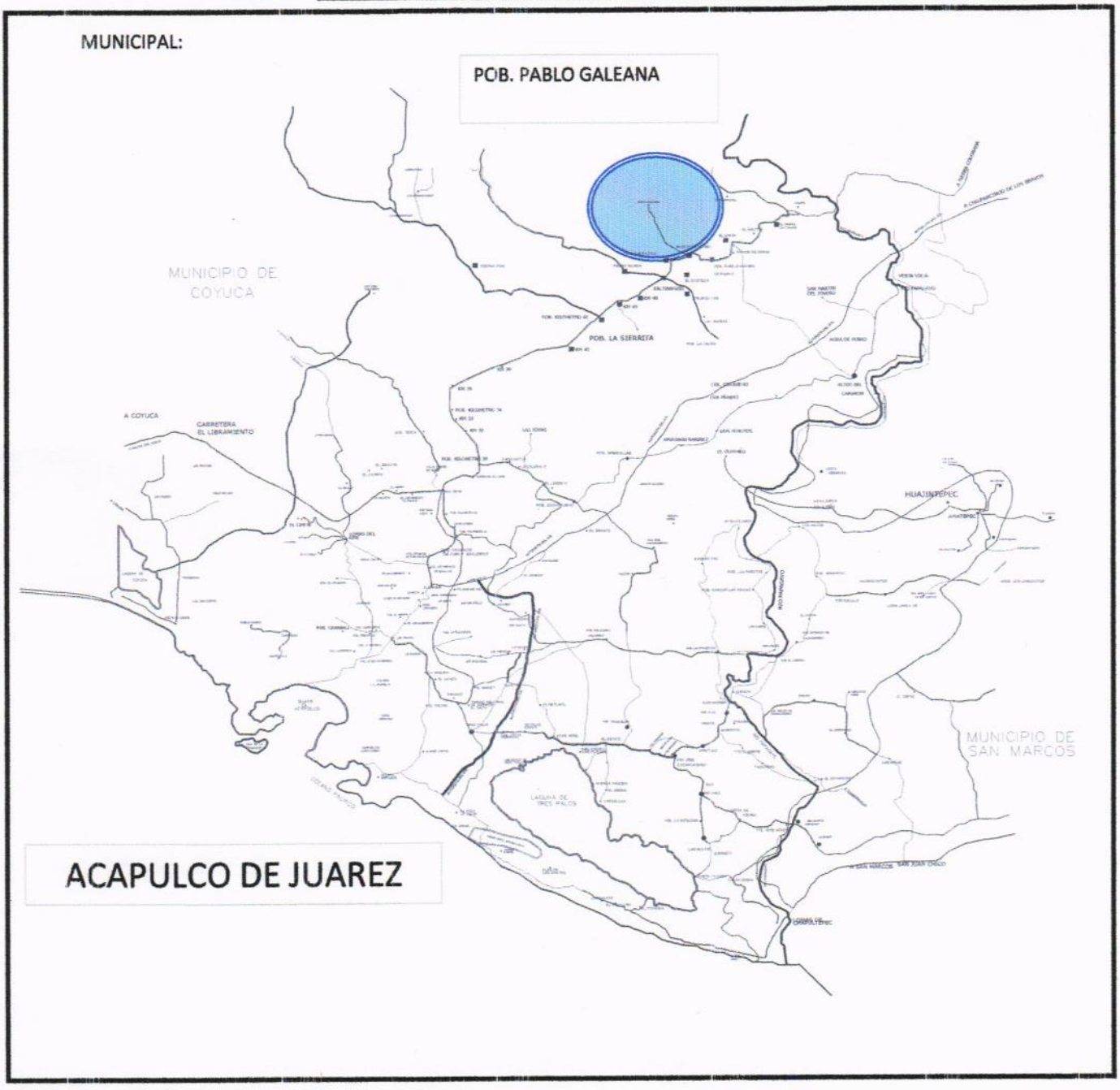
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA

MUNICIPAL:



LATITUD: 17° 8' 39.556"N

LONGITUD: 99°41' 47.238"O

REPRESENTANTE LEGAL:

MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

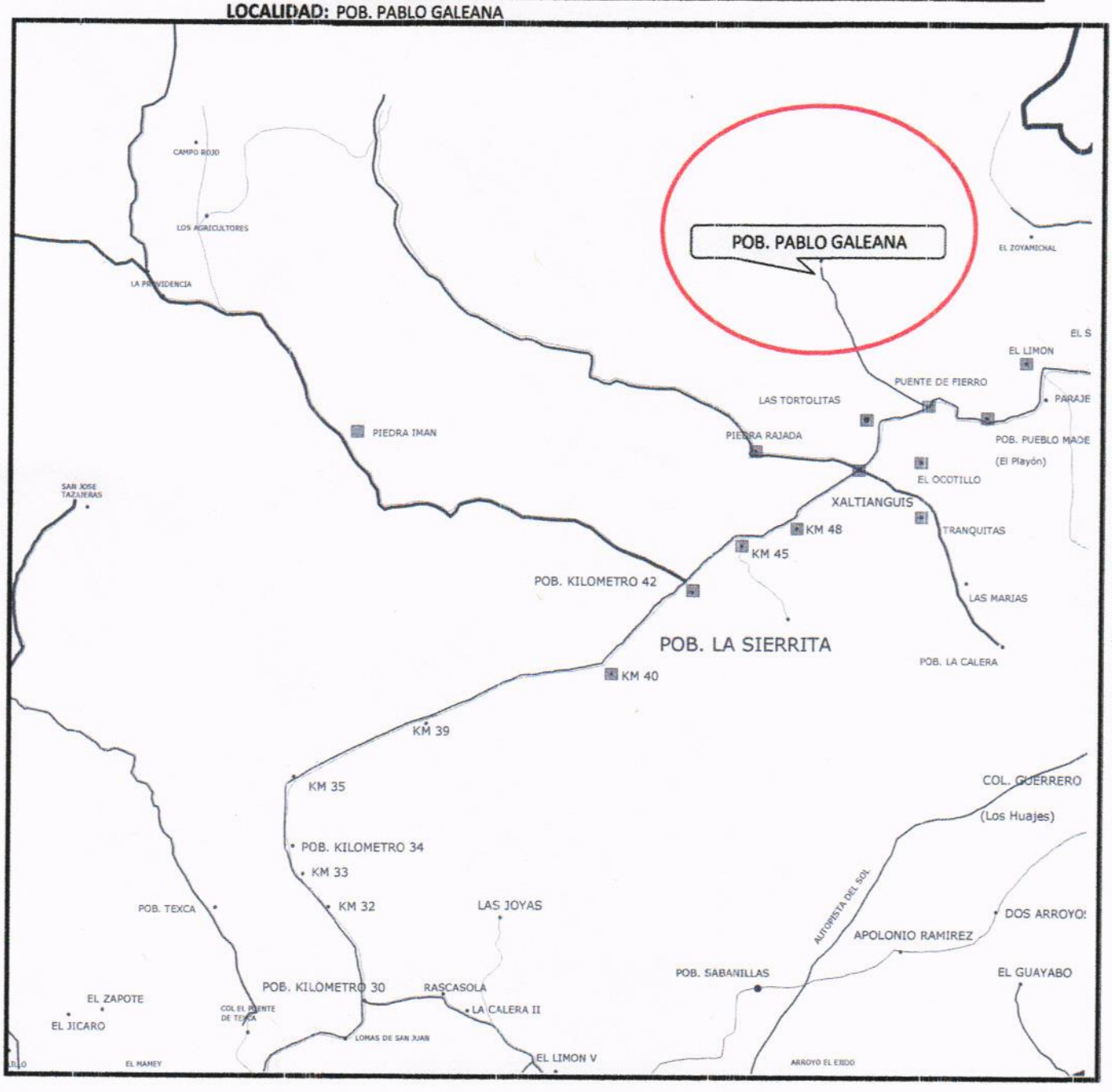
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA



LATITUD: 17° 8' 39.556"N
LONGITUD: 99°41' 47.238"O

REPRESENTANTE LEGAL:
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

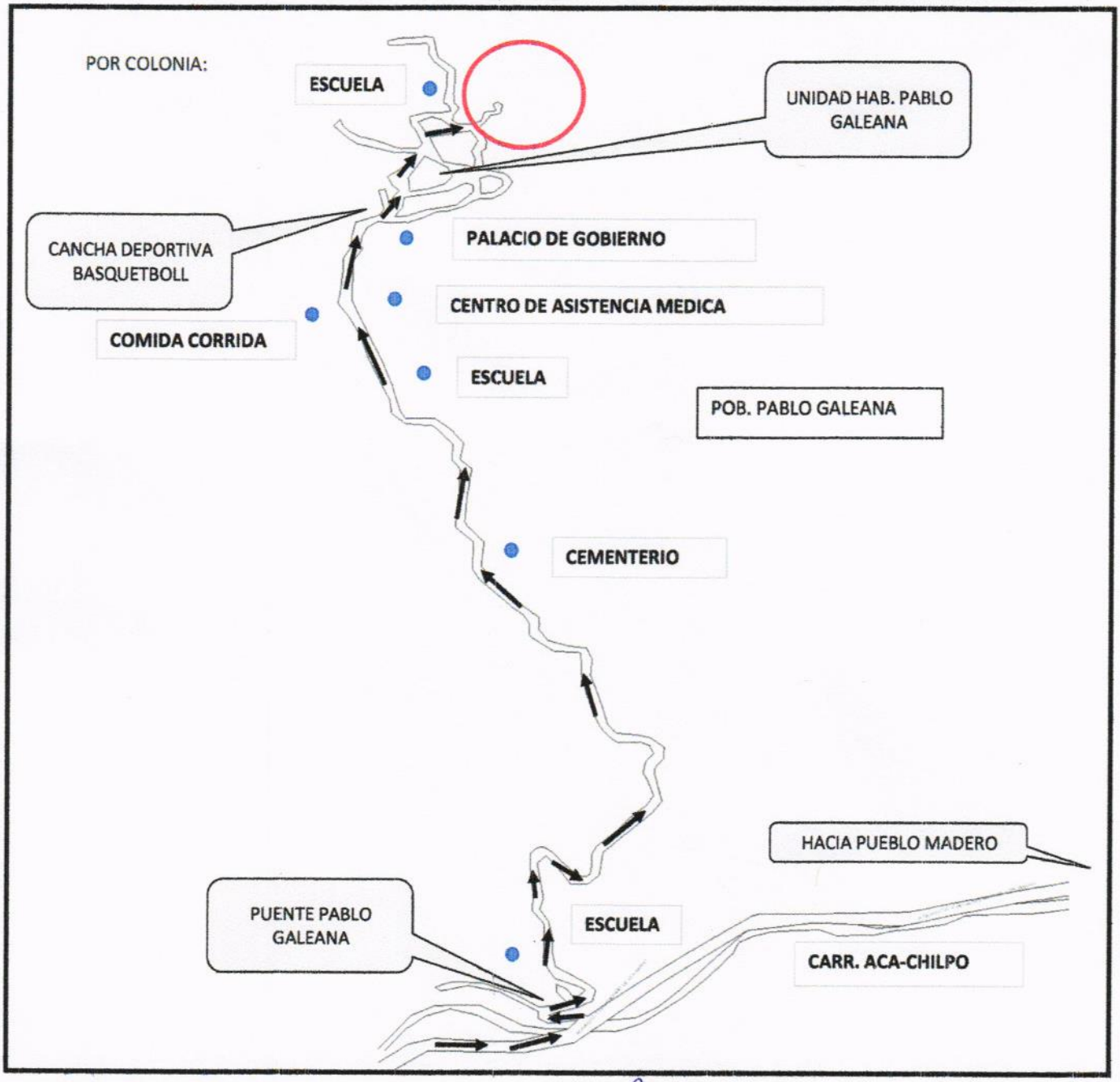
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA



LATITUD: 17° 8' 39.556"N
LONGITUD: 99°41' 47.238"O

REPRESENTANTE LEGAL:
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

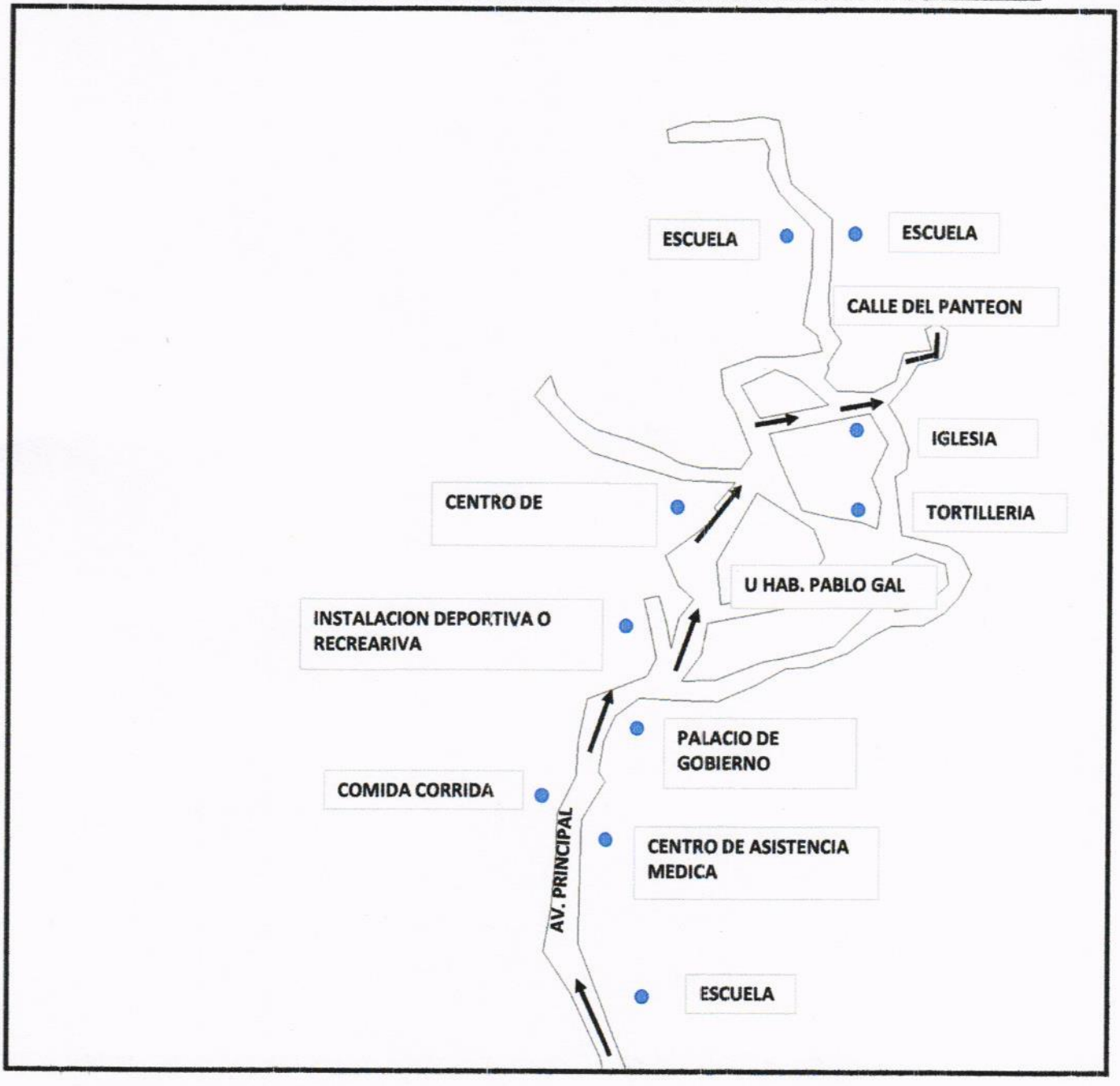
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA



LATITUD: 17° 8' 39.556"N
LONGITUD: 99°41' 47.238"O

REPRESENTANTE LEGAL:
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC1724155	EEG170322JH0

Nombre, Denominación o Razón social

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES 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 04 de julio de 2023, a las 12:38 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

||EEG170322JH0|23NC1724155|04-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

qiAXVMZxgL3s8BBZ9CTxbaQvHBe6apoBRW5Va1E0uCW3KVtp5BAKVAPzCTjAnVROKMph9QYxF/nWKI3QgLaARzGZC
lz6J8wU94ri91PmfWm1cA1yDuzoB1kOllesxdQXP1JKf1jsXN0yKKvQOoPX1kt01xlB2K1HLSeVC7wKU7OOKD8eGu
n037kQ43QwCQQ5o0GfGec37STqTH5EQNPlSqCeY53etip6R5af70qHhlsH3DsjRQ/i62Xd2KGxf0aMW3olhEvQh5T
n1MmSX0XHJEejl5Jge8fVCfaW1WlxUHlVQLe3XHrFIFWk7/Fxll9meeU9284GRB6Sw8dlcsA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

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
||EEG170322JH0|23NC1724155|04-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
qiAXVMZxgL3s8BBZ9CTxbaQvHBe6apoBRW5Va1E0uCW3KVtp5BAKVAPzCTjAnVROKMph9QYxF/nWKI3QgLaARzGZC
Iz6J8wU94ri91PmfWm1cA1yDuzoB1kOllesxdQXP1JKf1jsXN0yKKvQOoPX1kt01xlB2K1HLSeVC7wKU7OOKD8eGu
n037kQ43QwCQQ5o0GfGec37STqTH5EQNPlSqCeY53etip6R5af70qHhIsH3DsjRQ/i62Xd2KGxf0aMW3olhEvQh5T
n1MmSX0XHJEejl5Jge8fVCfaW1WlxUHlVQLe3XHrFIFWk7/Fxll9meeU9284GRB6Sw8dlcsA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JULIO DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN: **POB. PABLO GALEANA**, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR UN MONTO DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.)** IVA INCLUIDO, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO EL 05 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO, EN PARTICULAR AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA " LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERÁ EL ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA, CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1. NOMBRE COMPLETO: ING. DAVID HERNANDEZ SEVILLA
2. RFC: HESD960502NH3
3. CORREO ELECTRÓNICO: edificacionesguerrerenses@gmail.com
4. DIRECCIÓN: FRACC. IZCALLI JARDINES, 55050
   ECATEPEC DE MORELOS, MEX.
5. No. DE CEDULA PROFESIONAL: 13036589

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITÁCORA DE OBRA".

ATENTAMENTE:

C. MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
13036589

Clave Única de Registro de Población
HESD960502HGRRVV00

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1303	367	2	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

DAVID	HERNANDEZ	SEVILLA
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	090002
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

22/09/2022	10:18:53
Fecha	Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

||13036589|1303|367|2|C1|22/09/2022 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|HESD960502HGRRVV00|DAVID|HERNANDEZ|SEVILLA|1453|090002|INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

EqvHZFVIeFKeRM29i2HgSDfSwU8TGEE7PVreCObJsIk6c0lGXdExYrVkRlRwm/8rYNDeB+uPTECejzBSTIGZ0O2siZ6kG4XCRhWaYrwxSynhQTCYs1X5Dnd5rIIM0tGyKMu1NOE
9AsvMBVEyX//DUHXrMbKaEGyRtyCPAJbwi15YOTUW0Y5JEtZLh+95dV2KDVJZSMN1x/2mKcVEm0KEp24cdKT1PxQBm8DG3cOL8sRj/x6kltACMmcwEpUJQsCDlo+OxFVA1Or
JmP9q/tw3cKiRuM7o0TrL86xWrLqGpwK+mtlz5PFxf7EX8pULYkC6lf/YmTlh4ukB+TWzGoD/4Q==

LIC. RUBÉN NÚÑEZ MERCADO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES.

Sello digital de tiempo SEP

TPmDN+D+BDPONvZ2Au8hSnQ5OoLx8/3ckZpMGjxDn5708UrzL30biGSJTqs6Bp3fHRjBSpxGfy3tGXqb8O4EWV+KR+rOfvSUa5p0jDF51etYVoo77EvSUHenrj0dtHuhaV4xH1AZ6
TYp4eTXeE24NoVXvkKyehhewATnyeIKYYiIGilu31Q24yP9bGsSaLu4gWos6Z5CMBSdAWgk5eTUGzF6iBW9KDCYc/Ex43HfZdDdYYX8shzC1rAmSF1nALSNBFo4mVkrMSY1IMz
T6wrT0nzGeN0WKs6hurSInhtGKuZCJCmuk73x2BnNEUynyhaLCQzXt9tLJPlv6VXTEoaD0A==

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
13036589

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1231/2023
ASUNTO: Asignación de Residente

Acapulco, Gro., a 05 de Julio del 2023

EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS GUERRERENSES, S.A. DE C.V.
MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ MARIN
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, ubicada en el **POB. PABLO GALEANA** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/265-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. ARCHIVO
IFV/epm

421

119

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PABLO GALEANA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANDULFO ESCUDERO

EETR-03
REV-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PABLO GALEANA**

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	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 20223

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. PABLO GALEANA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

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

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. PABLO GALEANA**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

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

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

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

11.91 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

309.32 M3 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO

608.70 M3 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

368.63 M2 PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, C

119.99 ML CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

191.60 ML CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

143.20 ML GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTAC

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

35.44 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00

8.60 M3 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

602.61 KG ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO

5.23 M3 CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.

394.32 M2 LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **400** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

ACAPULCO

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 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 : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. PABLO GALEANA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,000,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
368.63	M2	368.63	M2	400	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 400 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	julio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	agosto , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTO	septiembre , 2023	septiembre , 2023
ALBAÑILERIA	julio , 2023	agosto , 2023
CONSTRUCCION DE PUENTE	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	septiembre , 2023	septiembre , 2023

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

FECHA DE INICIO : **julio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 558

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 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. :		POB. PABLO GALEANA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	
	POB. PABLO GALEANA	
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	**$ 1,000,000.00**	0.00	**$ 1,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 500,000.00		$ 500,000.00				
TERCERO	$ 500,000.00		$ 500,000.00				

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
368.63	M2	400	HABITANTES	**368.63**	M2	400	HABITANTES

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

JORNALES A GENERAR : 558

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	50	50
TERCERO	50	50

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	julio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

POB. PABLO GALEANA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: julio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: julio-2023

La comunidad de: **POB. PABLO GALEANA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

608.70 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
11.91 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.
309.32 M3 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO
608.70 M3 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.
368.63 M2 PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, C
119.99 ML CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
191.60 ML CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
143.20 ML GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTAC
150.80 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
35.44 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00
8.60 M3 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
602.61 KG ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO
5.23 M3 CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.
394.32 M2 LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.

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 PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

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: 15 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Pablo Galeana

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 Pavimentacion de calle Del Panteon. EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Alberto Ramirez Fernando
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

COMISARIA MUNICIPAL PUEBLO GALEANA JUL 2022 JUN 2023

ROSA HURTADO ALVARADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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 05 del mes de Julio del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Pob Pueblo Galeana, 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 Pavimentación de calle del Panteon a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 05 de Julio de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentación de calle del Panteón		
Folio asignado en la MIDS: 176325/29/612	Monto total planeado: $1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/07/23	Fecha de conclusión: 12/10/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de López	Localidad: Pob Pueblo Galeana
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconoçen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JUL 2022 JUN 2023 PABLO GALEANA

ROSA HURTADO ALVARADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Alberto Ramírez Fernando
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ROSA HURTADO ACUARADO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alvaro Hernandez Vargas
Vocal
Nombre completo y firma

Raúl Aranda Victoriano
Vocal
Nombre completo y firma

Jose Ocampo Robles
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Isidro de la Cruz Flores
Testigo
Nombre completo y firma

María Ramírez Díaz
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 15 de Julio de 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. Pablo Galeana		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 15	Hombres: 13

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

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

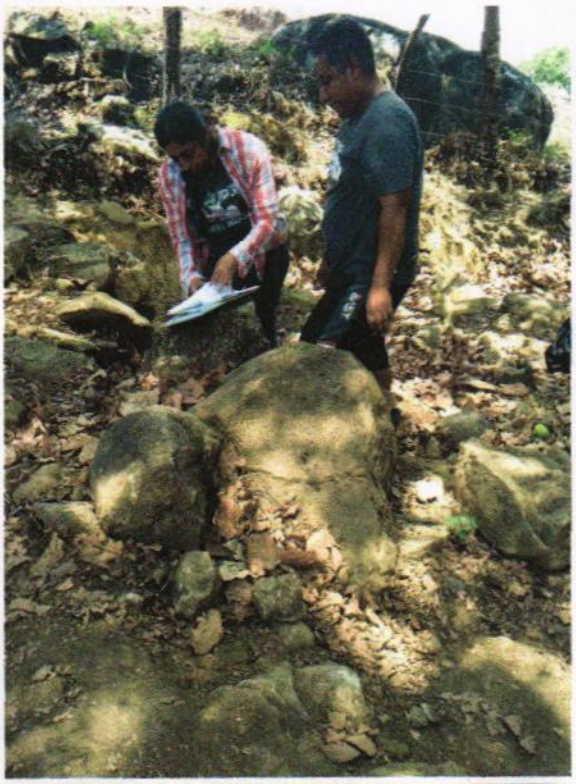
   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [✓]

COMISARÍA MUNICIPAL PABLO GALEANA JUL 2022 JUN 2023
ROSA[illegible]TADO
[illegible]DO
INI[illegible]O 2022
TER[illegible]NIO 2023
Muni[illegible]capulco
[illegible] Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE [illegible]

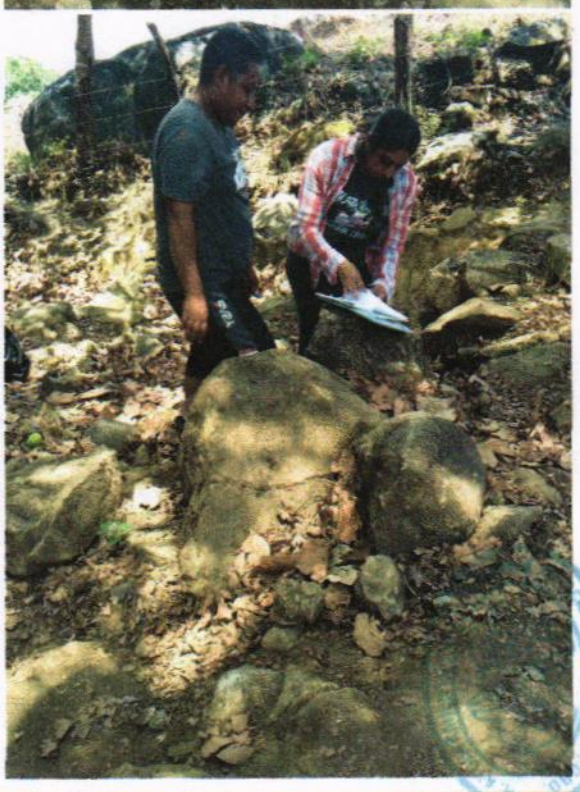
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL









SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARÍA MUNICIPAL PABLO GALEANA
JUL 2022 – JUN 2023

ROSA HURTADO ALVARADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.



