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

## ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CONTRATISTA: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0143**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0143 1916**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL**

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | 5 AL MILLAR C.M.I.C. | 5 AL MILLAR INSP. Y VIG. | AHORRO PRESUP. O SANCION | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | | | | |
| POB. LA PROVIDENCIA | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | 1,400,000.00 | 1,393,965.51 | 1,400,000.00 | 0.00 | 6,034.49 | 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. LA PROVIDENCIA | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | 1,400,000.00 | 194,793.10 | 1,393,965.51 | 6,034.49 |




**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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO. POB. LA PROVIDENCIA**

**CONTRATO No.:** MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**DOCUMENTOS REMITIDOS A LA:** AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
**DEPENDENCIA EJECUTORA:** 12M01 H. A. ACAPULCO

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 11-dic.-23 | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 S.A DE C.V<br><br>FOLIO 10 SERIE GE | 280,000.00 | 85,206.90 | 194,793.10 |
| | | **SUBTOTAL $** | 280,000.00 | **85,206.90** | 194,793.10 |
| | | **TOTAL $** | **280,000.00** | **85,206.90** | **194,793.10** |

**jueves 14 de diciembre de 2023**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

**TRANSFERENCIA: 781**

20 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. 194,793.10

(** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **)

## PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. Banco pagador Cuenta

Banco a transferir CLABE FIII FAISM 2023 STDER 9395 65509609395

20/12/2023 781 194,793.10

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1081, PAGO FACTURA NO. GE10 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL RAMO 33 F

Facturas: 8706F672-20F4-45A1-8CE9-319EF59F5645,

| Cuenta | NUP | Descripción | Debe | Haber |
|---|---|---|---|---|
| 21130-00000-10004-00334 | | Generado por cuenta por pagar | 194,793.10 | |
| 11120-00000-02005-00005 | | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONS | | 194,793.10 |
| | | | 194,793.10 | 194,793.10 |

Solicitud de pago 504 - 8648 Póliza 11 12 113

OPERADO

FIGM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

781

## *Comprobante de Operación*

**Tipo de Operación:** TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

**Contrato:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

**Usuario:** 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

**Referencia:** 3M158

**Referencia numérica del Emisor:**

**Referencias del Movimiento:** 8644618

**Estado:** EJECUTADO

**Divisa:** MXN

**Cuenta CLABE:** 014260655096093956

**Cuenta Cargo:** 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

**Cuenta Abono:** 012260001976995733 - PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCC GE 10

**Importe:** $ 194,793.10 MXN

**Concepto:** R33FIII FGE10 EST2 FIN PAVIMEN HERMOSILL

**Fecha y hora de Alta:** 20/12/2023 14:02:30

**Fecha y hora de Liquidación:** 20/12/2023 14:02:36

OPERADO
FAISMUN - 2023

**Clave de Rastreo:** 20231220400140BET0000486446180

**RFC Beneficiario:**

**RFC Ordenante:** MAJ010101NA3

**Importe IVA:**

**Email del Beneficiario:**

**Banco Destino:** BBVA MEXICO

**Operación realizada por internet**

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

**SuperLínea**

**55 5169 4301** SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

R.F.C.: **PSY130823BX6**
DOMICILIO: **CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
R.F.C.: **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**
PERIODO DEL CONTRATO: **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PÚBLICO**
N°. DE OBRA: **MAJ/281**
METAS PROGRAMADAS: **503.15 M2**
METAS ALCANZADAS: **527.07 M2**

| CONTRATO N°: | FECHA DE CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | **14 DE JULIO DE 2023** | **$1,400,000.00** | **$420,000.00** |

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS 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: **$ 194,793.10** ( CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 02 ( DOS Y FINIQUITO )**, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**, PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N°: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

| DEDUCCIONES | | | CALCULO DE LA ESTIMACION | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AMORTIZACION DEL ANTICIPO | $ | 84,000.00 | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | $ | 280,000.00 |
| 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | $ | 1,206.90 | MENOS DEDUCCIONES | $ | 85,206.90 |
| 5 AL MILLAR C.M.I.C. | $ | - | SALDO A PAGAR | $ | 194,793.10 |
| TOTAL DE DEDUCCIONES: | $ | 85,206.90 | | | |

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

**L.C. ERIC ROMERO MORALES**

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ ESTADO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
2021 2024

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL: | $168,965.51 |
| RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR 0.05% | $1,206.90 |
| TRASLADO IVA TASA 0.1600 | $27,034.49 |
| TOTAL: | $194,793.10 |

IMPORTE CON LETRA: **( CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)**

OPERADO
FAISMUN - 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | PSY130823BX6 | **Folio fiscal:** | 8706F672-20F4-45A1-8CE9-319EF59F5645 |
| **Nombre emisor:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 | **No. de serie del CSD:** | 00001000000511132744 |
| **Folio:** | 10 | **Serie:** | GE |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39070 2023-12-11 10:57:06 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Régimen fiscal:** | Régimen Simplificado de Confianza |
| **Régimen fiscal receptor:** | Personas Morales con Fines no Lucrativos | **Exportación:** | No aplica |
| **Uso CFDI:** | Construcciones. | | |