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 Ramírez Fernando
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: Rosa Hurtado Alvarado
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: Alvaro Hernández Vargas
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: Raúl Aranda Victoriano
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: José Ocampo Mables
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?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

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

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

POB. PABLO GALEANA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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 : **POB. PABLO GALEANA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 400 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **368.63** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

	VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM: M2	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **368.63** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. PABLO GALEANA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **368.63** **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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de Red de Agua Potable en la calle del Pantoon

UBICACIÓN: Ejido Pablo Galeana

RESIDENTE DE OBRA: Arq. Zamara Rodriguez Bello

SUPERINTENDENTE DE OBRA: Ing. Efeso Hernandez de Jesus.

EMPRESA CONTRATISTA: Edificaciones y Estructuras Guerrenses 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: En visita de obra junto con el contratista y supervisor y observando que el concreto que predomina en las calles es el pavimento con concreto hidraulico f'c 250 kg/cm2 de .15 (m). se da el cambio de nombre de la obra como pavimentacion de calle del pantoon observando tambien el de demolicion de losas, excavacion en material tipo II-A y III mismo de muros, guarnicion de concreto f'c 200 kg/cm2 de seccion .15 x .20 x .50 se le pide a la contratista iniciar con ex. tecnico.

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

IX.- PRESUPUESTO

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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. PABLO GALEANA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	9,307.02
TERRACERIAS	$	193,268.01
PAVIMENTO	$	359,152.94
ALBAÑILERIA	$	14,535.11
CONSTRUCCION DE PUENTE	$	264,023.93
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	21,781.96

TOTAL:	$	862,068.97

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	862,068.97
IVA 16%	$	137,931.03
TOTAL	**$**	**1,000,000.00**

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

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**					
A1	**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	608.70	$15.29	$9,307.02	1.08%
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				**$9,307.02**	**1.08%**
A2	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	11.91	$174.99	$2,084.13	0.24%
31-0448-A	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	27.80	$556.94	$15,482.93	1.80%
31-0461	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	309.32	$184.19	$56,973.65	6.61%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	608.70	$84.36	$51,349.93	5.96%
F.BASE20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	111.05	$606.73	$67,377.37	7.82%
	TOTAL TERRACERIAS				**$193,268.01**	**22.42%**
A3	**PAVIMENTO**					
PAV-001	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.	M2	368.63	$728.42	$268,517.46	31.15%
CORTE01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE	ML	119.99	$42.08	$5,049.18	0.59%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
11-010-0100	CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	191.60	$32.56	$6,238.50	0.72%
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	143.20	$489.92	$70,156.54	8.14%
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	150.80	$60.95	$9,191.26	1.07%
	TOTAL PAVIMENTO				**$359,152.94**	**41.66%**
A4	**ALBAÑILERIA**					
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	17.40	$15.29	$266.05	0.03%
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	5.74	$127.14	$729.78	0.08%
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	13.40	$556.94	$7,463.00	0.87%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	1.67	$3,041.04	$5,078.54	0.59%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	5.94	$167.97	$997.74	0.12%
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$14,535.11**	**1.69%**
A5	**CONSTRUCCION DE PUENTE**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL	M2	37.86	$15.29	$578.88	0.07%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	40.69	$556.94	$22,661.89	2.63%
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO , INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	52.12	$322.29	$16,797.75	1.95%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	6.75	$167.97	$1,133.80	0.13%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	35.44	$3,041.04	$107,774.46	12.50%
35-0553	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	8.60	$2,699.29	$23,213.89	2.69%
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	42.89	$48.16	$2,065.58	0.24%
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	602.61	$48.16	$29,021.70	3.37%
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,	KG	50.67	$48.16	$2,440.27	0.28%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	26.45	$594.07	$15,713.15	1.82%
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	5.23	$3,934.52	$20,577.54	2.39%
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	7.40	$2,841.31	$21,025.69	2.44%
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.	ML	4.20	$83.65	$351.33	0.04%
050303	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR PARA TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCACION VIAL.	ML	13.32	$50.15	$668.00	0.08%
	TOTAL CONSTRUCCION DE PUENTE				**$264,023.93**	**30.63%**
A6	**ACARREO Y LIMPIEZAS**					
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO , INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	51.63	$322.29	$16,639.83	1.93%
33-0523	LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.	M2	393.43	$13.07	$5,142.13	0.60%
	TOTAL ACARREO Y LIMPIEZAS				**$21,781.96**	**2.53%**
	TOTAL PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON				**$862,068.97**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**	
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$9,307.02
A2	TERRACERIAS	$193,268.01
A3	PAVIMENTO	$359,152.94
A4	ALBAÑILERIA	$14,535.11
A5	CONSTRUCCION DE PUENTE	$264,023.93
A6	ACARREO Y LIMPIEZAS	$21,781.96
	TOTAL	**$862,068.97**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
Total del presupuesto mostrado: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. PABLO GALEANA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	476,069.27
MANO DE OBRA		$	174,211.58
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	67,993.10
SUB-TOTAL		**$**	**718,273.95**
INDIRECTOS	13.7328%	$	98,639.13
SUMA		$	816,913.08
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	816,913.08
UTILIDAD	5.0000%	$	40,845.65
SUMA		$	857,758.73
CARGOS ADICIONALES	0.502500%	$	4,310.24
SUMA		$	862,068.97
I. V. A	**16.00%**	$	137,931.03
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

TOTAL MATERIALES $476,069.27

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

RESUMEN DE INSUMOS

Tipo	Descripción	Importe	%
1	MATERIALES	$476,069.27	66.28%
2	MANO DE OBRA	$174,211.58	24.25%
3	EQUIPO Y HERRAMIENTA	$67,993.10	9.47%
	TOTAL	$718,273.95	100.00%

INDIRECTOS 13.7328%	$98,639.13
SUBTOTAL	$816,913.08
UTILIDAD 5%	$40,845.65
SUBTOTAL	$857,758.73
CARGOS ADICIONALES 0.5025%	$4,310.24
SUBTOTAL	$862,068.97
IVA 16%	$137,931.03
TOTAL	$1,000,000.00

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

UBICACIÓN: **POB. PABLO GALEANA** FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 9,307.02	14.29%	1.08%						
TERRACERIAS	$ 193,268.01	9.52%	22.42%						
PAVIMENTO	$ 359,152.94	14.29%	41.66%						
ALBAÑILERIA	$ 14,535.11	19.05%	1.69%						
CONSTRUCCION DE PUENTE	$ 264,023.93	23.81%	30.63%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 21,781.96	19.05%	2.53%						
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 137,931.03								
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**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: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON															
POB. PABLO GALEANA	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.03														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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						
		0+000.00	0+010.00		10.00	5.30			53.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	5.30			53.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	5.30			53.00	
		0+030.00	0+035.00		5.00	5.30			26.50	
		0+035.00	0+040.00		5.00	5.30			26.50	
		0+040.00	0+050.00		10.00	5.30			53.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	5.30			53.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	5.30			53.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	5.30			53.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	5.30			53.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	5.30			53.00	
		0+100.00	0+110.00		10.00	5.30			53.00	
		0+110.00	0+114.85		4.85	5.30			25.70	
								M2	608.70	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

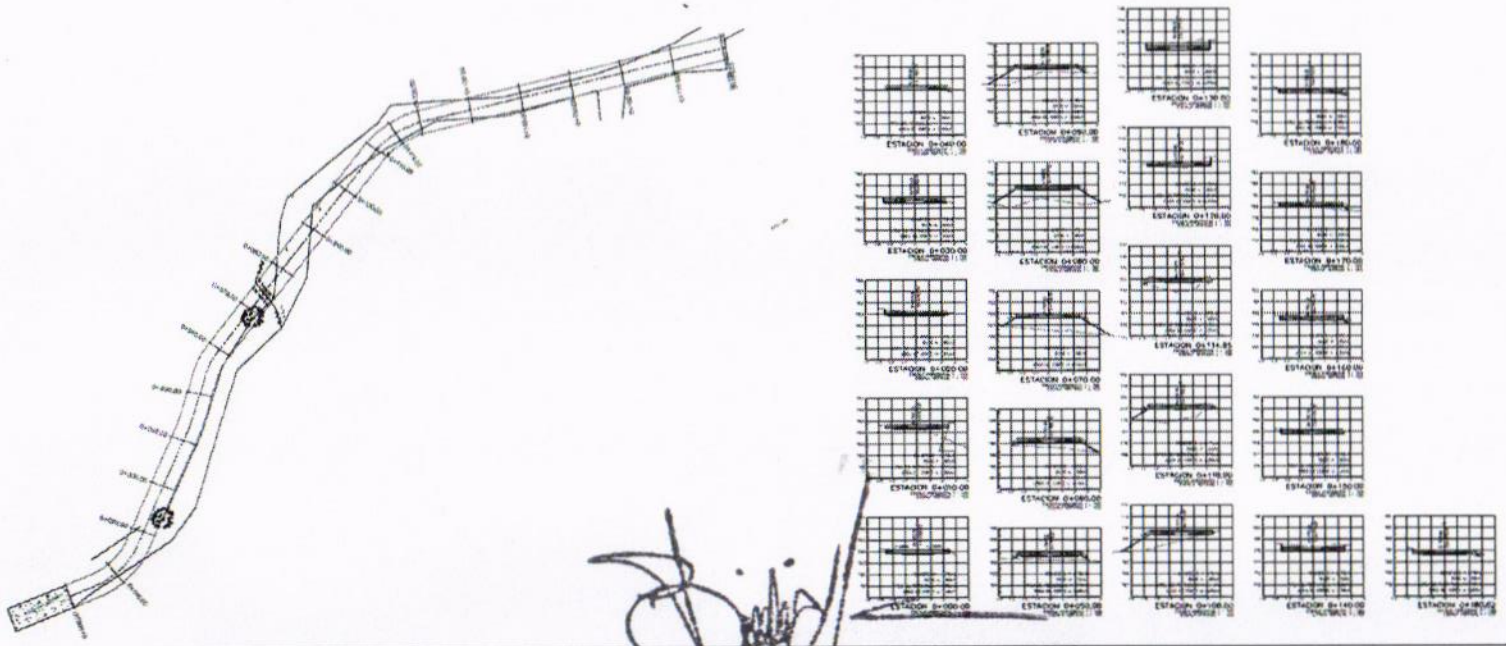
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

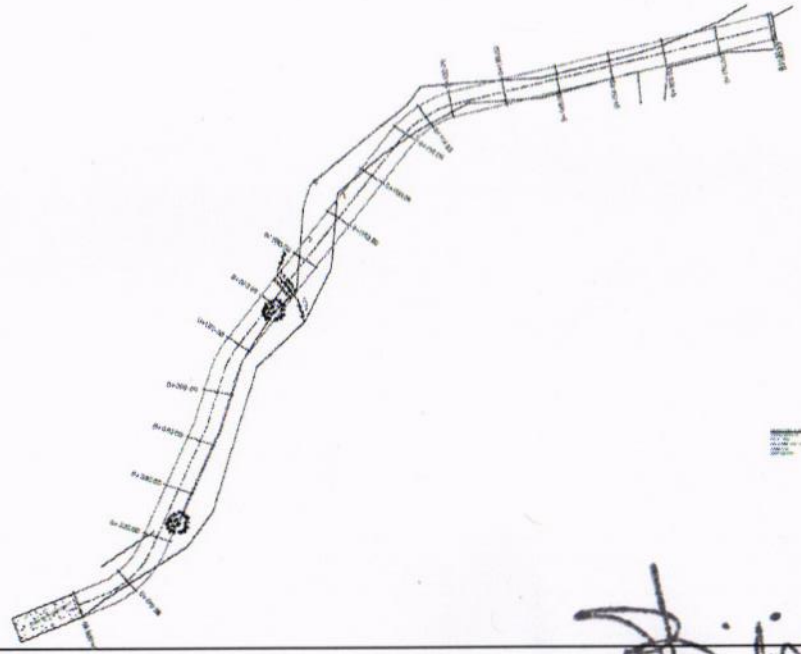
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3						
				A	A1+A2	D/2	VOL.PARCIAL		VOL. ACUMULADO	
			0+000	1.46						
			0+010	0.00	1.46	5.00	7.30		7.30	
			0+020	1.67	1.67	5.00	8.35		15.65	
			0+030	1.52	3.19	5.00	15.95		31.60	
			0+040	0.00	1.52	5.00	7.60		39.20	
			0+050	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+060	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+070	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+080	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+090	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+100	0.05	0.05	5.00	0.25		39.45	
			0+110	0.00	0.05	5.00	0.25		39.70	
			0+114.85	0.01	0.01	2.43	0.02		39.72	
									39.72	TOTAL
									11.91	MATERIAL TIPO II (30%)
								M3	11.91	

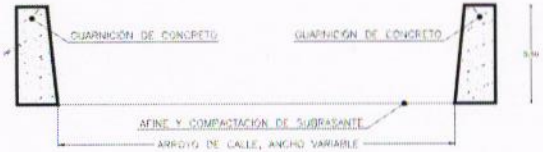
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

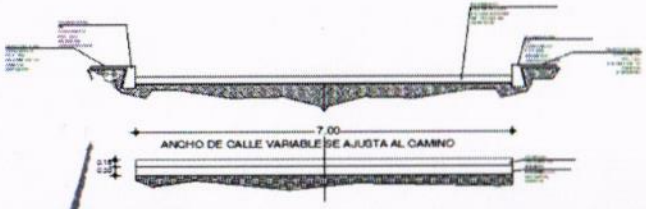
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.







JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

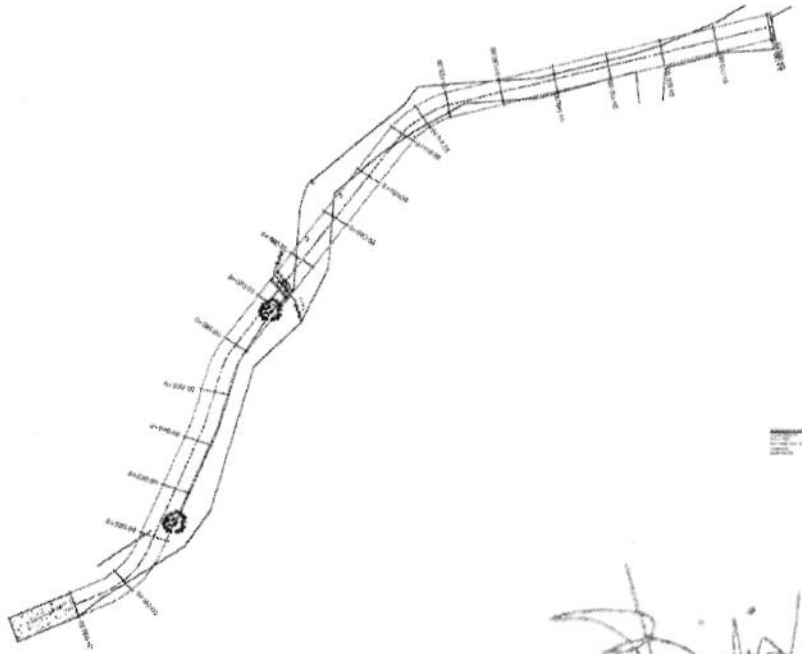
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448-A	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3						
				A	A1+A2	D/2	VOL.PARCIAL		VOL. ACUMULADO	
			0+000	1.46						
			0+010	0.00	1.46	5.00	7.30		7.30	
			0+020	1.67	1.67	5.00	8.35		15.65	
			0+030	1.52	3.19	5.00	15.95		31.60	
			0+040	0.00	1.52	5.00	7.60		39.20	
			0+050	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+060	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+070	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+080	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+090	0.00	0.00	5.00	0.00		39.20	
			0+100	0.05	0.05	5.00	0.25		39.45	
			0+110	0.00	0.05	5.00	0.25		39.70	
			0+114.85	0.01	0.01	2.43	0.02		39.72	
									39.72	TOTAL
									27.80	MATERIAL TIPO III (80%)
								M3	27.80	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

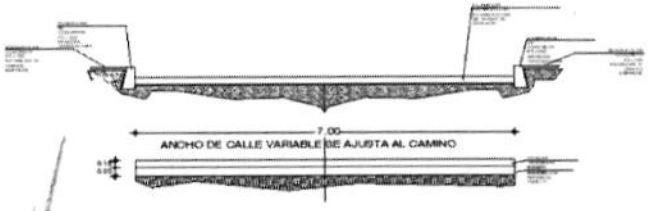
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

31-0448-A APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.







JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

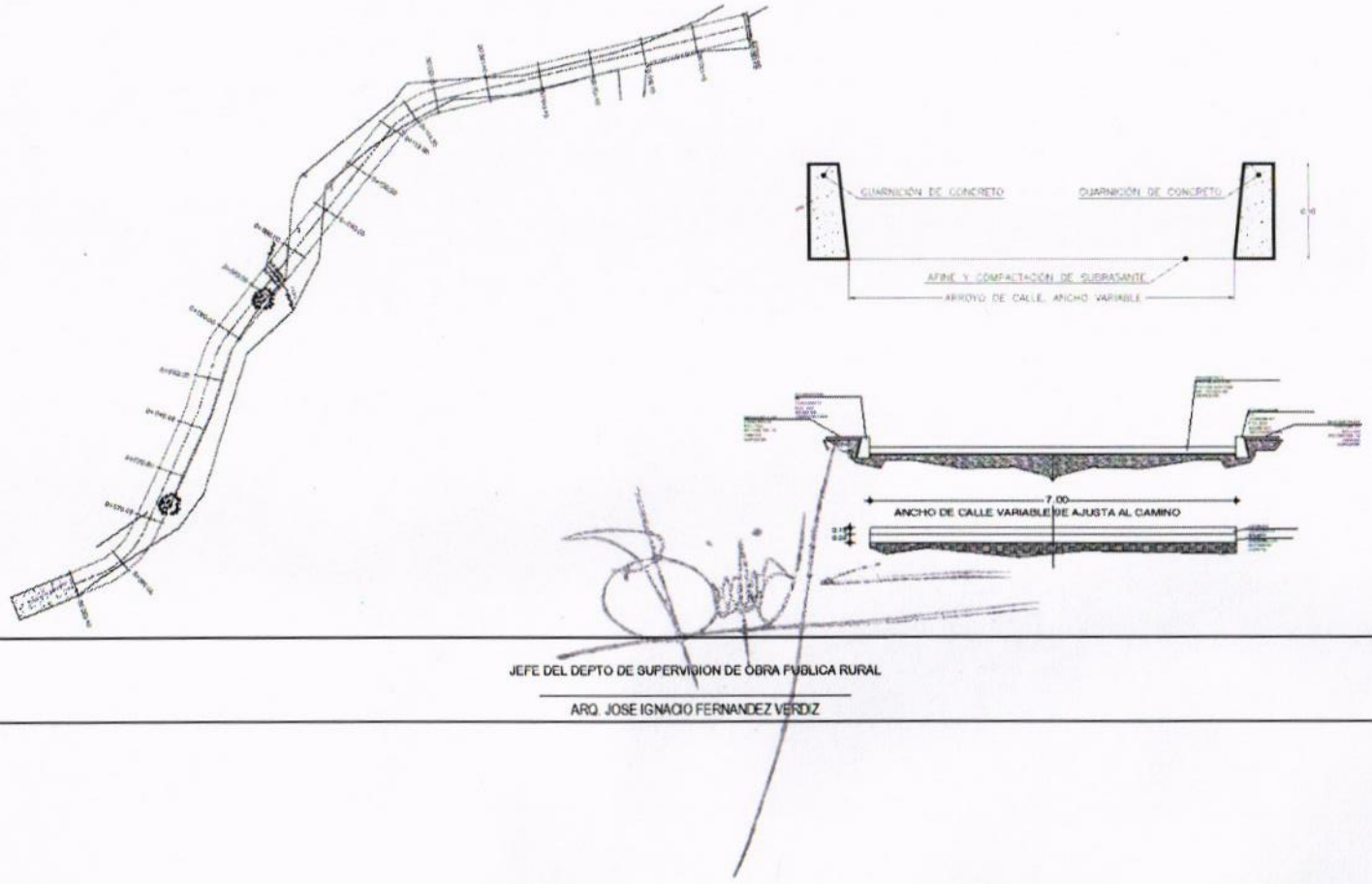
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0461	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.			M3						
				A	A1+A2	D/2	VOL.PARCIAL		VOL. ACUMULADO	
			0+000	0.00						
			0+010	1.07	1.07	5.00	5.35		5.35	
			0+020	0.00	1.07	5.00	5.35		10.70	
			0+030	0.00	0.00	5.00	0.00		10.70	
			0+040	0.14	0.14	5.00	0.70		11.40	
			0+050	1.77	1.91	5.00	9.55		20.95	
			0+060	2.84	4.61	5.00	23.05		44.00	
			0+070	7.53	10.37	5.00	51.85		95.85	
			0+080	7.88	15.41	5.00	77.05		172.90	
			0+090	4.28	12.16	5.00	60.80		233.70	
			0+100	4.14	8.42	5.00	42.10		275.80	
			0+110	4.74	8.88	3.78	33.52		309.32	
								M3	**309.32**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

31-0461 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVIDION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			M2						
		0+000.00	0+010.00		10.00	5.30			53.00	
		0+010.00	0+020.00		10.00	5.30			53.00	
		0+020.00	0+030.00		10.00	5.30			53.00	
		0+030.00	0+035.00		5.00	5.30			26.50	
		0+035.00	0+040.00		5.00	5.30			26.50	
		0+040.00	0+050.00		10.00	5.30			53.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	5.30			53.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	5.30			53.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	5.30			53.00	
		0+080.00	0+090.00		10.00	5.30			53.00	
		0+090.00	0+100.00		10.00	5.30			53.00	
		0+100.00	0+110.00		10.00	5.30			53.00	
		0+110.00	0+114.85		4.85	5.30			25.70	
								M2	608.70	

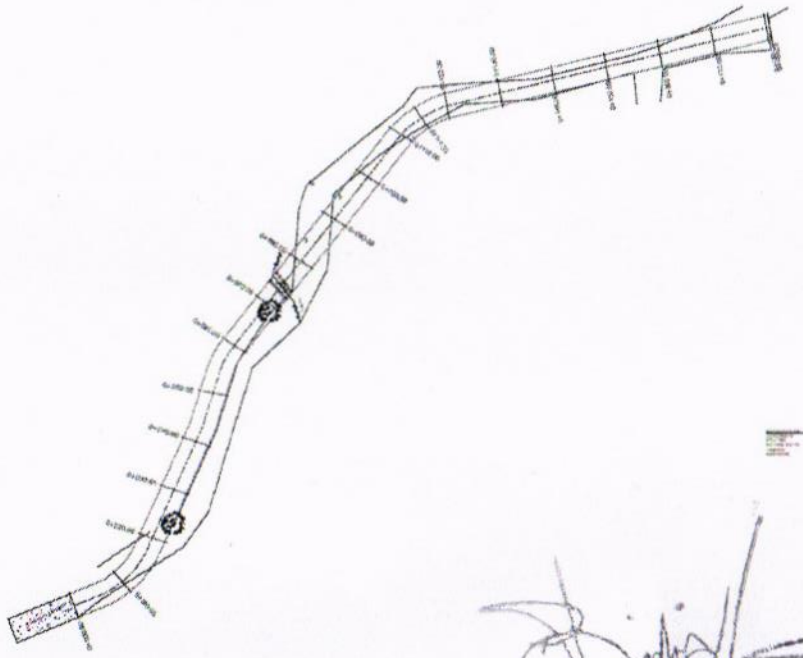
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

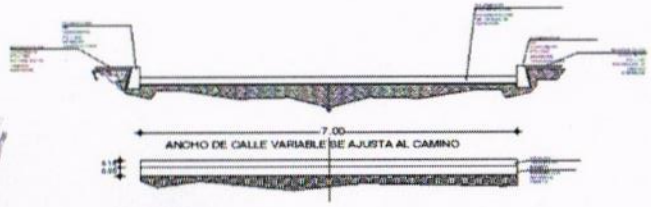
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

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







JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

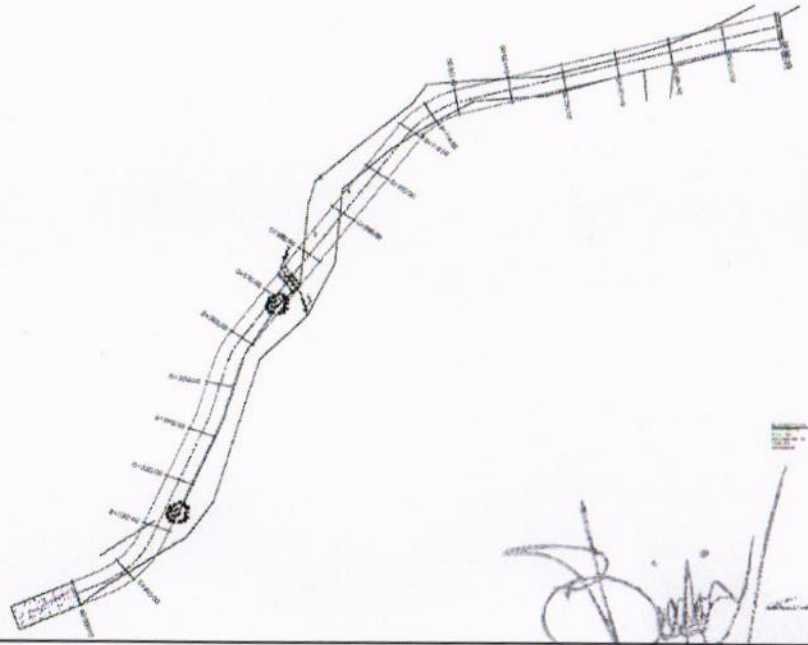
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F.BASE20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS.INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO,MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			M3						
		0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+030.00	0+035.00	1.00	5.00	5.00	0.20	M3	5.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00	5.00	5.00	0.20	M3	5.00	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+050.00	0+060.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+060.00	0+070.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+070.00	0+080.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+080.00	0+090.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+090.00	0+100.00	1.00	10.00	5.00	0.20	M3	10.00	
		0+100.00	0+011.05	1.00	11.05	5.00	0.20	M3	11.05	
								M3	**111.05**	

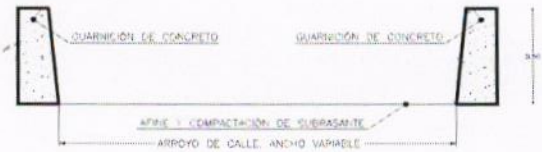
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

F.BASE20 SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS.INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO,MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.







JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PAV-001	PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.			M2						
		0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	5.00		M2	50.00	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	5.00		M2	50.00	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	5.00		M2	50.00	
		0+030.00	0+035.00	1.00	5.00	5.00		M2	25.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00	5.00	5.00		M2	25.00	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	5.00		M2	50.00	
		0+050.00	0+060.00	1.00	10.00	5.00		M2	50.00	
		0+060.00	0+070.00	1.00	10.00	5.00		M2	50.00	
		0+070.00	0+080.00	1.00	7.53	5.00		M2	37.63	
		0+071.60	0+075.40	1.00	3.80	5.00		M2	-19.00	
								M2	**368.63**	

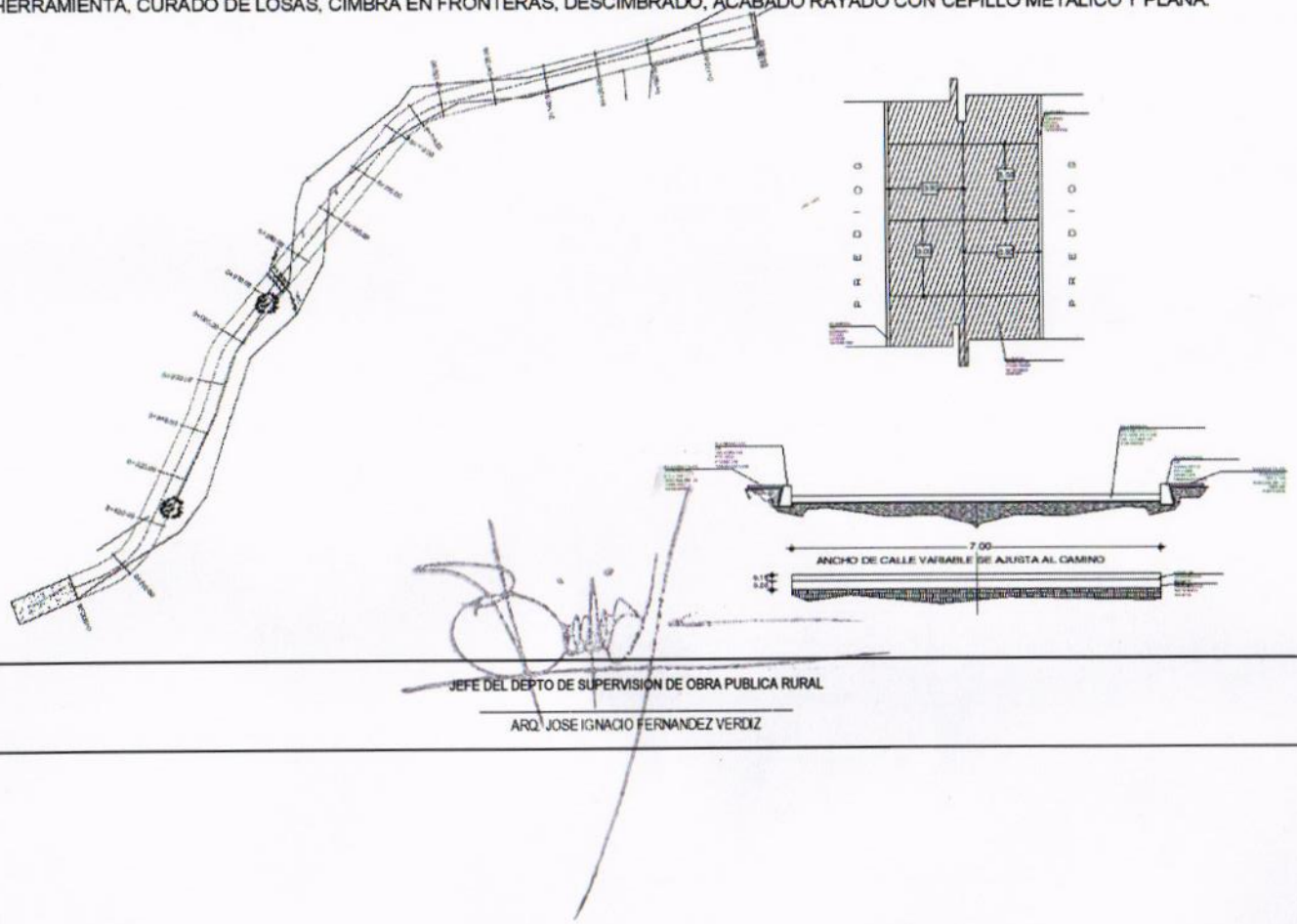
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

PAV-001 PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			ML						
		0+000.00	0+075.00	24.00	5.00			ML	199.9900	5.00 M ANCHO PROMEDIO
								ML	119.99	

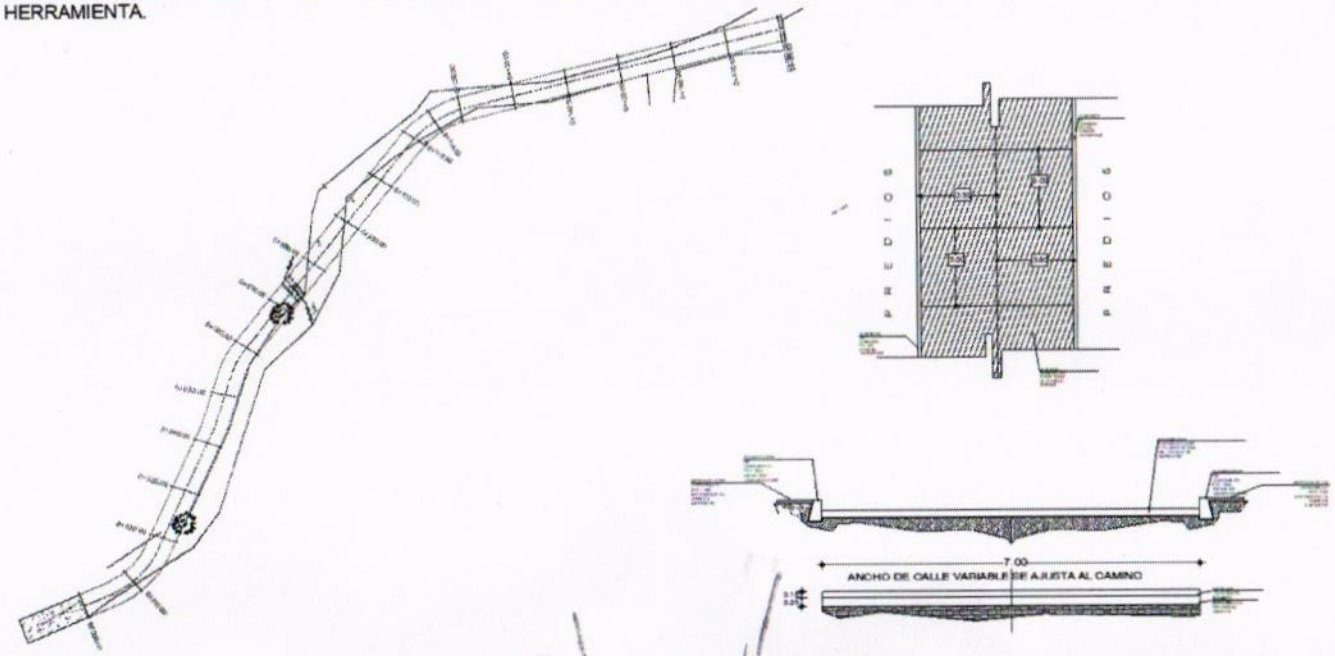
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

CORTE01 CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-010-0100	CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			ML						
		0+000.00	0+071.60	24.00	5.00			ML	120.0000	5.00 M ANCHO PROMEDIO
		0+000.00	0+071.60	1.00	71.60			ML	71.6000	
								ML	191.60	

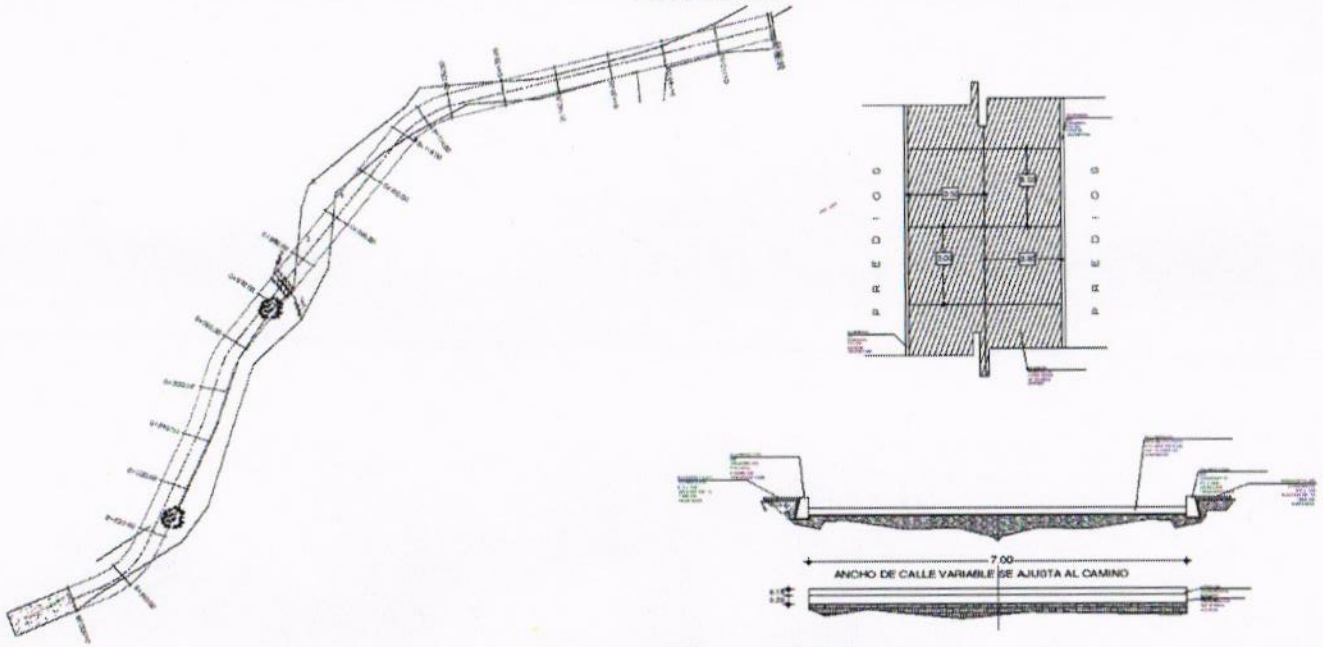
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

11-010-0100 CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.			ML						
		0+000.00	0+071.60	1.00	71.60			ML	71.60	L. DERECHO
		0+000.00	0+071.60	1.00	71.60			ML	71.60	L. IZQUIERDO
								ML	286.40	

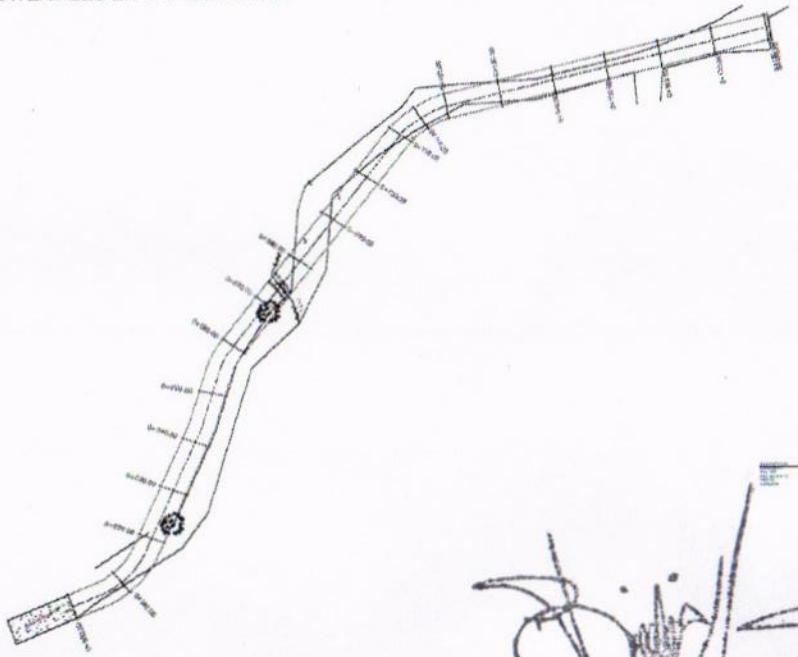
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

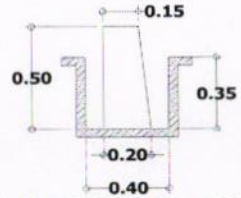
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

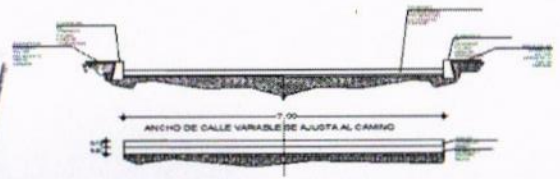
CROQUIS

32-0471MET GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			ML						
		0+000.00	0+071.60	1.00	71.60			ML	71.60	L. DERECHO
		0+000.00	0+071.60	1.00	71.60			ML	71.60	L. IZQUIERDO
				2.00	3.80			ML	7.60	EN PUENTE
								ML	150.80	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

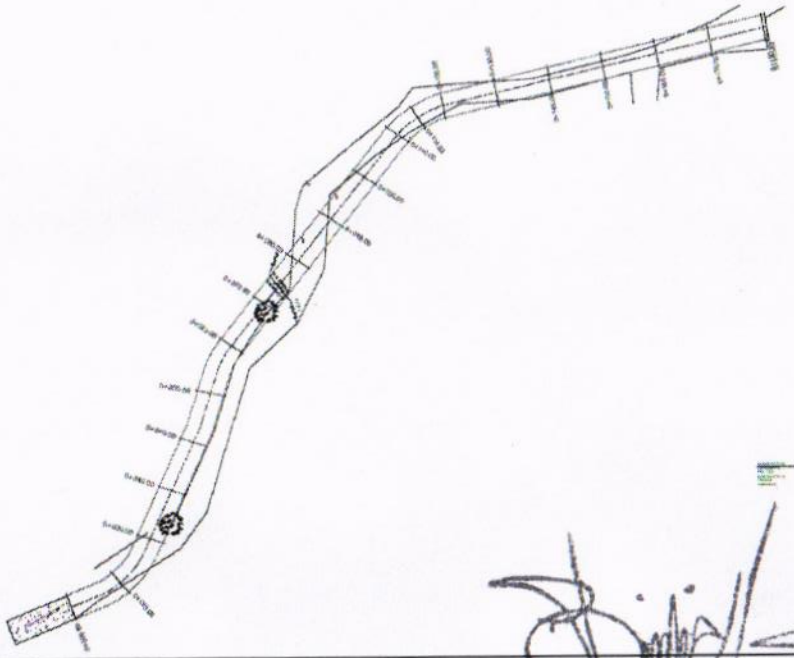
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

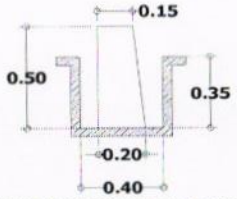
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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						
		0+000.00	0+010.00	1.00	12.00	1.45		M2	17.40	
								M2	**17.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

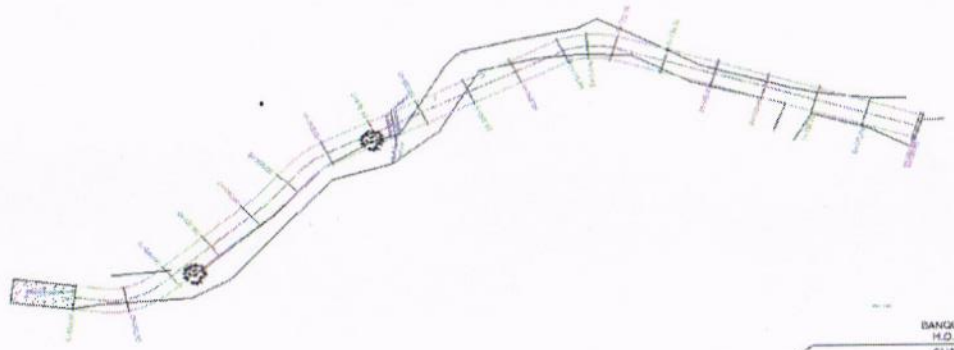
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

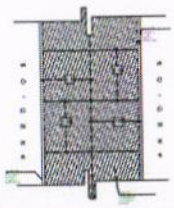
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

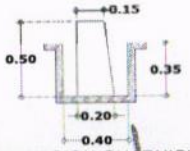
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

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.







EXCAVACION GUARNICION



DETALLE SECCIÓN BANQUETA DE CONCRETO

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EXC-001	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M3						
		0+000.00	0+012.00	1.00	12.00	1.45	1.10	M3	19.14	
								M3	19.14	TOTAL
								M3	5.74	MATERIAL TIPO B(30%)
								M3	**5.74**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

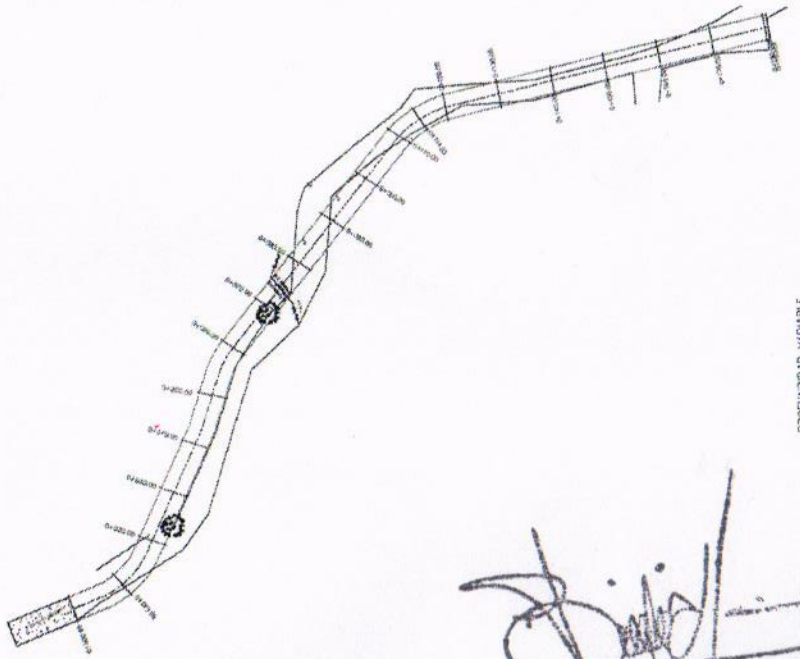
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

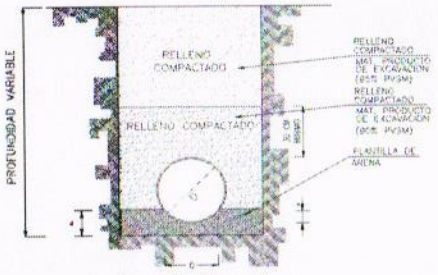
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

EXC-001 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA
ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M3						
		0+000.00	0+012.00	1.00	12.00	1.45	1.10	M3	19.14	
								M3	19.14	TOTAL
								M3	13.40	MATERIAL TIPO B(30%)
								M3	**13.40**	

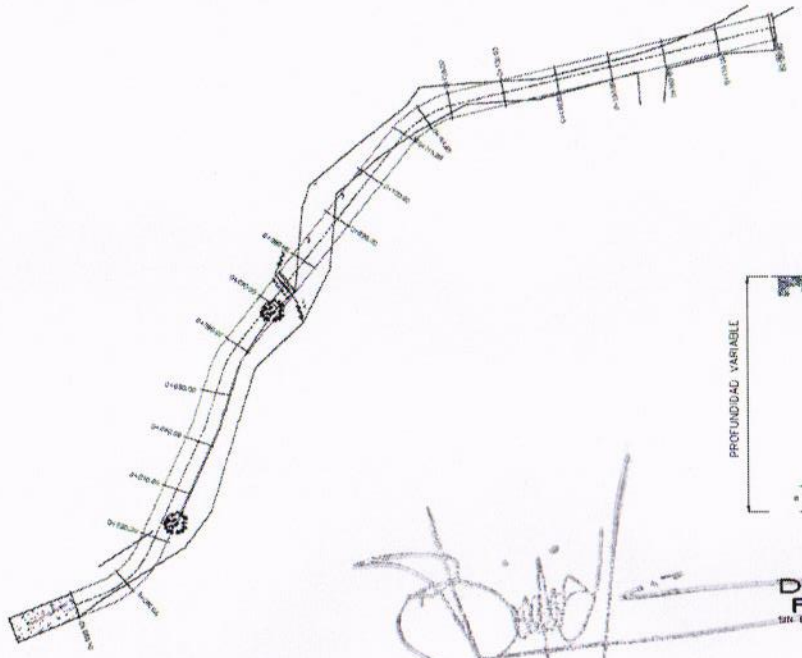
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

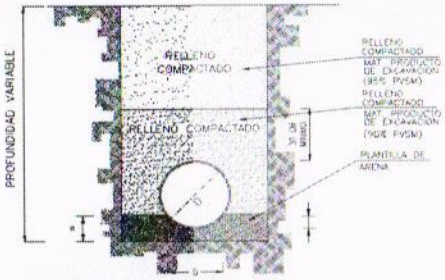
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

EXC-001-A EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA
ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3		(1.25+.30)/2				
		0+000.00	0+012.00	1.00	0.93	0.78	2.20	M3	1.59	MURO DE PIEDRA
		0+000.00	0+012.00	1.00	0.93	0.30	0.30	M3	0.08	MURO DE PIEDRA
								M3	1.67	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

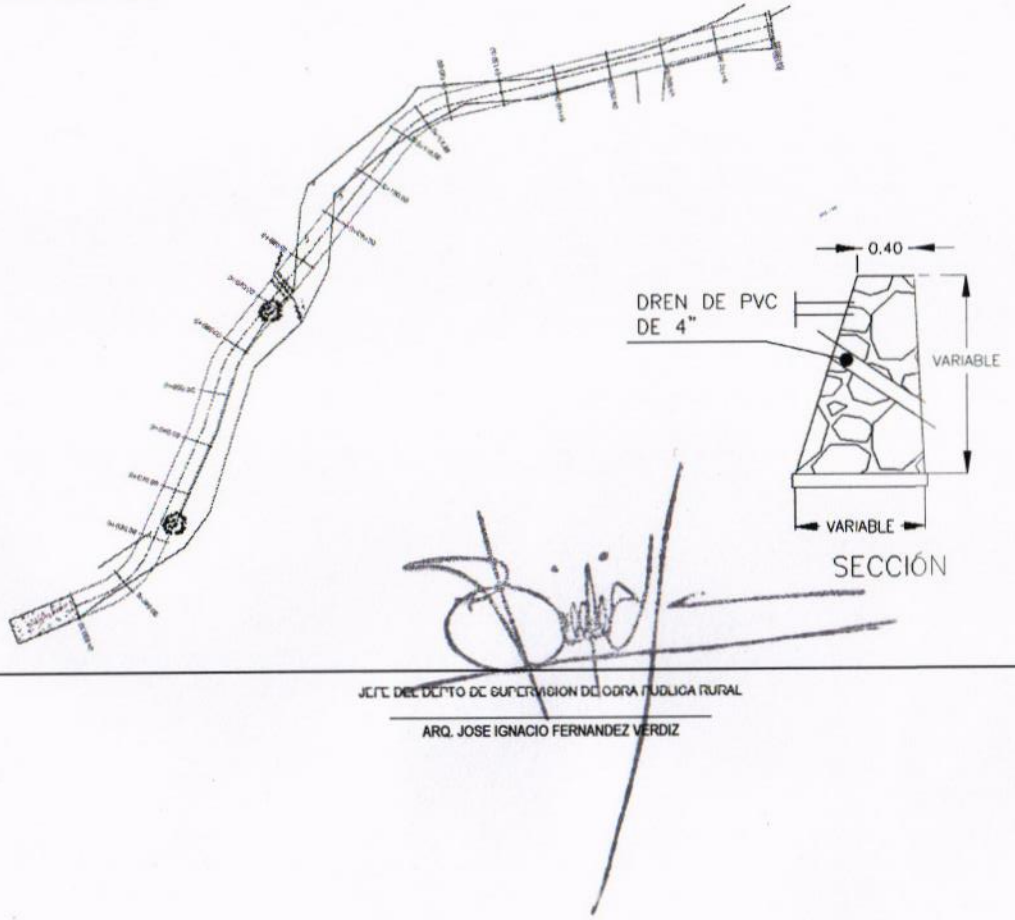
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA,EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR,INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3						
		0+000.00	0+012.00	1.00	12.00	1.45	1.10	M3	19.14	VOL EXC. MURO DE PIEDRA
		0+000.00	0+012.00	1.00	12.00	1.00	1.10	M3	-13.20	VOL.. MURO DE PIEDRA
								M3	5.94	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

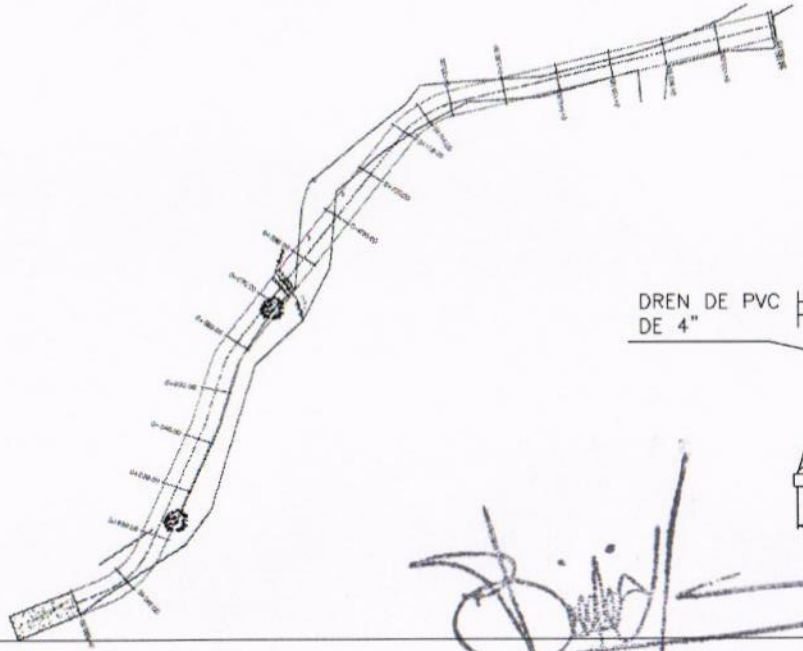
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

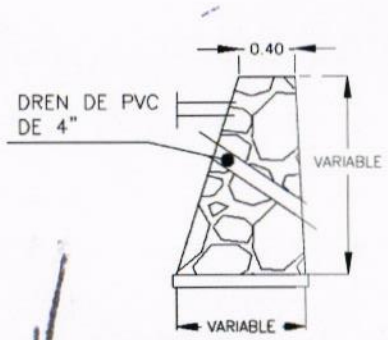
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA,EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR,INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.





SECCIÓN

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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						
		A-B	1-2	1.00	6.00	3.80		M2	22.80	
				2.00	2.50	1.15		M2	5.75	
				1.00	4.10	1.15		M2	4.71	
				1.00	4.00	1.15		M2	4.60	
								M2	37.86	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EXC-001-A	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.			M3						
		A	1-2	1.00	7.40	1.25	1.00	M3	9.25	
		B	1-2	1.00	6.20	1.25	1.00	M3	7.75	
		A-B	1-2	1.00	5.70	2.50	0.30	M3	4.27	
				1.00	(6..00 + 3.00)/2	1.50	0.30	M3	2.02	
				1.00	3.10	1.49	0.30	M3	1.39	
				3.00	2.50	1.25	1.00	M3	9.37	
				1.00	4.10	1.25	1.00	M3	5.12	
				1.00	(4.10 X 1.50)/2		0.30	M3	0.92	
								M3	**40.69**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

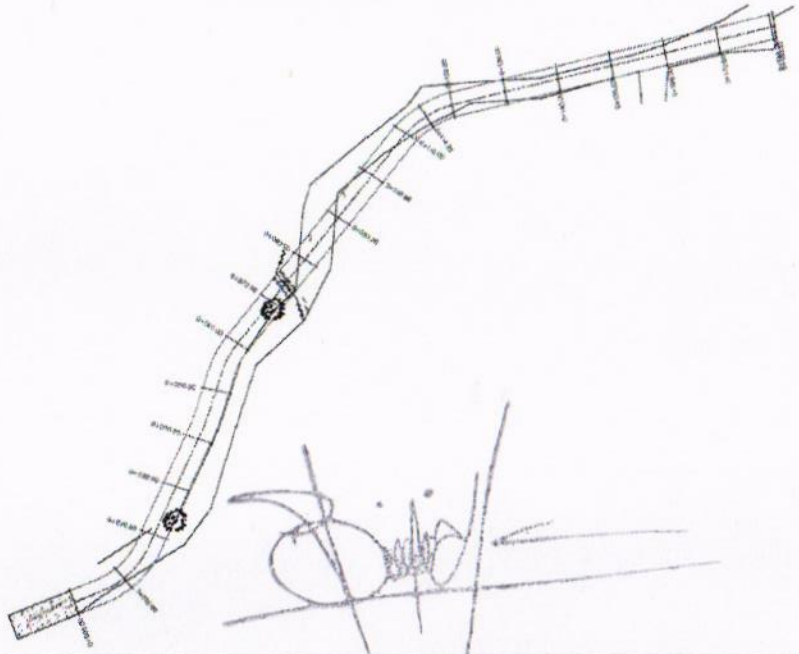
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

EXC-001-A EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO ,INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO YHERRAMIENTA			M3						
								M3	40.09	VOL. EXCAVACIÓN
								M3	12.03	ABUNDAMIENTO 30%
								M3	**52.12**	

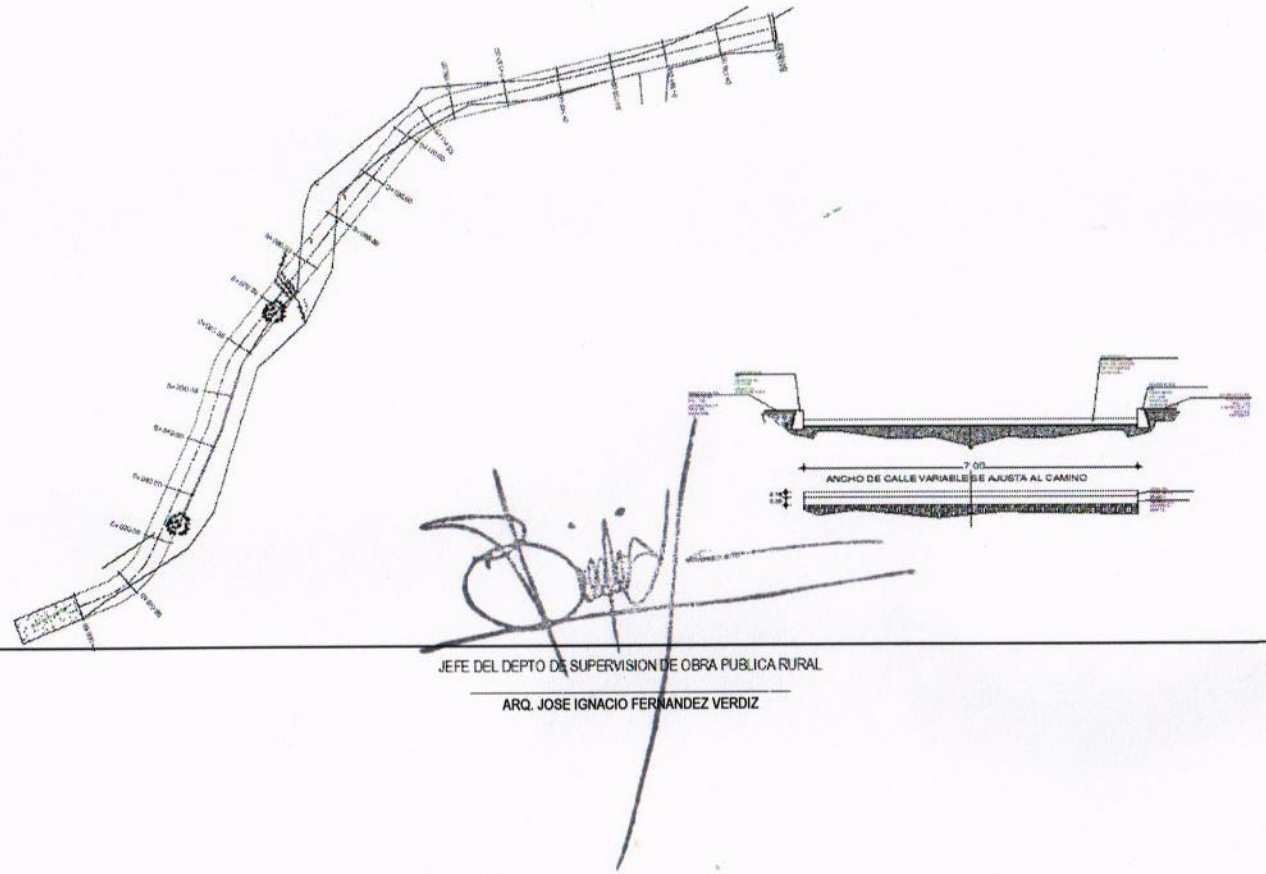
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

CARGA ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO ,INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO YHERRAMIENTA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA,EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3						
				3.00	(2.00 X 1.50)/2		1.70	M3	6.75	
								M3	6.75	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

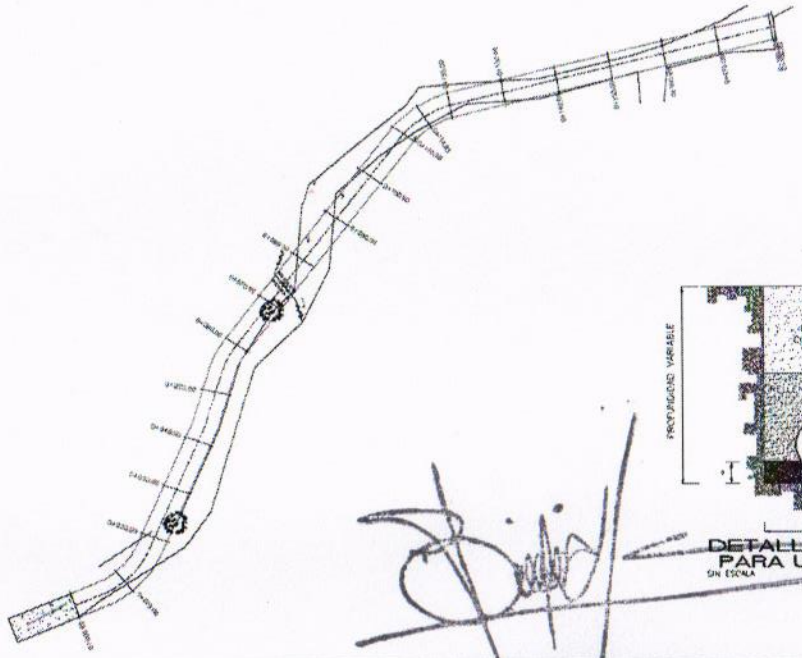
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

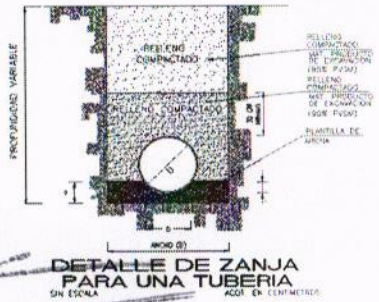
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA,EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA
ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00MTS.			M3						
		A	1-2	1.00	7.40	(0.90+0.30)/2	1.70	M3	7.55	
		A	1-2	1.00	7.40	1.15	0.50	M3	4.25	
		A	1-2	2.00	2.50	(0.90+0.30)/2	(2.20+1.65)/2	M3	5.77	
		B	1-2	1.00	6.00	(0.90+0.30)/2	1.70	M3	6.12	
		B	1-2	1.00	6.00	1.15	0.50	M3	3.45	
		B	1-2	1.00	2.50	0.60	1.93	M3	2.89	
		B	1-2	1.00	4.10	0.60	2.20	M3	5.41	
								M3	35.44	

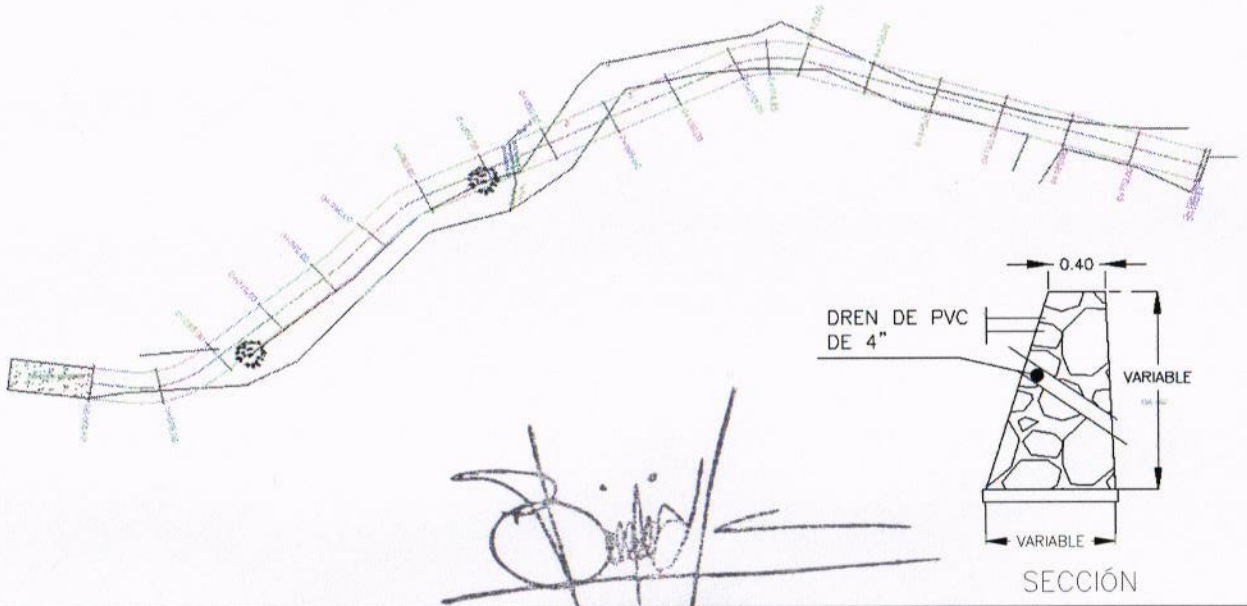
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
35-0553	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M3						
		A	1-2	1.00	5.70	2.50	0.30	M3	4.27	
				1.00	(6.00 + 3.00)/2	1.50	0.30	M3	2.02	
				1.00	3.10	1.49	0.30	M3	1.39	
				1.00	(4.50 + 1.50)/2		0.30	M3	0.92	
								M3	**8.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

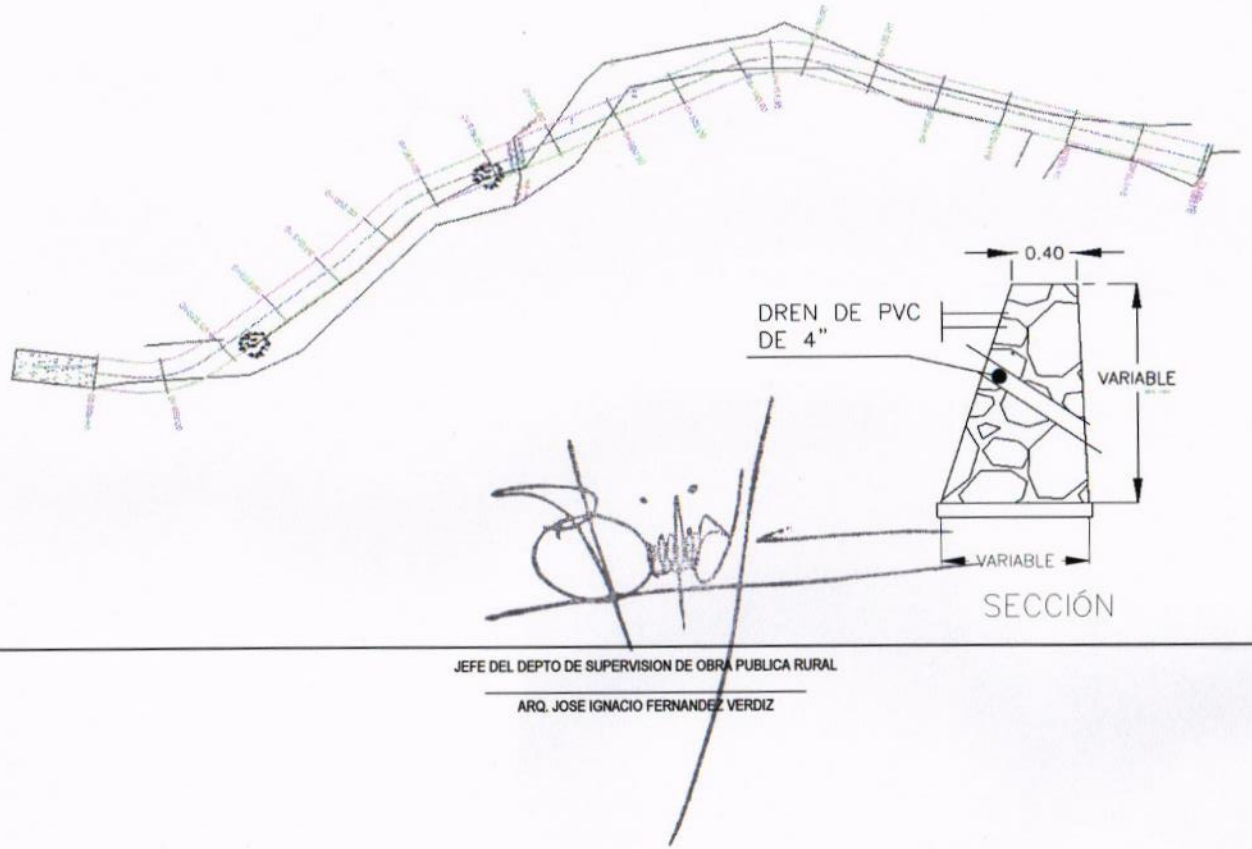
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

35-0553 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.ESTACION			KG		KG/ML				
		1,2	A-B	2.00	1.54 X 25E	0.557		KG	42.89	ESTRIBOS/GUARNICION
								KG	42.89	

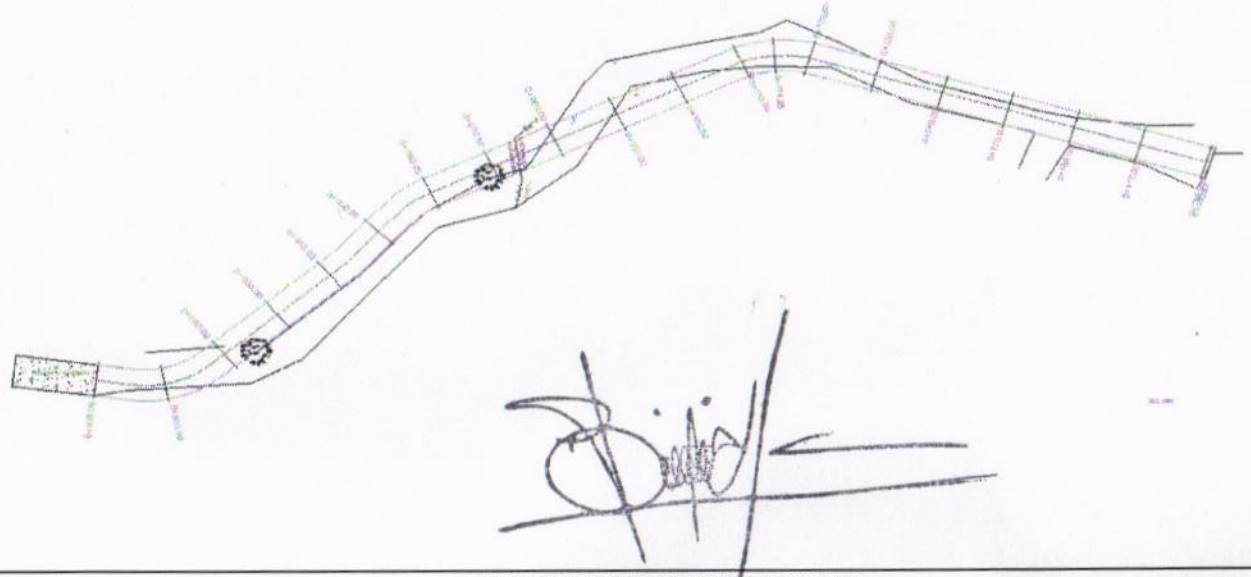
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

6-0105 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.ESTACION			KG		KG/ML				
		1,2	A-B	2.00	4.06 X 2#4 ADIC.	0.996		KG	16.17	ESTRIBOS/GUARNICION
				30.00	5.86 ARM. LONG	0.996		KG	175.10	ARM. INF. LOSA PTE
				45.00	.86 ARM. TRANS	0.996		KG	173.00	ARM. INF. LOSA PTE
				16.00	5.86 ARM. LONG	0.996		KG	93.38	ARM. LOSA. SUP. PTE
				24.00	.86 ARM. TRANS	0.996		KG	92.27	ARM. LOSA. SUP. PTE
				46.00	.15 ARM. BASTO	0.996		KG	52.69	ARM. LOSA. SUP. PTE
								KG	602.61	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

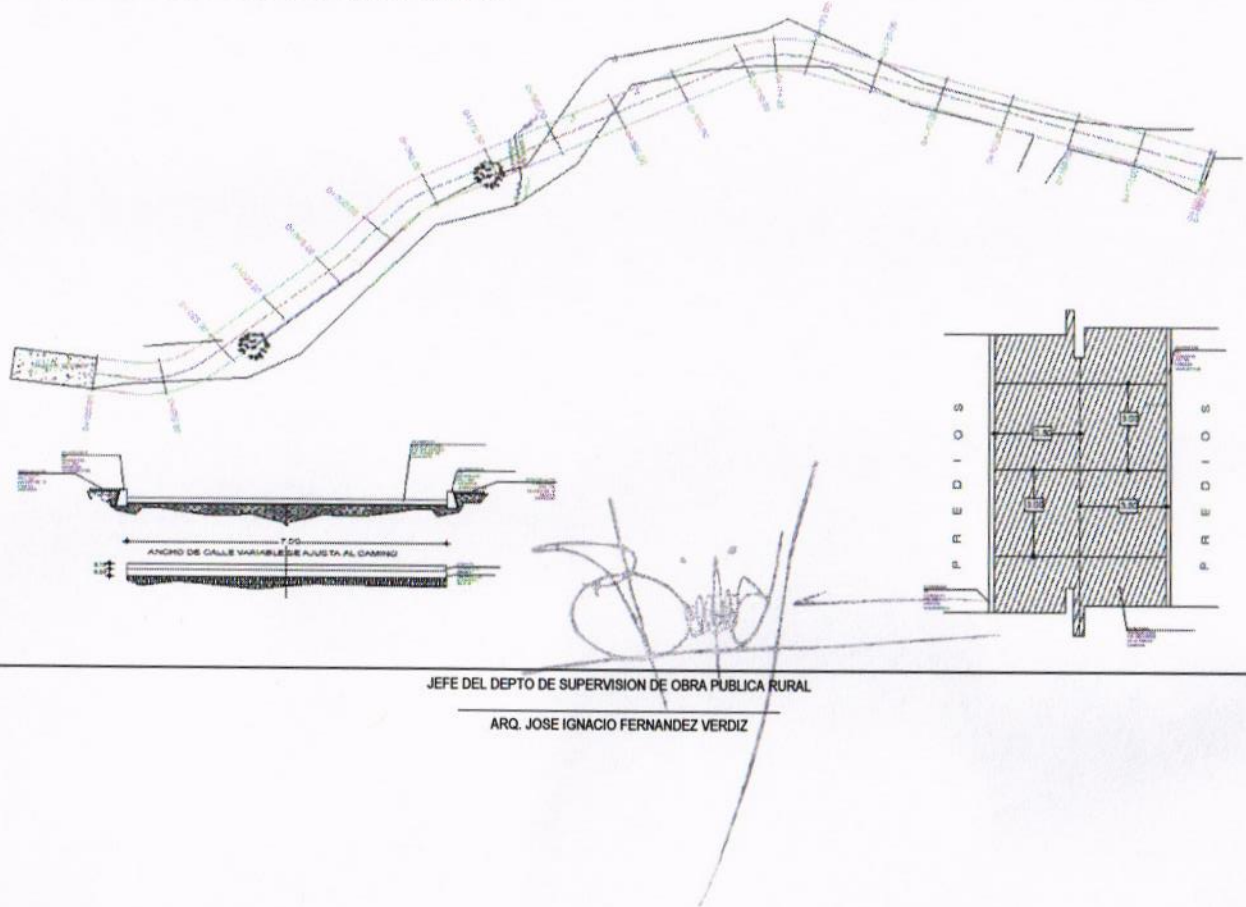
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

6-0106 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS,DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.ESTACION			KG		KG/ML				
				2.00	4.06 X 4#5	1.560		KG	50.67	ARM. BASE GUARNICION PTE
								KG	**50.67**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

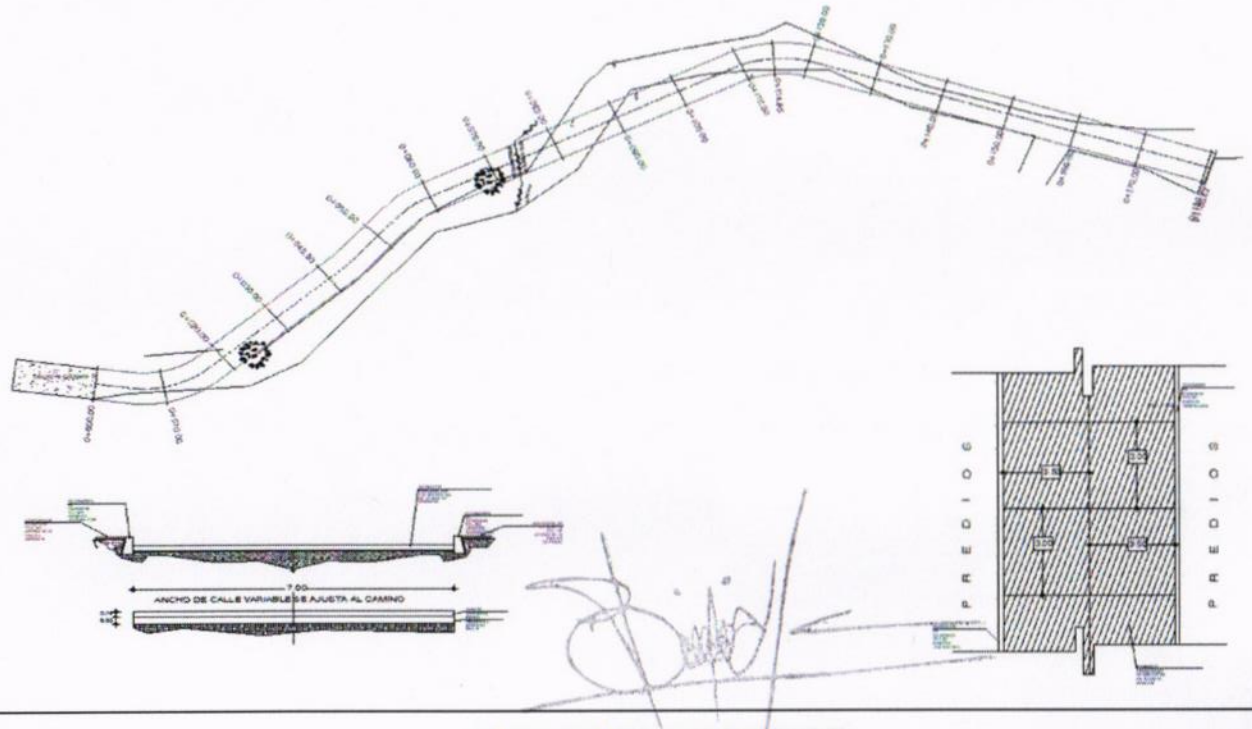
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

6-0107 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION,CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10-0149	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.			M2						
				1.00	6.00	3.00		M2	18.00	
				2.00	3.80		0.50	M2	3.80	
				2.00	3.80		0.25	M2	1.90	
				2.00	6.00		0.20	M2	2.40	REMATE DE LOSA
				4.00		0.35	0.25	M2	0.35	TAPON GUARNICION
								M2	26.45	

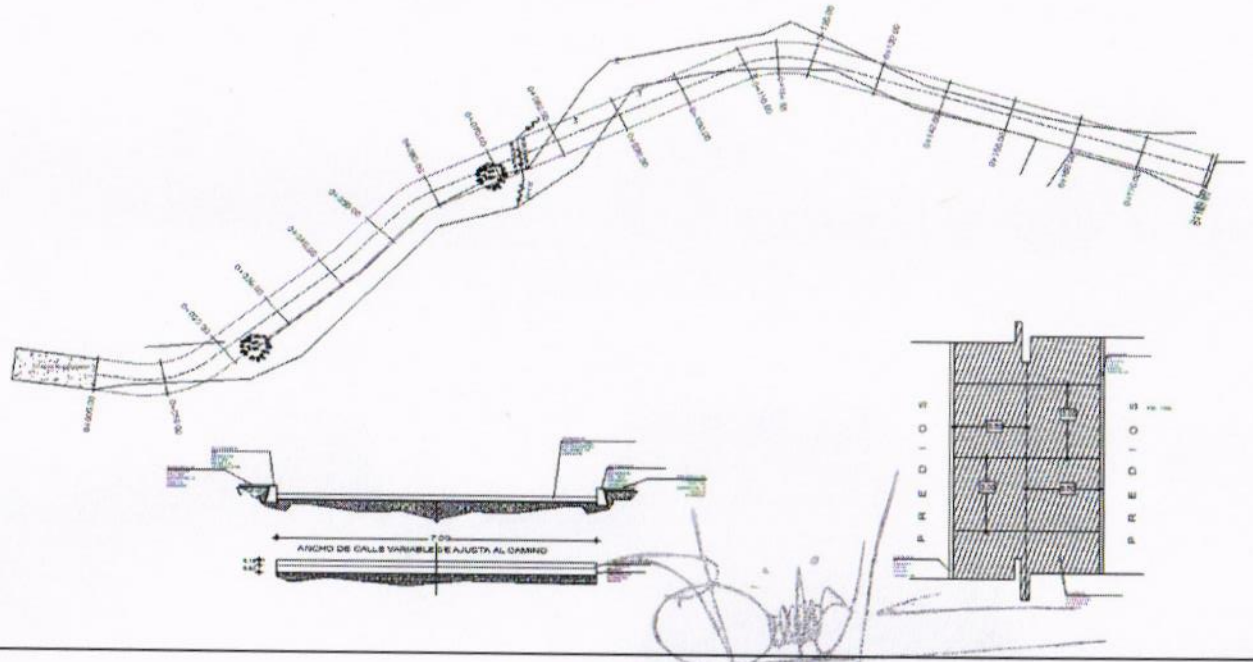
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

10-0149 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
7-0121	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.			M3						
				1.00	6.00	3.80	0.20	M3	4.56	
				2.00	3.80	0.35	0.25	M3	0.67	
								M3	5.23	

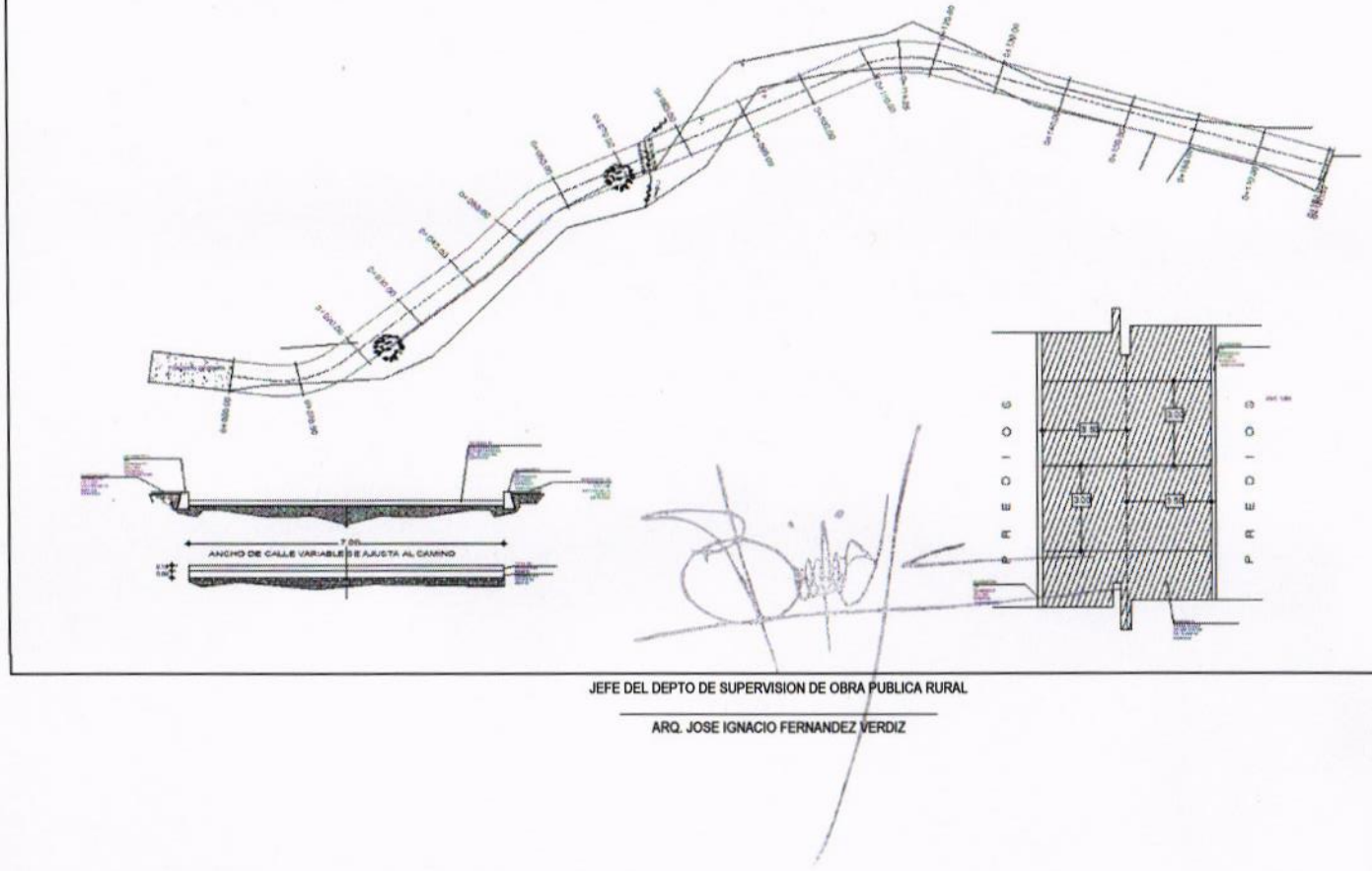
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

7-0121 CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACADE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEXO SIMILAR.			ML						
				2.00	3.70			ML	7.40	
								ML	7.40	

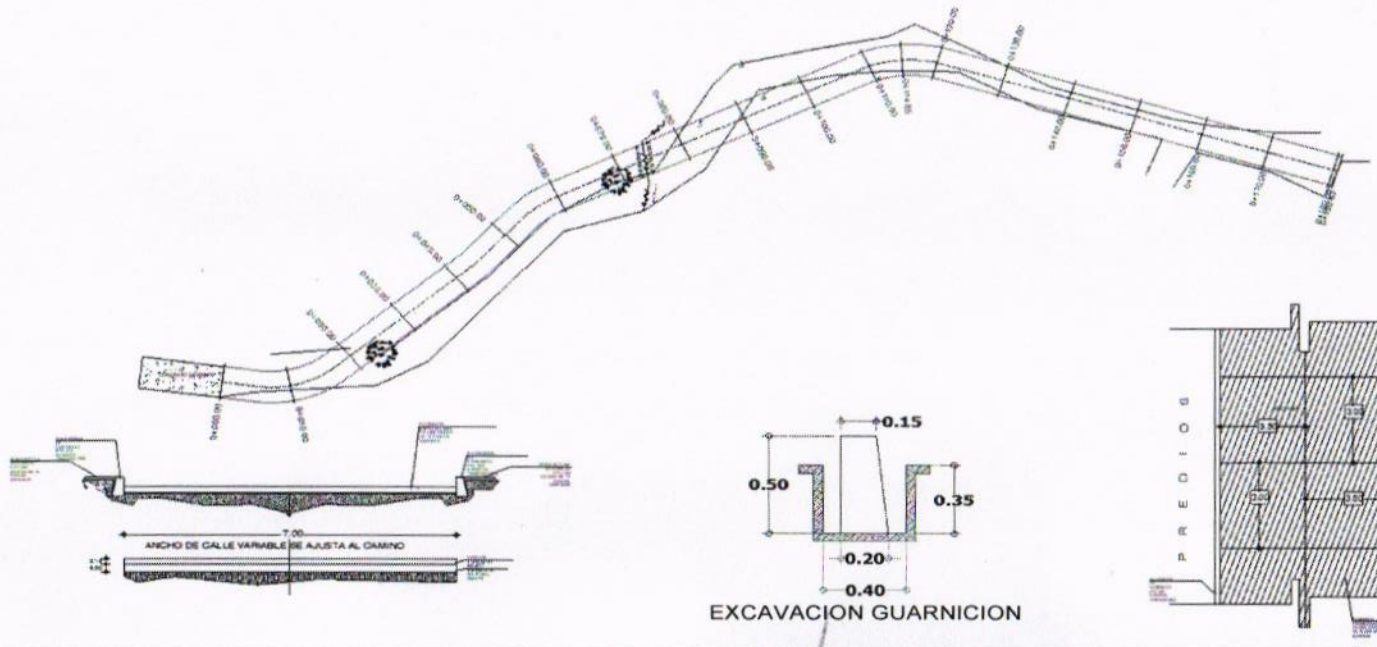
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

29-0425 BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACADE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEXO SIMILAR.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
020318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.			ML	4.20			1.00	4.20	
								ML	4.20	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

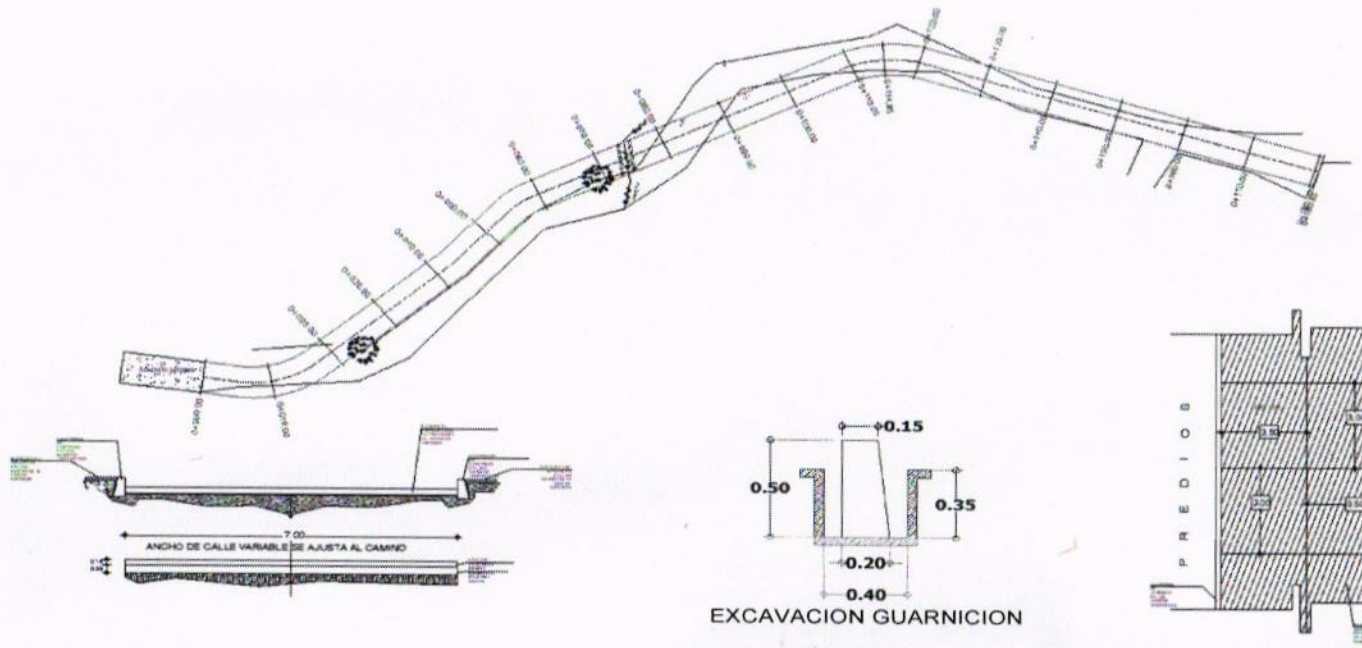
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

020318 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
050303	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR PARA TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCACION VIAL.			ML	13.32				13.32	
								ML	13.32	

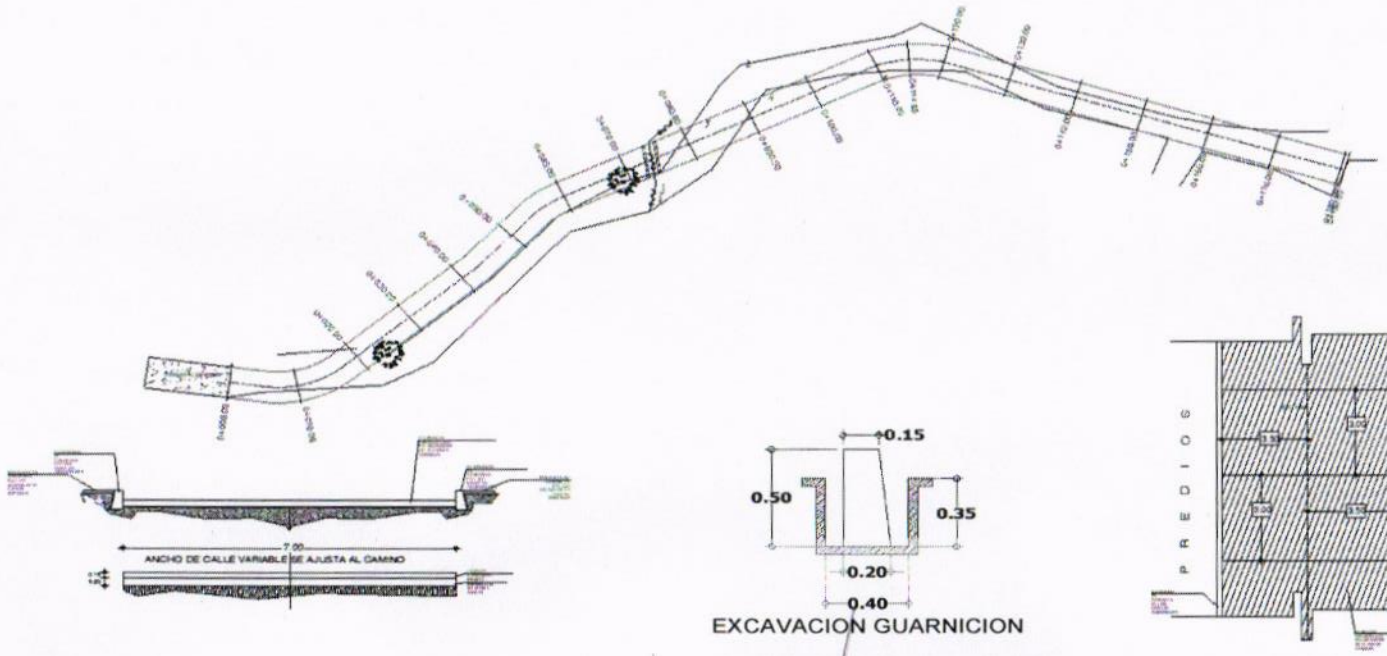
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

050303 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR PARA TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCACION VIAL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR ELMUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO ,INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA			M3				M3	25.70	VOL. EXCAVACION CALLE
								M3	14.02	VOL. EXCAVACION MURO
								M3	39.72	TOTAL
								M3	11.91	ABUNDAMIENTO
								M3	**51.63**	

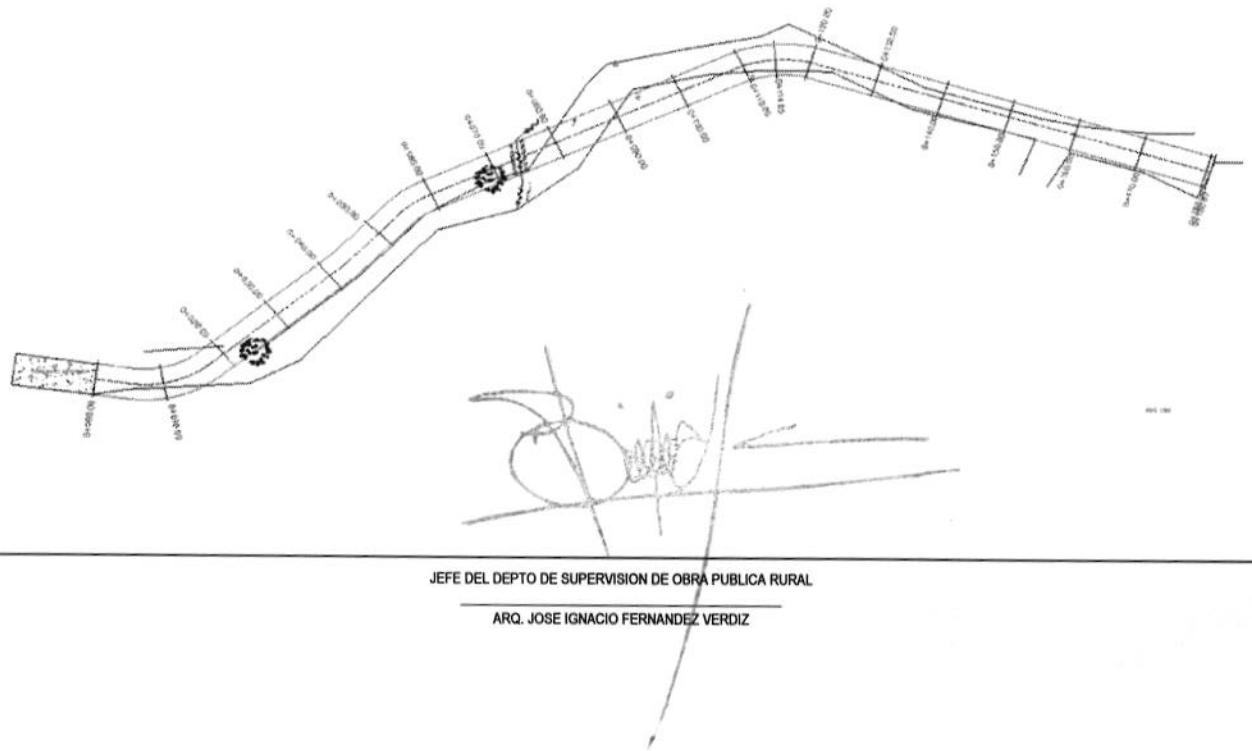
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

CARGA ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR ELMUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO ,INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0523	LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.			M2						
		0+000.00	0+010.00	1.00	10.00	5.30		M2	53.00	
		0+010.00	0+020.00	1.00	10.00	5.30		M2	53.00	
		0+020.00	0+030.00	1.00	10.00	5.30		M2	53.00	
		0+030.00	0+035.00	1.00	5.00	5.30		M2	26.50	
		0+035.00	0+040.00	1.00	5.00	5.30		M2	26.50	
		0+040.00	0+050.00	1.00	10.00	5.30		M2	53.00	
		0+050.00	0+060.00	1.00	10.00	5.30		M2	53.00	
		0+060.00	0+070.00	1.00	10.00	5.30		M2	53.00	
		0+070.00	0+074.40	1.00	4.40	5.30		M2	23.32	
								M2	393.43	

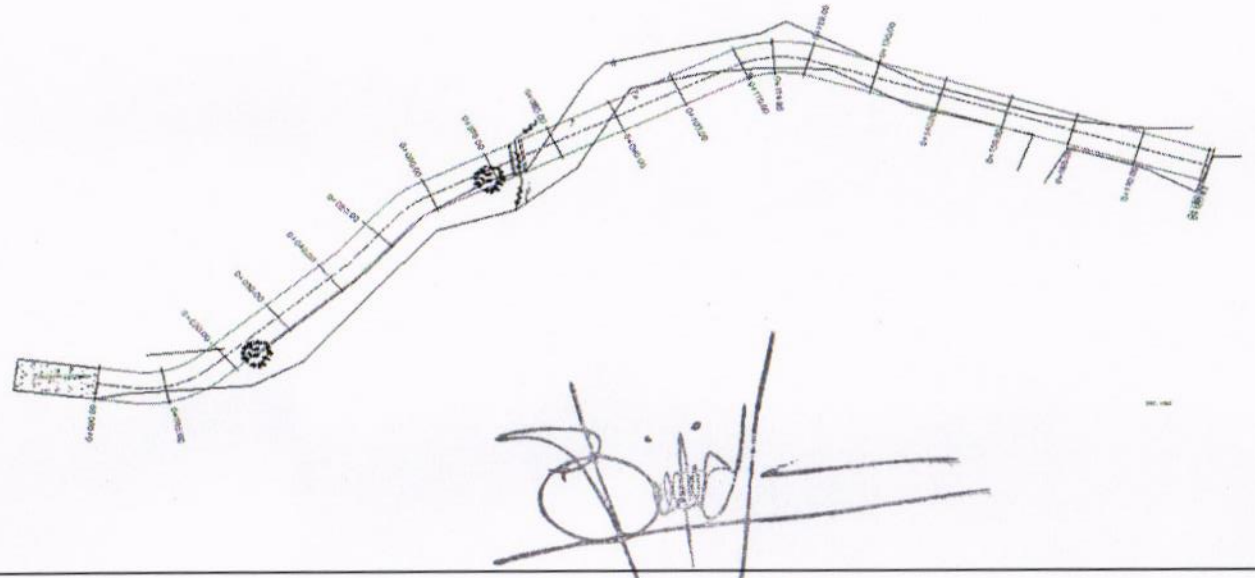
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA.

CROQUIS

33-0523 LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A1	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**608.7000**	**$9,307.02**	
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							
PINTURA ESMAL	PINTURA ESMALTE (SPRAY)	LT	$80.26	*	0.006390	$0.51	4.00%
MACAR00004	MADERA DE PINO DE 3a.	PT	$12.40	*	0.013000	$0.16	1.26%
MAALBA0042	VARILLA CUALQ. DIAM.	KG	$23.71	*	0.097632	$2.31	18.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.98**	**23.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$59.08	/	19.664032	$3.00	23.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**23.55%**
BASICOS							
1T2C	CUADRILLA (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,919.70	*	0.003521	$6.76	53.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.76**	**53.06%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$12.74**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$1.75	
	SUBTOTAL1					$14.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$14.49	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$0.72	
	SUBTOTAL3					$15.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$15.29**	
	(* QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		10			
Análisis:	**31-0448**		**M3**		**11.9100**	**$2,084.13**	
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.							
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.003438	$1.49	1.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.49**	**1.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.189143	$144.32	98.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$144.32**	**98.98%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$145.81**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$20.02	
	SUBTOTAL1					$165.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$165.83	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$8.29	
	SUBTOTAL3					$174.12	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.87	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$174.99**	
	(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31-0448-A**		**M3**		**27.8000**	**$15,482.93**	

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.019923	$8.64	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.64**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.484588	$369.75	79.68%
EQ-6066	MARTILLO HIDRAULICO MCA STANLEY MOD BRA-625	HR	$190.33	*	0.450000	$85.65	18.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$455.40**	**98.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$464.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$63.73	
	SUBTOTAL1					$527.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$527.77	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$26.39	
	SUBTOTAL3					$554.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.78	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$556.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		30			
Análisis:	**31-0461**		**M3**		**309.3200**	**$56,973.65**	

FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

MATERIALES							
MBANCO	MATERIAL DE BANCO DE PRESTAMO, CON CARGA Y ACARREO	M3	$75.00	*	1.300000	$97.50	63.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.50**	**63.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA0005	MOTOCONFORMADORA	HR	$1,870.60	*	0.020000	$37.41	24.38%
EQGA011	COMPACTADOR (DOBLE RODILLO)	HR	$709.84	*	0.014369	$10.20	6.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$47.61**	**31.02%**
BASICOS							
CUAD 002	CUAD 02 (2 BANDEREROS+CABO+HERRAMIENTA MENOR)	JOR	$811.97	*	0.001478	$1.20	0.78%
BASI-1030	EXTRACCION Y ACARREO DE AGUA HASTA 20 KM DE DISTANCIA, EN CAMION PIPA DE 9 M3 DE CAPACIDAD, EQUIPADA CON MOTOBOMBA	M3	$71.51	*	0.100000	$7.15	4.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$8.35**	**5.44%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$153.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$21.08	
	SUBTOTAL1					$174.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$174.54	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$8.73	
	SUBTOTAL3					$183.27	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.92	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$184.19**	

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		40			
Análisis:	**31-0454**		**M2**		**608.7000**	**$51,349.93**	
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.							
MATERIALES							
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.060000	$2.40	3.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.40**	**3.41%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.002841	$1.23	1.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.23**	**1.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA011	COMPACTADOR (DOBLE RODILLO)	HR	$709.84	*	0.038651	$27.44	39.04%
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.041113	$31.37	44.63%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3, DODGE, MOTOR DIESEL DE 160 HP, CON MOTOBOMBA DE 2" DE DIAMETRO	HOR	$666.62	*	0.011778	$7.85	11.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.66**	**94.84%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$70.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$9.65	
	SUBTOTAL1					$79.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$79.94	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$4.00	
	SUBTOTAL3					$83.94	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.42	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$84.36**	
	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		50			
Análisis:	**F.BASE20**		**M3**		**111.0500**	**$67,377.37**	

SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE FORMACION DE BASE, DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: REVESTIMIENTO DELGADO, MAQUINARIA, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, LUBRICANTES, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.150000	$6.00	1.19%
MABANCO	MATERIAL DE BANCO (REVESTIMIENTO)	M3	$200.00	*	1.000000	$200.00	39.56%
GRAVA	GRAVA	M3	$633.33	*	0.281528	$178.30	35.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$384.30**	**76.02%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.003090	$1.34	0.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.34**	**0.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA011	COMPACTADOR (DOBLE RODILLO)	HR	$709.84	*	0.045669	$32.42	6.41%
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.088425	$67.47	13.35%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3, DODGE, MOTOR DIESEL DE 160 HP, CON MOTOBOMBA DE 2" DE DIAMETRO	HOR	$666.62	*	0.030000	$20.00	3.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$119.89**	**23.72%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$505.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$69.42	
	SUBTOTAL1					$574.95	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$574.95	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$28.75	
	SUBTOTAL3					$603.70	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$3.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$606.73**	

(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 73/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		10			
Análisis:	**PAV-001**		**M2**		**368.6300**	**$268,517.46**	

PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CURADO DE LOSAS, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METÁLICO Y PLANA.

MANO DE OBRA							
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.164507	$168.22	27.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$168.22**	**27.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA0017	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.20	*	0.500000	$46.10	7.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$46.10**	**7.60%**
BASICOS							
BACI00000001	CIMBRA LIMITE LOSA PISO	M2	$55.85	*	0.300000	$16.76	2.76%
BACO0004	CONCRETO F'C=250 KG/CM2	M3	$2,505.62	*	0.150000	$375.84	61.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$392.60**	**64.69%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$606.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$83.35	
	SUBTOTAL1					$690.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$690.27	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$34.51	
	SUBTOTAL3					$724.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$3.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$728.42**	
	(* SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 42/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		20			
Análisis:	**CORTE01**		**ML**		**119.9947**	**$5,049.38**	
CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.010000	$0.40	1.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.40**	**1.14%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.013282	$5.76	16.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.76**	**16.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$107.08	*	0.270000	$28.91	82.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.91**	**82.44%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$35.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$4.81	
	SUBTOTAL1					$39.88	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$39.88	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$1.99	
	SUBTOTAL3					$41.87	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$42.08**	
	(* CUARENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		30			
Análisis:	**11-010-0100**		**ML**		**191.6000**	**$6,238.50**	
CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO CON SELLADOR ASFALTO, INCLUYE: LIMPIEZA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
0010200300	Oxibit	JÑETE30ł	$925.36	*	0.023000	$21.28	78.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.28**	**78.44%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.013490	$5.85	21.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.85**	**21.56%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$27.13**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$3.73	
	SUBTOTAL1					$30.86	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$30.86	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$1.54	
	SUBTOTAL3					$32.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.16	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$32.56**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		40			
Análisis:	**32-0471MET**		**ML**		**143.2000**	**$70,156.54**	
GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.							
MATERIALES							
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM	PZA	$496.69	*	0.082000	$40.73	9.98%
MACAR00001	CLAVO DE 1 A 6 PULG.	KG	$24.57	*	0.090000	$2.21	0.54%
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.72	*	0.400000	$8.69	2.13%
ALAMBREC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$30.17	*	0.060000	$1.81	0.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.44**	**13.09%**
MANO DE OBRA							
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.111454	$113.97	27.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$113.97**	**27.92%**
BASICOS							
BACO0003	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$2,337.81	*	0.103000	$240.79	58.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$240.79**	**58.99%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$408.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$56.06	
	SUBTOTAL1					$464.26	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$464.26	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$23.21	
	SUBTOTAL3					$487.47	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$489.92**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		50			
Análisis:	**22-0333***		**ML**		**150.8000**	**$9,191.26**	

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

MATERIALES							
MAALB0000007	PINTURA ESMALTE P/TRAFICO PESADO	LTO	$165.40	*	0.150000	$24.81	48.85%
MATPINT.	SOLVENTE PARA PINTURA ESMALTE	LTO	$25.47	*	0.070000	$1.78	3.50%
						$26.59	**52.35%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
CUMO0007	**CUADRILLA # 7 (1 PINTOR +1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB0008	OFICIAL PINTOR DE EDIF.	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	
						$1057.59	
	Importe:				0.022882	$24.20	47.65%
	Volumen:						
						$24.20	**47.65%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.79**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				13.7328%	$6.97	
	(CI) INDIRECTOS					$57.76	
	SUBTOTAL1					$57.76	
	(CF) FINANCIAMIENTO				5.0000%	$2.89	
	SUBTOTAL2					$60.65	
	(CU) UTILIDAD				0.502500%	$0.30	
	SUBTOTAL3					**$60.95**	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* SESENTA PESOS 95/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**17.4000**	**$266.05**	

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							
PINTURA ESMAL	PINTURA ESMALTE (SPRAY)	LT	$80.26	*	0.006390	$0.51	4.00%
MACAR00004	MADERA DE PINO DE 3a.	PT	$12.40	*	0.013000	$0.16	1.26%
MAALBA0042	VARILLA CUALQ. DIAM.	KG	$23.71	*	0.097632	$2.31	18.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.98**	**23.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$59.08	/	19.664032	$3.00	23.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**23.55%**
BASICOS							
1T2C	CUADRILLA (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,919.70	*	0.003521	$6.76	53.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.76**	**53.06%**
						$12.74	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$1.75	
	SUBTOTAL1					$14.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$14.49	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$0.72	
	SUBTOTAL3					$15.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$15.29**	
	(* QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXC-001**		**M3**		**5.7400**	**$729.78**	

EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.010000	$4.34	4.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.34**	**4.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.133155	$101.60	95.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$101.60**	**95.90%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$105.94**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$14.54	
	SUBTOTAL1					$120.48	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$120.48	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$6.02	
	SUBTOTAL3					$126.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$127.14**	
	(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 14/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		30			
Análisis:	**EXC-001-A**		**M3**		**13.4000**	**$7,463.00**	

EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.019923	$8.64	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.64**	**1.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.484588	$369.75	79.68%
EQ-6066	MARTILLO HIDRAULICO MCA STANLEY MOD BRA-625	HR	$190.33	*	0.450000	$85.65	18.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$455.40**	**98.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$464.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$63.73	
	SUBTOTAL1					$527.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$527.77	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$26.39	
	SUBTOTAL3					$554.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.78	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$556.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		40			
Análisis:	**18-0294**		**M3**		**1.6700**	**$5,078.54**	

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

MATERIALES							
MATREGPIE	PIEDRA DE LA REGION	M3	$700.00	*	1.500000	$1050.00	41.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1050.00**	**41.44%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.321496	$139.42	5.50%
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.350000	$357.90	14.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$497.32**	**19.63%**
BASICOS							
BAMO0002	MORTERO PROP.1:3	M3	$2,192.15	*	0.450000	$986.47	38.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$986.47**	**38.93%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,533.79**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$347.96	
	SUBTOTAL1					$2,881.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,881.75	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$144.09	
	SUBTOTAL3					$3,025.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$15.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,041.04**	

(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		50			
Análisis:	**9-0139**		**M3**		**5.9400**	**$997.74**	

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES							
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.200000	$8.00	5.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.00**	**5.72%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.304271	$131.95	94.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.95**	**94.28%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$139.95**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$19.22	
	SUBTOTAL1					$159.17	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$159.17	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$7.96	
	SUBTOTAL3					$167.13	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$167.97**	

(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**37.8600**	**$578.88**	

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							
PINTURA ESMAL	PINTURA ESMALTE (SPRAY)	LT	$80.26	*	0.006390	$0.51	4.00%
MACAR00004	MADERA DE PINO DE 3a.	PT	$12.40	*	0.013000	$0.16	1.26%
MAALBA0042	VARILLA CUALQ. DIAM.	KG	$23.71	*	0.097632	$2.31	18.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.98**	**23.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$59.08	/	19.664032	$3.00	23.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.00**	**23.55%**
BASICOS							
1T2C	CUADRILLA (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,919.70	*	0.003521	$6.76	53.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$6.76**	**53.06%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$12.74**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$1.75	
	SUBTOTAL1					$14.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$14.49	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$0.72	
	SUBTOTAL3					$15.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$15.29**	
	(* QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXC-001-A**		**M3**		**40.6900**	**$22,661.89**	

EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C", DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.019923	$8.64	1.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.64**	**1.86%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.484588	$369.75	79.68%
EQ-6066	MARTILLO HIDRAULICO MCA STANLEY MOD BRA-625	HR	$190.33	*	0.450000	$85.65	18.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$455.40**	**98.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$464.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$63.73	
	SUBTOTAL1					$527.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$527.77	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$26.39	
	SUBTOTAL3					$554.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.78	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$556.94**	

(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		30			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**52.1200**	**$16,797.75**	

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO , INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA

MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.003966	$1.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.72**	**0.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.070916	$54.11	20.15%
EQGA0002	CAMION VOLTEO 7M3	HR	$721.90	*	0.294639	$212.70	79.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$266.81**	**99.36%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$268.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$36.88	
	SUBTOTAL1					$305.41	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$305.41	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$15.27	
	SUBTOTAL3					$320.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.61	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$322.29**	
	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		40			
Análisis:	**9-0139**		**M3**		**6.7500**	**$1,133.80**	
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.200000	$8.00	5.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.00**	**5.72%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.304271	$131.95	94.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.95**	**94.28%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$139.95**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$19.22	
	SUBTOTAL1					$159.17	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$159.17	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$7.96	
	SUBTOTAL3					$167.13	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$167.97**	
	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		50			
Análisis:	**18-0294**		**M3**		**35.4400**	**$107,774.46**	
MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.							
MATERIALES							
MATREGPIE	PIEDRA DE LA REGION	M3	$700.00	*	1.500000	$1050.00	41.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1050.00**	**41.44%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.321496	$139.42	5.50%
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.350000	$357.90	14.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$497.32**	**19.63%**
BASICOS							
BAMO0002	MORTERO PROP.1:3	M3	$2,192.15	*	0.450000	$986.47	38.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$986.47**	**38.93%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,533.79**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$347.96	
	SUBTOTAL1					$2,881.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,881.75	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$144.09	
	SUBTOTAL3					$3,025.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$15.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,041.04**	
	(* TRES MIL CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		60			
Análisis:	**35-0553**		**M3**		**8.6000**	**$23,213.89**	
ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 30 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
MATREGPIE	PIEDRA DE LA REGION	M3	$700.00	*	1.400000	$980.00	43.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$980.00**	**43.57%**
MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.301434	$130.72	5.81%
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.320000	$327.22	14.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$457.94**	**20.36%**
BASICOS							
BAMO0002	MORTERO PROP.1:3	M3	$2,192.15	*	0.370000	$811.10	36.06%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$811.10**	**36.06%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,249.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$308.85	
	SUBTOTAL1					$2,557.89	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,557.89	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$127.90	
	SUBTOTAL3					$2,685.79	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$13.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,699.29**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		70			
Análisis:	**6-0105**		**KG**		**42.8900**	**$2,065.58**	
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION							
MANO DE OBRA							
CUMO0004	**CUADRILLA # 4 (1 FIERR.+ 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB005	OFICIAL FIERRERO	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	
	Importe:					$1057.59	
	Volumen:				0.013540	$14.32	35.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.32**	**35.68%**
BASICOS							
BAAC0002	ACERO DE REFUERZO CUALQ. DIAM.	KG	$25.81	*	1.000000	$25.81	64.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.81**	**64.32%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.13**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$5.51	
	SUBTOTAL1					$45.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$45.64	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$2.28	
	SUBTOTAL3					$47.92	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$48.16**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		80			
Análisis:	**6-0106**		**KG**		**602.6100**	**$29,021.70**	

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

MANO DE OBRA							
CUMO0004	**CUADRILLA # 4 (1 FIERR.+ 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB005	OFICIAL FIERRERO	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	
	Importe:					$1057.59	
	Volumen:				0.013540	$14.32	35.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.32**	**35.68%**
BASICOS							
BAAC0002	ACERO DE REFUERZO CUALQ. DIAM.	KG	$25.81	*	1.000000	$25.81	64.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.81**	**64.32%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.13**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$5.51	
	SUBTOTAL1					$45.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$45.64	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$2.28	
	SUBTOTAL3					$47.92	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$48.16**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		90			
Análisis:	**6-0107**		**KG**		**50.6700**	**$2,440.27**	
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.5 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION							
MANO DE OBRA							
CUMO0004	**CUADRILLA # 4 (1 FIERR.+ 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB005	OFICIAL FIERRERO	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	
	Importe:					$1057.59	
	Volumen:				0.013540	$14.32	35.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.32**	**35.68%**
BASICOS							
BAAC0002	ACERO DE REFUERZO CUALQ. DIAM.	KG	$25.81	*	1.000000	$25.81	64.32%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$25.81**	**64.32%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.13**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$5.51	
	SUBTOTAL1					$45.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$45.64	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$2.28	
	SUBTOTAL3					$47.92	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$48.16**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		100			
Análisis:	**10-0149**		**M2**		**26.4500**	**$15,713.15**	
CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.72	*	0.500000	$10.86	2.19%
MACAR00001	CLAVO DE 1 A 6 PULG.	KG	$24.57	*	0.100000	$2.46	0.50%
MACAR00011	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM	M2	$251.68	*	1.020000	$256.71	51.86%
MACAR00004	MADERA DE PINO DE 3a.	PT	$12.40	*	6.345000	$78.68	15.90%
MAALBA0005	CHAFLAN DE PINO DE 1"	ML	$3.50	*	2.500000	$8.75	1.77%
ALAMBREC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$30.17	*	0.070000	$2.11	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$359.57**	**72.64%**
MANO DE OBRA							
CUMO0003	**CUADRILLA #3 (OF. CARPINTERO O.N. + AYUDANTE)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.330000	$177.34	
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB003	OFICIAL CARPINTERO O.N.	JOR	$606.18	*	1.000000	$606.18	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,184.81	*	0.030000	$35.54	
	Importe:					$1220.35	
	Volumen:				0.110960	$135.41	27.36%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.41**	**27.36%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$494.98**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$67.97	
	SUBTOTAL1					$562.95	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$562.95	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$28.15	
	SUBTOTAL3					$591.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.97	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$594.07**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		110			
Análisis:	**7-0121**		**M3**		**5.2300**	**$20,577.54**	

CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.

MANO DE OBRA							
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.596986	$610.46	18.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$610.46**	**18.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA0017	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.20	*	0.400000	$36.88	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$36.88**	**1.12%**
BASICOS							
BACO0004	CONCRETO F'C=250 KG/CM2	M3	$2,505.62	*	1.050000	$2630.90	80.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2630.90**	**80.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$3,278.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$450.19	
	SUBTOTAL1					$3,728.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$3,728.43	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$186.42	
	SUBTOTAL3					$3,914.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$19.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,934.52**	

(* TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		120			
Análisis:	**29-0425**		**ML**		**7.4000**	**$21,025.69**	

BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.

MATERIALES							
TUBONEGRO3"	TUBO NEGRO CED. 40 DE 3"	TRM	$5,598.43	*	0.160000	$895.75	37.84%
TUBONEG2"	TUBO NEGRO CED. 40 DE 2"	TRM	$2,399.04	*	0.170000	$407.84	17.23%
MAALBA5010	PRIMER	LT	$85.96	*	1.000000	$85.96	3.63%
MAHER00031	SOLDADURA E-6013 DE 1/8"	KG	$68.96	*	1.000000	$68.96	2.91%
THINNER	THINNER STANDARD	LT	$32.50	*	1.000000	$32.50	1.37%
PLACA1/2"	PLACA DE ACERO DE 1/2"	PZA	$125.00	*	3.000000	$375.00	15.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1866.01**	**78.82%**
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$623.38	*	1.000000	$623.38	
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,078.41	*	0.030000	$32.35	
	Importe:					$1110.76	
	Volumen:				0.438231	$486.77	20.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.77**	**20.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$14.59	*	1.000000	$14.59	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.59**	**0.62%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,367.37**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$325.11	
	SUBTOTAL1					$2,692.48	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,692.48	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$134.62	
	SUBTOTAL3					$2,827.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$14.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,841.31**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		130			
Análisis:	**020318**		**ML**		**4.2000**	**$351.33**	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENES A BASE DE TUBO PVC DE 3" DE Ø.							
MATERIALES							
TPVC3"	TUBO PVC DE 3" DE Ø.	ML	$29.50	*	1.050000	$30.98	44.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.98**	**44.45%**
MANO DE OBRA							
CUMO0002	**CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
MO001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	
	Importe:					$1022.57	
	Volumen:				0.037865	$38.72	55.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.72**	**55.55%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$69.70**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$9.57	
	SUBTOTAL1					$79.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$79.27	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$3.96	
	SUBTOTAL3					$83.23	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.42	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$83.65**	
	(* OCHENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		140			
Análisis:	**050303**		**ML**		**13.3200**	**$668.00**	

PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR PARA TRAFICO A DOS MANOS EN GUARNICIONES Y LINEAS DE DEMARCACION VIAL.

MATERIALES							
THINNER	THINNER STANDARD	LT	$32.50	*	0.092308	$3.00	7.18%
MAPINT000001	PINTURA ESMALTE	LTO	$125.00	*	0.146320	$18.29	43.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$21.29**	**50.96%**
MANO DE OBRA							
CUMO0007	**CUADRILLA # 7 (1 PINTOR +1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	
MOB0008	OFICIAL PINTOR DE EDIF.	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	
	Importe:					$1057.59	
	Volumen:				0.019374	$20.49	49.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.49**	**49.04%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$41.78**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$5.74	
	SUBTOTAL1					$47.52	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$47.52	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$2.38	
	SUBTOTAL3					$49.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$50.15**	
	(* CINCUENTA PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A6	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**51.6300**	**$16,639.83**	

ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LAEXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO) VOLUMEN MEDIDO EN BANCO , INCLUYE: CARGA A MAQUINA EQUIPO Y HERRAMIENTA

MANO DE OBRA							
CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.003966	$1.72	0.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.72**	**0.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCASE580	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP	HOR	$763.02	*	0.070916	$54.11	20.15%
EQGA0002	CAMION VOLTEO 7M3	HR	$721.90	*	0.294639	$212.70	79.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$266.81**	**99.36%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$268.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$36.88	
	SUBTOTAL1					$305.41	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$305.41	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$15.27	
	SUBTOTAL3					$320.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.61	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$322.29**	
	(* TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A6	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0523**		**M2**		**394.3200**	**$5,141.93**	

LIMPIEZA MANUAL DE CALLES, CON ACOPIO DE MATERIAL BASURA INCLUYE: CARGA , ACARREO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUMO0001	**CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)**	**JOR**					
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	
	Importe:					$433.66	
	Volumen:				0.025043	$10.86	100.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.86**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$10.86**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				13.7328%	$1.49	
	SUBTOTAL1					$12.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$12.35	
	(CU) UTILIDAD				5.0000%	$0.62	
	SUBTOTAL3					$12.97	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$13.04**	
	(* TRECE PESOS 04/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1H1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$623.38	*	1.000000	$623.38	56.12%
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	36.13%
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	4.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1078.41**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,078.41	*	0.030000	$32.35	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.35**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1110.76**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2C**		**JOR**				
CUADRILLA (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)							
MANO DE OBRA							
MO006	CADENERO	JOR	$401.29	*	2.000000	$802.58	41.81%
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	20.90%
MOB080	TOPOGRAFO	JOR	$606.18	*	1.000000	$606.18	31.58%
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	2.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1863.79**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,863.79	*	0.030000	$55.91	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.91**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1919.70**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BAAC0002**		**KG**				
ACERO DE REFUERZO CUALQ. DIAM.							
MATERIALES							
MAALBA0042	VARILLA CUALQ. DIAM.	KG	$23.71	*	1.050000	$24.90	96.47%
ALAMBREC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$30.17	*	0.030000	$0.91	3.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.81**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$25.81**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BACI00000001**		**M2**				
CIMBRA LIMITE LOSA PISO							
MATERIALES							
MACAR00004	MADERA DE PINO DE 3a.	PT	$12.40	*	3.100000	$38.44	68.83%
MACAR00001	CLAVO DE 1 A 6 PULG.	KG	$24.57	*	0.080000	$1.97	3.53%
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.72	*	0.600000	$13.03	23.33%
ALAMBREC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$30.17	*	0.080000	$2.41	4.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.85**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$55.85**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BACO0003**		**M3**				
CONCRETO F'C=200 KG/CM2							
MATERIALES							
CEMENTO	CEMENTO GRIS	TON	$3,879.31	*	0.370000	$1435.34	61.40%
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.260000	$10.40	0.44%
GRAVA	GRAVA	M3	$633.33	*	0.680000	$430.66	18.42%
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	0.550000	$192.50	8.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2068.90**	**88.50%**
MANO DE OBRA							
CUMO0006	CUADRILLA # 6 (1 ALBAÑIL + 6 PEONES)	JOR	$2,157.50	*	0.100000	$215.75	9.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.75**	**9.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA0016	REVOLVEDORA	HR	$101.62	*	0.523100	$53.16	2.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.16**	**2.27%**
	Costo Directo:					**$2337.81**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BACO0004**		**M3**				
CONCRETO F'C=250 KG/CM2							
MATERIALES							
CEMENTO	CEMENTO GRIS	TON	$3,879.31	*	0.420000	$1629.31	65.03%
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.240000	$9.60	0.38%
GRAVA	GRAVA	M3	$633.33	*	0.644700	$408.31	16.30%
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	0.541400	$189.49	7.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2236.71**	**89.27%**
MANO DE OBRA							
CUMO0006	CUADRILLA # 6 (1 ALBAÑIL + 6 PEONES)	JOR	$2,157.50	*	0.100000	$215.75	8.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$215.75**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQGA0016	REVOLVEDORA	HR	$101.62	*	0.523100	$53.16	2.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.16**	**2.12%**
	Costo Directo:					**$2505.62**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BAMO0002**		**M3**				
MORTERO PROP.1:3							
MATERIALES							
AGUA0001	AGUA	M3	$40.00	*	0.261500	$10.46	0.48%
CEMENTO	CEMENTO GRIS	TON	$3,879.31	*	0.445200	$1727.07	78.78%
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	1.298900	$454.62	20.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2192.15**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2192.15**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BASI-1030**		**M3**				
EXTRACCION Y ACARREO DE AGUA HASTA 20 KM DE DISTANCIA, EN CAMION PIPA DE 9 M3 DE CAPACIDAD, EQUIPADA CON MOTOBOMBA							
MATERIALES							
rega-agua	REGALIAS POR EXTRACCION DE AGUA	M3	$1.50	*	1.050000	$1.58	2.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.58**	**2.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3, DODGE, MOTOR DIESEL DE 160 HP, CON MOTOBOMBA DE 2" DE DIAMETRO	HOR	$666.62	*	0.104900	$69.93	97.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$69.93**	**97.79%**
	Costo Directo:					**$71.51**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD 002**		**JOR**				
CUAD 02 (2 BANDEREROS+CABO+HERRAMIENTA MENOR)							
MANO DE OBRA							
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	6.62%
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	2.000000	$734.58	90.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$788.32**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$788.32	*	0.030000	$23.65	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.65**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$811.97**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUMO0001**		**JOR**				
CUADRILLA#1 (1 CABO.+ 1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	12.39%
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	84.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.03**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.03	*	0.030000	$12.63	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.63**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$433.66**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUMO0002**		**JOR**				
CUADRILLA # 2 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	1.000000	$367.29	35.92%
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	55.91%
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	5.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$992.79**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$992.79	*	0.030000	$29.78	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.78**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1022.57**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUMO0003**		**JOR**				
CUADRILLA #3 (OF. CARPINTERO O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.330000	$177.34	14.53%
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	32.88%
MOB003	OFICIAL CARPINTERO O.N.	JOR	$606.18	*	1.000000	$606.18	49.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1184.81**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,184.81	*	0.030000	$35.54	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.54**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1220.35**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUMO0004**		**JOR**				
CUADRILLA # 4 (1 FIERR.+ 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	37.94%
MOB005	OFICIAL FIERRERO	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	54.06%
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1026.79**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.80**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1057.59**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUMO0006**		**JOR**				
CUADRILLA # 6 (1 ALBAÑIL + 6 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO002	PEON	JOR	$367.29	*	4.000000	$1469.16	68.10%
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	26.50%
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	2.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2094.66**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,094.66	*	0.030000	$62.84	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.84**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$2157.50**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUMO0007**		**JOR**				
CUADRILLA # 7 (1 PINTOR +1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	JOR	$401.29	*	1.000000	$401.29	37.94%
MOB0008	OFICIAL PINTOR DE EDIF.	JOR	$571.76	*	1.000000	$571.76	54.06%
MOB013	CABO DE OFICIOS	JOR	$537.38	*	0.100000	$53.74	5.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1026.79**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,026.79	*	0.030000	$30.80	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.80**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1057.59**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DOCUMENTO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

LUGAR: POB. PABLO GALEANA, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTC

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 15-jul-23 Terminación: 12-oct-23 Duración : 90 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DÍAS LUNES		3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		3.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
PCO	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:	**82.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		283.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.353357
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

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
MAOB0014	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA	390.00	1.353357	0.311390	0.421422		1.774779
MO001	OFICIAL ALBA¥IL	320.00	1.353357	0.320239	0.433398		1.786755
MO002	PEON	200.00	1.353357	0.356952	0.483083		1.836440
MO006	CADENERO	220.00	1.353357	0.347802	0.470700		1.824057
MO015	CHOFER	230.00	1.353357	0.343830	0.465325		1.818682
MO061	OFICIAL HERRERO	350.00	1.353357	0.316043	0.427719		1.781076
MOB0008	OFICIAL PINTOR DE EDIF.	320.00	1.353357	0.320239	0.433398		1.786755
MOB003	OFICIAL CARPINTERO O.N.	340.00	1.353357	0.317375	0.429522		1.782879
MOB005	OFICIAL FIERRERO	320.00	1.353357	0.320239	0.433398		1.786755
MOB012	AYUDANTE EN GENERAL	220.00	1.353357	0.347802	0.470700		1.824057
MOB013	CABO DE OFICIOS	300.00	1.353357	0.323581	0.437921		1.791278
MOB024	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	200.00	1.353357	0.356952	0.483083		1.836440
MOB025	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	350.00	1.353357	0.316043	0.427719		1.781076
MOB030	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	200.00	1.353357	0.356952	0.483083		1.836440
MOB080	TOPOGRAFO	340.00	1.353357	0.317375	0.429522		1.782879

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACION: POB. PABLO GALEANA, ,

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:	**MAOB0014**			Sal. Nominal (Sn)	**390.00**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OPERADOR DE MOTOCONFOI**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**409.23**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	6.58875% Riesgos de trabajo	26.96
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.47
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.89
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.83
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.72
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.18
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.49
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.09
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	20.46
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.18
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	127.43
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.421422			**Ps = Sp / SBC**	**0.31139**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.774779**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

FECHA: 2023/05/08

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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:	**MO001**			Sal. Nominal (Sn)	**320.00**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ALBAÑIL**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**335.78**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	6.58875% Riesgos de trabajo	22.12
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.37
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.19
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.97
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.72
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.35
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.36
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	16.79
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.72
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	107.53
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433398			**Ps = Sp / SBC**	**0.320239**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.786755**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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:	**MO002**			Sal. Nominal (Sn)	**200.00**
		CATEGORÍA (S):	**PEON**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**209.86**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	6.58875% Riesgos de trabajo	13.83
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	1.99
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	2.99
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	4.98
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	4.20
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.97
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.10
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	10.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	4.20
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	74.91
Tp /TI = DIAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.483083			**Ps = Sp / SBC**	**0.356952**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.836440**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MO006** — Sal. Nominal (Sn): **220.00**

CATEGORÍA (S): **CADENERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **230.85**

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	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.470700	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	6.58875% Riesgos de trabajo	15.21
	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	2.19
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.29
	III	2.375% Invalidez y vida	5.48
	IV	2 % Retiro (SAR)	4.62
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.87
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.31
		5 % Infonavit	11.54
		2% Impuesto Sobre Nómina	4.62
		SP = Suma de Prestaciones	80.29
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.347802**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.824057**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MO015**

CATEGORÍA (S): **CHOFER**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **230.00**

Salario Base deCotizacion (SBC) **241.34**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
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	**82.00**
TOTAL TI =	283.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.465325	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	15.90
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	2.29
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.44
III	2.375% Invalidez y vida	5.73
IV	2 % Retiro (SAR)	4.83
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.32
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.41
	5 % Infonavit	12.07
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.83
	SP = Suma de Prestaciones	82.98
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.34383**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.818682**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MO061** — Sal. Nominal (Sn): **350.00**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **367.26**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	6.58875% Riesgos de trabajo	24.20
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.84
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.49
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.23
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.72
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.35
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.70
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.67
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	18.36
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.35
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	116.07
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427719			**Ps = Sp / SBC**	**0.316043**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.781076**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB0008**				Sal. Nominal (Sn)	**320.00**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR DE EDIF.**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**335.78**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**					

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	6.58875% Riesgos de trabajo	22.12
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.37
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.19
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.97
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.72
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.35
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.36
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	16.79
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.72
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	107.53
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433398			**Ps = Sp / SBC**	**0.320239**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.786755**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB003** — Sal. Nominal (Sn): **340.00**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO O.N.** — Salario Base deCotizacion (SBC): **356.77**

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	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.429522	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	23.51
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.68
	0.95% Prestaciones en dinero	3.39
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.08
III	2.375% Invalidez y vida	8.47
IV	2 % Retiro (SAR)	7.14
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.25
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.57
	5 % Infonavit	17.84
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.14
	SP = Suma de Prestaciones	113.23
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.317375**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.782879**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB005**				Sal. Nominal (Sn)	**320.00**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**335.78**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**					

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	6.58875% Riesgos de trabajo	22.12
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.37
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.19
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.97
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.72
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.35
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.36
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	16.79
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.72
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	107.53
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357		**Tp / TI = 1.353357**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433398		**Ps = Sp / SBC**	**0.320239**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.786755**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB012** — Sal. Nominal (Sn): **220.00**

CATEGORÍA (S): **AYUDANTE EN GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **230.85**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
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	**82.00**
TOTAL TI =	283.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.470700	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	15.21
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	2.19
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.29
III	2.375% Invalidez y vida	5.48
IV	2 % Retiro (SAR)	4.62
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.87
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.31
	5 % Infonavit	11.54
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.62
	SP = Suma de Prestaciones	80.29
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.347802**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.824057**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB013** — Sal. Nominal (Sn): **300.00**

CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **314.79**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
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	**82.00**
TOTAL TI =	283.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.437921	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	20.74
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.05
	0.95% Prestaciones en dinero	2.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
III	2.375% Invalidez y vida	7.48
IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
	5 % Infonavit	15.74
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.30
	SP = Suma de Prestaciones	101.86
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.323581**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.791278**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

FECHA: 2023/05/08

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB024** — Sal. Nominal (Sn): **200.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** — Salario Base deCotizacion (SBC): **209.86**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
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	**82.00**
TOTAL TI =	283.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.483083	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	13.83
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	1.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.99
III	2.375% Invalidez y vida	4.98
IV	2 % Retiro (SAR)	4.20
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.97
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.10
	5 % Infonavit	10.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.20
	SP = Suma de Prestaciones	74.91
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.356952**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.836440**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB025** Sal. Nominal (Sn) **350.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** Salario Base deCotizacion (SBC) **367.26**

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	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427719	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	6.58875% Riesgos de trabajo	24.20
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	0.84
		0.95% Prestaciones en dinero	3.49
		1.425% Gastos médicos pensionados	5.23
	III	2.375% Invalidez y vida	8.72
	IV	2 % Retiro (SAR)	7.35
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.70
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.67
		5 % Infonavit	18.36
		2% Impuesto Sobre Nómina	7.35
		SP = Suma de Prestaciones	116.07
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.316043**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.781076**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

FECHA: 2023/05/08

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB030** Sal. Nominal (Sn) **200.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE VIBROCOMPA** Salario Base deCotizacion (SBC) **209.86**

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	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL Tl =	283.00		
Tp /Tl = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357	**Tp / Tl = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / Tl = 0.483083	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	13.83
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	1.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.99
III	2.375% Invalidez y vida	4.98
IV	2 % Retiro (SAR)	4.20
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.97
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.10
	5 % Infonavit	10.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.20
	SP = Suma de Prestaciones	74.91
	Pś= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.356952**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos **1.836440**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) 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.

Tl = 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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA: 2023/05/08

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PABLO GALEANA, ,

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: **MOB080**		Sal. Nominal (Sn)	**340.00**
		CATEGORÍA (S): **TOPOGRAFO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**356.77**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
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	**82.00**
TOTAL TI =	283.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
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 =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.429522	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	6.58875% Riesgos de trabajo	23.51
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.68
	0.95% Prestaciones en dinero	3.39
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.08
III	2.375% Invalidez y vida	8.47
IV	2 % Retiro (SAR)	7.14
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.25
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.57
	5 % Infonavit	17.84
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.14
	SP = Suma de Prestaciones	113.23
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.317375**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.782879**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECT Fecha: 2023/05/08
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA, ,

Inicio: 15/07/2023
Terminación: 12/10/2023
Duración: 90 Días

DOCUMENTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

$230.85

Firma

SALARIO MINIMO $: 207.44 | Unidad de Medida y Actualización (UMA) $ 103.74 | 3 veces UMA $ 311.22 | 25 veces UMA $ 2,593.50 | 25 veces UMA $ 2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoría	Salario Nominal $ Sn	Factor Salario Base de Cotización FSBC	Salario Base de Cotización SBC	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres UMA	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	Invalidez y Vida	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligación Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxUMA	D-3UMA	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	(E+F)+(H:P)	Q / D
			PATRON	6.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	0.02		
			TRABAJADOR				0.4000%	0.2500%	0.3750%	0.6250%		1.1250%					
			CUOTA TOTAL	6.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MAOB0014	390.00	1.049315	409.23	26.96	21.16	98.01	1.47	3.89	5.83	9.72	8.18	17.49	4.09	20.46	8.18	127.43	0.311390
MO001	320.00	1.049315	335.78	22.12	21.16	24.56	0.37	3.19	4.78	7.97	6.72	14.35	3.36	16.79	6.72	107.53	0.320239
MO002	200.00	1.049315	209.86	13.83	21.16			1.99	2.99	4.98	4.20	8.97	2.10	10.49	4.20	74.91	0.356952
MO006	220.00	1.049315	230.85	15.21	21.16			2.19	3.29	5.48	4.62	9.87	2.31	11.54	4.62	80.29	0.347802
MO015	230.00	1.049315	241.34	15.90	21.16			2.29	3.44	5.73	4.83	10.32	2.41	12.07	4.83	82.98	0.343830
MO061	350.00	1.049315	367.26	24.20	21.16	56.04	0.84	3.49	5.23	8.72	7.35	15.70	3.67	18.36	7.35	116.07	0.316043
MOB0008	320.00	1.049315	335.78	22.12	21.16	24.56	0.37	3.19	4.78	7.97	6.72	14.35	3.36	16.79	6.72	107.53	0.320239
MOB003	340.00	1.049315	356.77	23.51	21.16	45.55	0.68	3.39	5.08	8.47	7.14	15.25	3.57	17.84	7.14	113.23	0.317375
MOB005	320.00	1.049315	335.78	22.12	21.16	24.56	0.37	3.19	4.78	7.97	6.72	14.35	3.36	16.79	6.72	107.53	0.320239
MOB012	220.00	1.049315	230.85	15.21	21.16			2.19	3.29	5.48	4.62	9.87	2.31	11.54	4.62	80.29	0.347802
MOB013	300.00	1.049315	314.79	20.74	21.16	3.57	0.05	2.99	4.49	7.48	6.30	13.46	3.15	15.74	6.30	101.86	0.323581
MOB024	200.00	1.049315	209.86	13.83	21.16			1.99	2.99	4.98	4.20	8.97	2.10	10.49	4.20	74.91	0.356952
MOB025	350.00	1.049315	367.26	24.20	21.16	56.04	0.84	3.49	5.23	8.72	7.35	15.70	3.67	18.36	7.35	116.07	0.316043
MOB030	200.00	1.049315	209.86	13.83	21.16			1.99	2.99	4.98	4.20	8.97	2.10	10.49	4.20	74.91	0.356952
MOB080	340.00	1.049315	356.77	23.51	21.16	45.55	0.68	3.39	5.08	8.47	7.14	15.25	3.57	17.84	7.14	113.23	0.317375
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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:**
EQUIPO DE TOPOGRAFIA

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.554%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 10.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	90,000.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	12.5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	400	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)	$	90,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 9,000.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		10.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
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	($90,000.-$9,000.)/5,000.00	$ 16.20	100%	$ 16.20	15%	$ 2.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($90,000.+$9,000.)x11.5540 %/(2x400)	$ 14.30	100%	$ 14.30	100%	$ 14.30
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($90,000.00+$9,000.00)x10.00 %/(2x400)	$ 12.38	100%	$ 12.38	100%	$ 12.38
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 16.2	$ 16.20		$ -	15%	$ 2.43
	Suma Cargos Fijos	**$ 59.08**		**$ 42.88**		**$ 31.54**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-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			**$ 59.08**	**$ 42.88**	**$ 31.54**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQCASE580	**Modelo:**	**Capacidad:**	
RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L 85HP		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,850,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.5555556	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	22,000.00		HORAS POR AÑO (Hea):	1800	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.72	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	95	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,828,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 182,800.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	76	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	623.38		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	77.92		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	15	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):	0.0750	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,828,000.-$182,800.)/10,000.00	$ 164.52	100%	$ 164.52	15%	$ 24.68
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,828,000.+$182,800.)x11.5540 %/(2x1800)	$ 64.54	100%	$ 64.54	100%	$ 64.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,828,000.00+$182,800.00)x4.00 %/(2x1800)	$ 22.34	100%	$ 22.34	100%	$ 22.34
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 164.52	$ 131.62		$ -	15%	$ 19.74
	Suma Cargos Fijos	**$ 383.02**		**$ 251.40**		**$ 131.30**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x76x $21.72	$ 249.92	5%	$ 12.50		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x76)+15/200] x $120.69lt	$ 41.16	5%	$ 2.06		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$22,000.00/2,000	$ 11.00	15%	$ 1.65		$ -
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	**$ 302.08**		**$ 16.21**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MOB025	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 623.38	8.0000	$ 77.92
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$77.92** 100%	**$77.92** 100%	**$77.92**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 763.02**	**$ 345.53**	**$ 209.22**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQ-6066	**Modelo:**	**Capacidad:**	
MARTILLO HIDRAULICO MCA STANLEY MOD BRA-625		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.550%

PRECIO DE ADQUISICION	$	150,000.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	1000	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)	$	150,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 30,000.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.2	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.5500%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
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	($150,000.-$30,000.)/1,000.00	$ 120.00	100%	$ 120.00	15%	$ 18.00
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($150,000.+$30,000.)x11.5540 %/(2x500)	$ 20.80	100%	$ 20.80	100%	$ 20.80
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($150,000.00+$30,000.00)x2.55 %/(2x500)	$ 4.59	100%	$ 4.59	100%	$ 4.59
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.2 x 120	$ 24.00		$ -	15%	$ 3.60
	Suma Cargos Fijos	**$ 169.39**		**$ 145.39**		**$ 46.99**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$105.46 * 0.1986	$ 20.94	5%	$ 1.05		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+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	**$ 20.94**		**$ 1.05**		**$ -**

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			**$ 190.33**	**$ 146.44**	**$ 46.99**



Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQGA0005	**Modelo:**	**Capacidad:**	
MOTOCONFORMADORA		**Serie:** 0091-73040	
		Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	3.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	8,500,000.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	7.5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	26,000.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	15000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		12000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.72	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	210	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	8,474,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 1,694,800.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	168	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.75	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		3.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	692.16		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	86.52		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		250.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0640	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($8,474,000.-$1,694,800.)/15,000.00	$ 451.95	100%	$ 451.95	15%	$ 67.79
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($8,474,000.+$1,694,800.)x11.5540 %/(2x2000)	$ 293.73	100%	$ 293.73	100%	$ 293.73
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($8,474,000.00+$1,694,800.00)x3.00 %/(2x2000)	$ 76.27	100%	$ 76.27	100%	$ 76.27
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.75 x 451.95	$ 338.96		$ -	15%	$ 50.84
	Suma Cargos Fijos	**$ 1,160.91**		**$ 821.95**		**$ 488.63**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x168x $21.72	$ 552.45	5%	$ 27.62		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x168)+16/250] x $120.69lt	$ 68.55	5%	$ 3.43		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$26,000.00/12,000	$ 2.17	15%	$ 0.33		$ -
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	**$ 623.17**		**$ 31.38**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MAOB0014	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA	JOR	$ 692.16	8.0000	$ 86.52
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$86.52** 100%	**$86.52** 100%	**$86.52**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 1,870.60**	**$ 939.85**	**$ 575.15**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQGA011 — **Modelo:** — **Capacidad:**
COMPACTADOR (DOBLE RODILLO) — **Serie:** 4951142
Tipo de Combustible: DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 3.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,500,000.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	10.169492
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	6,500.00		HORAS POR AÑO (Hea):	1475 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	15000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1600.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.72 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	150 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,493,500.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		15%	$ 224,025.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	120
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.61
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		3.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	367.29		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	45.91		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1.7 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		250.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0068

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,493,500.-$224,025.)/15,000.00	$ 84.63	100%	$ 84.63	15%	$ 12.69
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,493,500.+$224,025.)x11.5540 %/(2x1475)	$ 67.27	100%	$ 67.27	100%	$ 67.27
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,493,500.00+$224,025.00)x3.00 %/(2x1475)	$ 17.47	100%	$ 17.47	100%	$ 17.47
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.61 x 84.63	$ 51.62		$ -	15%	$ 7.74
	Suma Cargos Fijos	**$ 220.99**		**$ 169.37**		**$ 105.17**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x120x $21.72	$ 394.61	5%	$ 19.73		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x120)+1.7/250] x $120.69lt	$ 44.27	5%	$ 2.21		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$6,500.00/1,600	$ 4.06	15%	$ 0.61		$ -
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	**$ 442.94**		**$ 22.55**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MOB030	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	JOR	$ 367.29	8.0000	$ 45.91
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$45.91** 100%	**$45.91** 100%	**$45.91**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 709.84**	**$ 237.83**	**$ 151.08**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQPIPA — **Modelo:**
CAMION PIPA DE 9 M3, DODGE, MOTOR DIESEL DE 160 HP, CON MOTOBOMBA DE 2" DE DIAMETRO

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.554%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	873,989.80		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	11,450.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.34 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	21.72 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	130 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	862,539.80		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 172,507.96	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	91
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	418.30		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	52.29		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18 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):	0.0900

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($862,539.8-$172,507.96)/10,000.00	$ 69.00	100%	$ 69.00	15%	$ 10.35
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($862,539.8+$172,507.96)x11.5540 %/(2x2000)	$ 29.90	100%	$ 29.90	100%	$ 29.90
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($862,539.80+$172,507.96)x4.00 %/(2x2000)	$ 10.35	100%	$ 10.35	100%	$ 10.35
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 69	$ 55.20		$ -	15%	$ 8.28
	Suma Cargos Fijos	**$ 164.45**		**$ 109.25**		**$ 58.88**

II.- CONSUMOS							
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x91x $21.34	$ 441.01	5%	$ 22.05		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x91)+18/200] x $21.72lt	$ 8.87	5%	$ 0.44		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$11,450.00/0	$ -	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	**$ 449.88**		**$ 22.49**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO015	CHOFER	JOR	$ 418.30	8.0000	$ 52.29
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$52.29** 100%	**$52.29** 100%	**$52.29**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 666.62**	**$ 184.03**	**$ 111.17**



Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQGA0017	**Modelo:** K91	**Capacidad:**	
VIBRADOR PARA CONCRETO		**Serie:** 1109344	
		Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	1.800%

PRECIO DE ADQUISICION	$	9,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	1.0169492	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1475	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	1500	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.34	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	9,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		15%	$ 1,350.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		1.8000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	367.29		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	45.91		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1.7	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		90.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0189	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($9,000.-$1,350.)/1,500.00	$ 5.10	100%	$ 5.10	15%	$ 0.77
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($9,000.+$1,350.)x11.5540 %/(2x1475)	$ 0.41	100%	$ 0.41	100%	$ 0.41
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($9,000.00+$1,350.00)x1.80 %/(2x1475)	$ 0.06	100%	$ 0.06	100%	$ 0.06
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 5.1	$ 5.10		$ -	15%	$ 0.77
	Suma Cargos Fijos	**$ 10.67**		**$ 5.57**		**$ 2.01**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x6.4x $21.34	$ 31.02	5%	$ 1.55		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1.7/90] x $120.69lt	$ 4.60	5%	$ 0.23		$ -
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	**$ 35.62**		**$ 1.78**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MOB024	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 367.29	8.0000	$ 45.91
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$45.91** 100%	**$45.91** 100%	**$45.91**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 92.20**	**$ 53.26**	**$ 47.92**



Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQGA0016	**Modelo:**	**Capacidad:**	
REVOLVEDORA		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	GASOLINA
Indicador Economico de Referencia:	TIIE	% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros:	TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	35,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.34	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	35,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,500.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	367.29		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	45.91		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	($35,000.-$3,500.)/5,000.00	$ 6.30	100%	$ 6.30	15%	$ 0.95
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($35,000.+$3,500.)x11.5540 %/(2x2000)	$ 1.11	100%	$ 1.11	100%	$ 1.11
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($35,000.00+$3,500.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.39	100%	$ 0.39	100%	$ 0.39
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.3	$ 5.04		$ -	15%	$ 0.76
	Suma Cargos Fijos	**$ 12.84**		**$ 7.80**		**$ 3.21**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x8x $21.34	$ 38.77	5%	$ 1.94		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $120.69lt	$ 4.10	5%	$ 0.21		$ -
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	**$ 42.87**		**$ 2.15**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MOB024	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 367.29	8.0000	$ 45.91
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$45.91** 100%	**$45.91** 100%	**$45.91**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 101.62**	**$ 55.86**	**$ 49.12**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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 — % Tasa de Interes Anual: 11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	16,249.80		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.34 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	13 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	16,249.80		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 1,624.98	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	10.4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	367.29		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	45.91		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)		150.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0133

I.- CARGOS FIJOS — OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($16,249.8-$1,624.98)/2,000.00	$ 7.31	100%	$ 7.31	15%	$ 1.10
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($16,249.8+$1,624.98)x11.5540 %/(2x500)	$ 2.07	100%	$ 2.07	100%	$ 2.07
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($16,249.80+$1,624.98)x4.00 %/(2x500)	$ 0.71	100%	$ 0.71	100%	$ 0.71
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 7.31	$ 5.85		$ -	15%	$ 0.88
	Suma Cargos Fijos	**$ 15.94**		**$ 10.09**		**$ 4.76**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x10.4x $21.34	$ 33.60	5%	$ 1.68		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x10.4)+2/150] x $120.69lt	$ 6.00	5%	$ 0.30		$ -
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 DE DIAMANTE	JGO	$ 2,815.89	0.002000	*	$5.63	
		$ -	-			Suma: $ 5.63
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 5.63	5%	$ 0.28		$ -
Suma de Consumos	**$ 45.23**		**$ 2.26**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MOB024	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 367.29	8.0000	$ 45.91
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$45.91** 100%	**$45.91** 100%	**$45.91**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 107.08**	**$ 58.26**	**$ 50.67**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQGA0002	**Modelo:**	**Capacidad:**	7.0M3
CAMION VOLTEO 7M3		**Serie:**	150*7714C1
		Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	3.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	650,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	9.7333333	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	14,500.00		HORAS POR AÑO (Hea):	1500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	14600	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.72	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	120.69	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	190	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	635,500.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 127,100.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	152	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.65	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		3.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	418.30		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	52.29		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)		250.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0320	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($635,500.-$127,100.)/14,600.00	$ 34.82	100%	$ 34.82	15%	$ 5.22
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($635,500.+$127,100.)x11.5540 %/(2x1500)	$ 29.37	100%	$ 29.37	100%	$ 29.37
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($635,500.00+$127,100.00)x3.00 %/(2x1500)	$ 7.63	100%	$ 7.63	100%	$ 7.63
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.65 x 34.82	$ 22.63		$ -	15%	$ 3.39
	Suma Cargos Fijos	**$ 94.45**		**$ 71.82**		**$ 45.61**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x152x $21.72	$ 499.84	5%	$ 24.99	$	-
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x152)+8/250] x $120.69lt	$ 68.07	5%	$ 3.40	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$14,500.00/2,000	$ 7.25	15%	$ 1.09	$	-
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	**$ 575.16**		**$ 29.48**	**$**	**-**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO015	CHOFER	JOR	$ 418.30	8.0000	$ 52.29
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$52.29** 100%	**$52.29** 100%	**$52.29**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 721.90**	**$ 153.59**	**$ 97.90**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Ubicación: POB. PABLO GALEANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE 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: EQPLAN	**Modelo:**	**Capacidad:**	
PLANTA DE SOLDAR MILLER		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.554%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	43,155.86		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	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):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	43,155.86		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,315.59	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5540%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
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	($43,155.86-$4,315.59)/10,000.00	$ 3.88	100%	$ 3.88	15%	$ 0.58
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($43,155.86+$4,315.59)x11.5540 %/(2x2000)	$ 1.37	100%	$ 1.37	100%	$ 1.37
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($43,155.86+$4,315.59)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.47	100%	$ 0.47	100%	$ 0.47
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 3.88	$ 1.94		$ -	15%	$ 0.29
	Suma Cargos Fijos	**$ 7.66**		**$ 5.72**		**$ 2.71**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$6.93 * 1	$ 6.93	5%	$ 0.35		$ -
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	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 6.93**		**$ 0.35**		**$ -**

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			**$ 14.59**	**$ 6.07**	**$ 2.71**

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA, ,

INICIO: 15/07/2023 | TERMINACION: 12/10/2023 | PLAZO: 90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 718,276.76

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	15,000.05	2.0883%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	6,000.05	0.8353%	38,999.70	5.4296%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	8,250.05	1.1486%		
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	**29,250.15**		**38,999.70**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,436.55	0.2000%	718.28	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	718.28	0.1000%	1,077.42	0.1500%
c. Bodegas	538.71	0.0750%	1,077.42	0.1500%
d. Instalaciones Generales	574.62	0.0800%	718.28	0.1000%
e. Muebles y enseres	323.22	0.0450%	359.14	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	430.97	0.0600%	1,077.42	0.1500%
g. Campamentos			718.28	0.1000%
SUBTOTALES	**4,022.35**		**5,746.24**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,436.55	0.2000%
b. Estudios e Investigación	718.28	0.1000%	718.28	0.1000%
SUBTOTALES	**718.28**		**2,154.83**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			396.49	0.0552%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,364.73	0.1900%
SUBTOTALES			**1,761.22**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	861.93	0.1200%	502.79	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	646.45	0.0900%	71.83	0.0100%
c. equipo de computación	574.62	0.0800%		
d. Situación de fondos	359.14	0.0500%		
e. Copias y duplicados	179.57	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	430.97	0.0600%	71.83	0.0100%
g. Gastos de la licitación	466.88	0.0650%		
SUBTOTALES	**3,519.56**		**646.45**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**610.54**	0.0850%	**71.83**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**610.54**	0.0850%	**71.83**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,077.42	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	1,077.42	0.1500%	6,270.95	0.8731%
SUBTOTALES	**2,154.84**		**6,270.95**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales			287.31	0.0400%
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones			1,742.54	0.2426%
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**2,029.85**	
TOTALES	40,886.26	5.6923%	57,752.90	8.0405%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 98,639.16 **% INDIRECTO 13.7328%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO AREA	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION El dia: 8 de mayo de 2023 PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON POB. PABLO GALEANA, .	DOCUMENTO ART. 45 A.VI RLOPySRM
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 2

CONCEPTO	PERIODOS																	TOTAL
	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9	Semana10	Semana11	Semana12	Semana13	Semana14	0	0	0	
INGRESOS																		
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	84,716.30	219,789.74	627.39	9,533.69	12,758.32	62,957.71	65,671.13	73,584.91	32,975.42	87,174.10	67,935.74	72,773.91	64,215.86	7,353.01	0.00	0.00	0.00	862,068.97
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	0.00	25,414.89	65,936.92	188.22	2,860.11	3,827.50	18,887.31	19,701.34	22,075.47	9,892.63	26,152.23	20,380.72	21,832.17	19,264.76	2,205.90	0.00	0.00	258,620.17
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	0.00	59,301.41	153,852.82	439.17	6,673.58	8,930.82	44,070.40	45,969.79	51,509.44	23,082.79	61,021.87	47,555.02	50,941.74	44,951.10	5,147.11	0.00	0.00	603,447.06
ANTICIPOS	258,620.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258,620.17
INGRESOS ACUMULADOS	258,620.17	317,921.58	471,774.40	472,213.57	478,887.15	487,817.97	531,888.37	577,858.16	629,367.60	652,450.39	713,472.26	761,027.28	811,969.02	856,920.12	862,068.97	0.00	0.00	
EGRESOS																		
COSTO DIRECTO	70,585.86	183,129.41	522.74	7,943.50	10,630.27	52,456.54	54,717.36	61,311.14	27,475.21	72,633.70	56,604.24	60,635.42	53,504.83	6,126.54	0.00	0.00	0.00	718,276.76
COSTO INDIRECTO	13.7328%																	
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	80,279.27	208,278.20	594.53	9,034.36	12,090.10	59,660.29	62,231.59	69,730.88	31,248.33	82,608.34	64,377.59	68,962.36	60,852.54	6,967.89	0.00	0.00	0.00	816,916.27
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	80,279.27	288,557.47	289,152.00	298,186.36	310,276.46	369,936.75	432,168.34	501,899.22	533,147.55	615,755.89	680,133.48	749,095.84	809,948.38	816,916.27	816,916.27	0.00	0.00	
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	178,340.90	29,364.11	182,622.40	174,027.21	168,610.69	117,881.22	99,720.03	75,958.94	96,220.05	36,694.50	33,338.78	11,931.44	2,020.64	40,003.85	45,152.70	0.00	0.00	
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 11.5540%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%
TASA DE INTERES DIARIA : 0.0317%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41
% APLICABLE AL PERIODO : 1.2978%

0.0000%
0.0000%
0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO= COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO / COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO = 0.00 / 816,916.27 = 0.000000%

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		718,276.76	
CI	I.-INDIRECTO		98,639.16	13.7328%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			3.0000%
	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 =3 % / [1- (10%+ 30%)]		5.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA	($ 718,276.76 + $ 98,639.16 + $ 0.00) x 5% =	$40,845.80	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$40,845.80	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 40,845.80 / ($ 718,276.76 + $ 98,639.16 + $ 0.00)] * 100%		**5.0000%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

Lugar: POB. PABLO GALEANA, ,

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		$718,276.76	
CI	I.-INDIRECTO		$98,639.16	13.7328%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		$40,845.80	5.0000%
		Subtotal	**$857,761.72**	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 857,761.72 / (1- 0 .005) - $ 857,761.72	$4,310.36	0.502513%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	**$4,310.36**	**0.502513%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

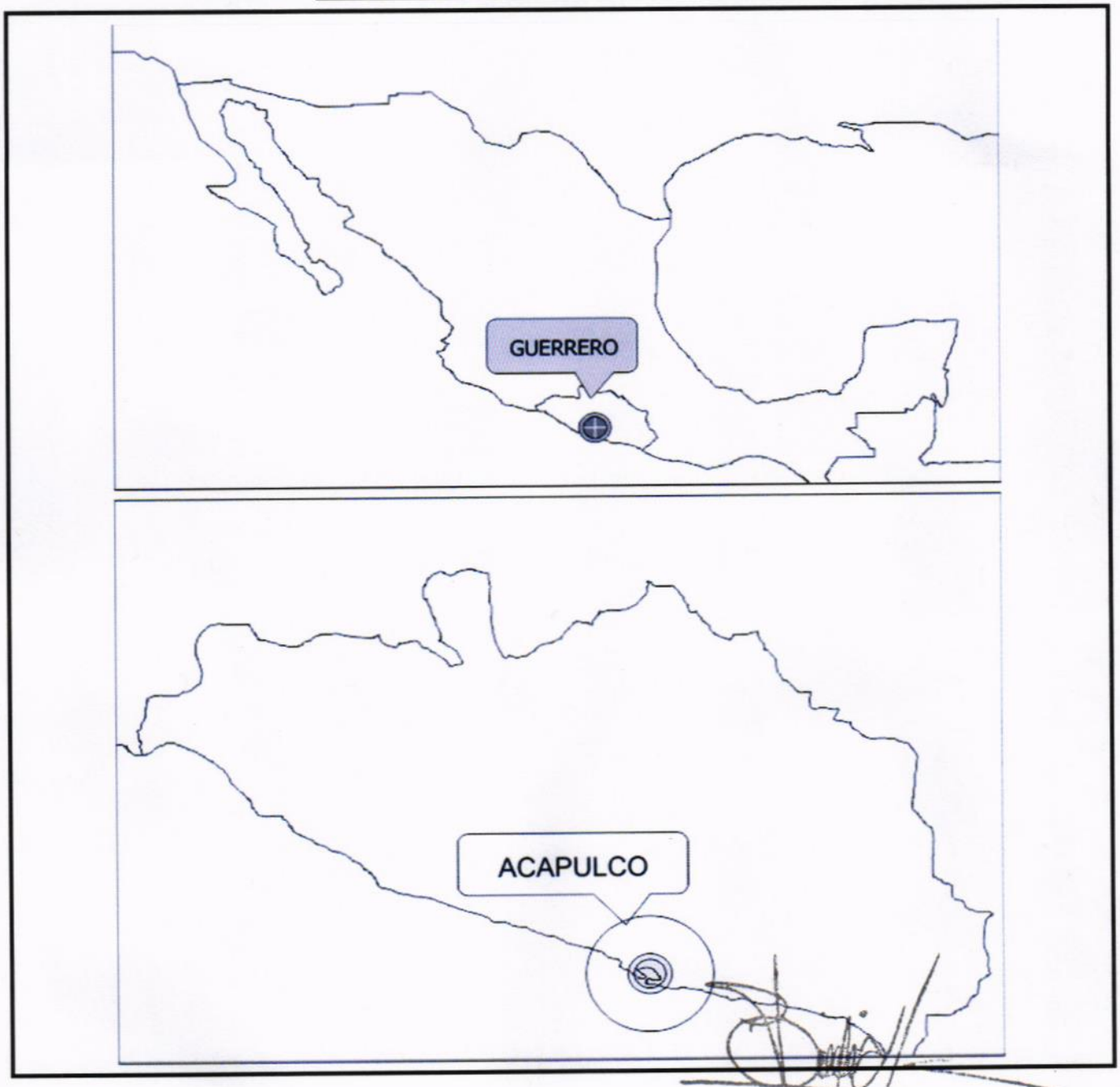
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA



LATITUD: 17° 8' 39.556"N

LONGITUD: 99°41' 47.238"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

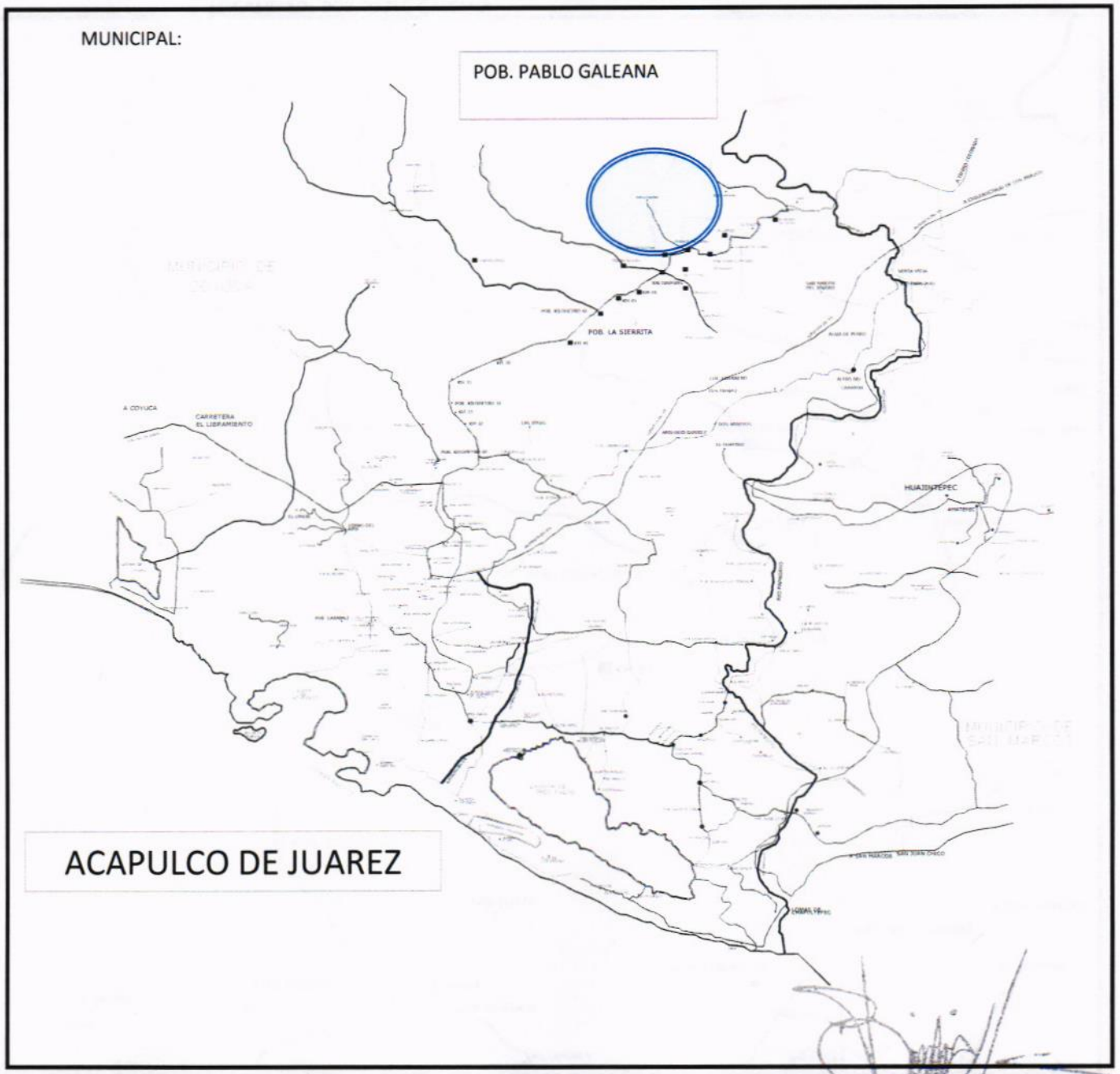
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PABLO GALEANA

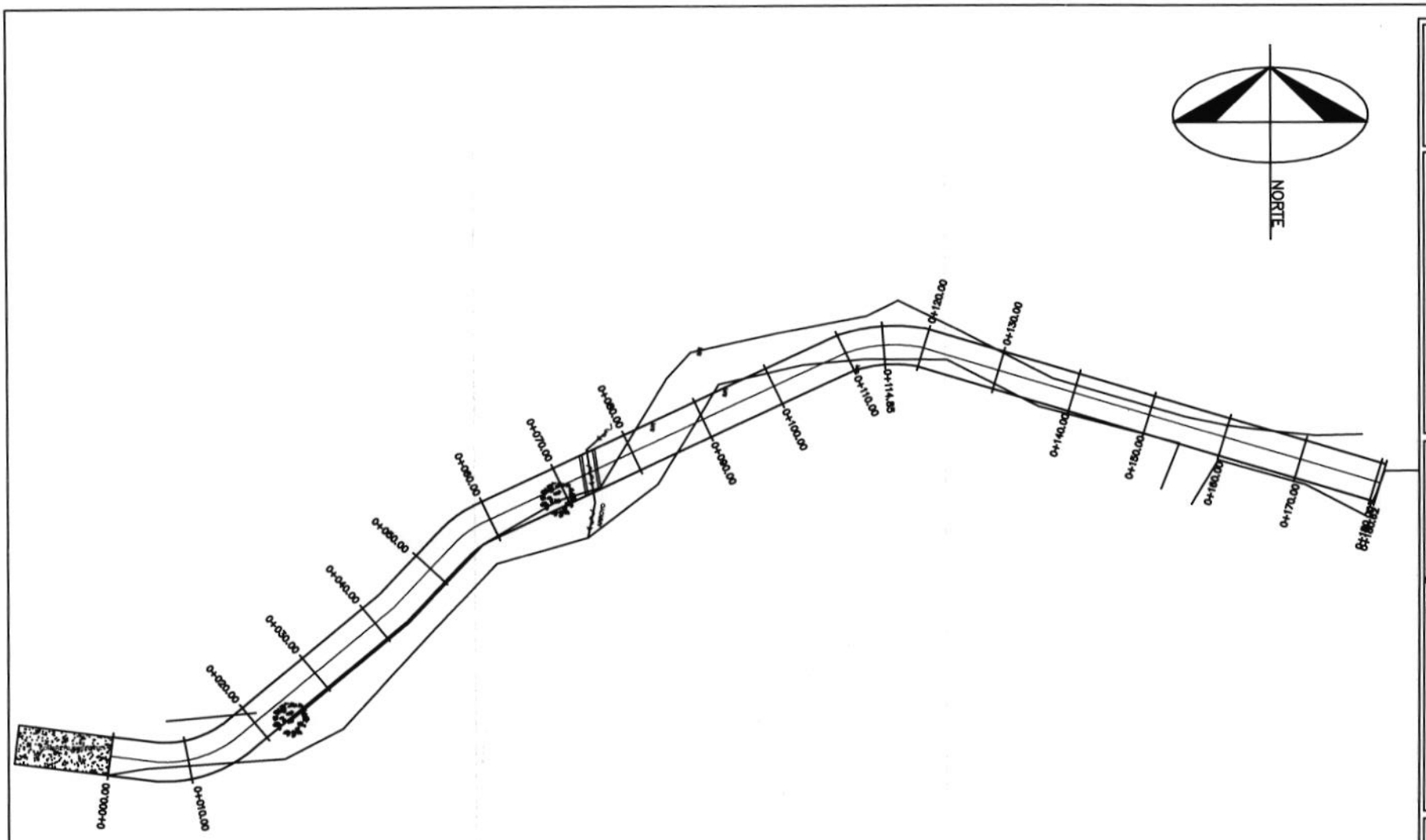
MUNICIPAL:



LATITUD: 17° 8' 39.556"N
LONGITUD: 99°41' 47.238"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



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

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS),
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodesica Nacional Activa
Datum Cartografico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN EL POB. PABLO GALEANA.

ACAPULCO DE JUAREZ

JULIO/2020

CLAVE DEL PLANO:

ARQ-1

TOPOGRAFICO