## Conceptos

| Clave del producto y/o servicio | No. identificación | Cantidad | Clave de unidad | Unidad | Valor unitario | Importe | Descuento | Objeto impuesto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72141103 | | 1.00 | ACT | Actividad | 168,965.51 | 168,965.51 | | Sí objeto de impuesto. |

**Descripción:** ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA : PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN LA POB. LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

| Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| IVA | Traslado | 168,965.51 | Tasa | 16.00% | 27,034.49 |

| Número de pedimento | Número de cuenta predial |
|---|---|
| | |

OPERADO
FAISMUN - 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | **Subtotal** | $ 168,965.51 |
| **Forma de pago:** | Por definir | **Impuestos trasladados** IVA 16.00% | $ 27,034.49 |
| **Método de pago:** | Pago en parcialidades o diferido | **Total** | **$ 194,793.10** |

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

## Complemento de Impuestos locales (V1.0):

| Monto total retenido: | | |
|---|---|---|
| 1206.90 | | |
| **Impuesto Local Retenido** | **Tasa de Retención** | **Importe** |
| 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | 0.05 % | 1206.90 |

**Sello digital del CFDI:**

JHiEsgoy757Tl28Y9SjHntJg4FN7UNglPnP2Qkh4nBwEiAMvdh6+rrNhncJbBc7AAWAY3lB2z8d97qd6tpNZN6g2dscudcRl1IJIKION9tlBLPrJL1p2JG7OEuNtq8FEgTyXHnWuSflZUuqpDc9gU
6nJlrY9aCmbwRwXtdH+22zjIF63zmt9HJeBA7irlGY9ZUbRMsiet2E6ZSgmo17xuCTqcHCPVEawYBE4Gxn3K7BFm5w9Dmn8IKp+a3KGOs8ePJrphrAd/VlCMqWo81n53H1IT1j5E9x6Gt3VY
q96j7QYxz3SfRNsZ3V0gBoewAqc7DEnYgYTzwbqlSMKkNChGg==

**Sello digital del SAT:**

nHA/yAWPdM5QQfVCJ9TKQ+Mjxe6SzgMWeey1JKMxwyhYv6w53Ux7q0ud0YwaS0GqB1gRVlChuleGHPznVgs4YqhebxPCNzMZEva2KHMWJD9/6Q8ShSkOQQGenaTF8U/FX+NenARU
z92JnPhWs2CQbB7Utp/zK7f+vpdu9QixQBhyNLdrkx0ltUU04+s7FKjvK+alYyhkjSRGT3K0JtweCG2lpCh/mLHN3XNG7WY5qi7IpsV4Lph1QhQUV0QFAzVXQ73mirzrhIBKYWFWYIfsJITRIxV
pqQ9LpBCU/aseTq9LxC0O8WEcNFIWe6u40FAoUy2NG4KOp7/2HqUjcJDayQ==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|8706F672-20F4-45A1-8CE9-319EF59F5645|2023-12-11T10:57:44|SAT970701NN3|JHiEsgoy757Tl28Y9SjHntJg4FN7UNglPnP2Qkh4nBwEiAMvdh
6+rrNhncJbBc7AAWAY3lB2z8d97qd6tpNZN6g2dscudcRl1IJIKION9tlBLPrJL1p2JG7OEuNtq8FEgTyXHnWuSflZUuqpDc9gU6nJlrY9aCmbwRwXtdH+22z
jIF63zmt9HJeBA7irlGY9ZUbRMsiet2E6ZSgmo17xuCTqcHCPVEawYBE4Gxn3K7BFm5w9Dmn8IKp+a3KGOs8ePJrphrAd/VlCMqWo81n53H1IT1j5E9x6G
t3VYq96j7QYxz3SfRNsZ3V0gBoewAqc7DEnYgYTzwbqlSMKkNChGg==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-11 10:57:44

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

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

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

**Este documento es una representación impresa de un CFDI**

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" 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" Serie="GE" Folio="10" Fecha="2023-12-11T10:57:06"
Sello="JHIEsgoy757T128Y9SjHntJg4FN7UNglPnP2Qkh4nBwEiAMvdh64rrNhncJbBc7AAWAY3IB2z8d97qd6tpNZN6g2dscudcRl11JIKlON9tIBLPrJL1p2JG7OEuNtq8FEgTyXHnWuSfIZUuqpDc
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000511132744"
Certificado="MIIGXzCCBEegAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTExMzI3NDQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="168965.51" Moneda="MXN" Total="194793.10" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39070">
  <cfdi:Emisor Rfc="PSY130823BX6" Nombre="PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10" 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="1.00" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" Descripcion="ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE
    DE LA OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN LA POB. LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. CON
    CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023.PERIODO DE
    CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="168965.51" Importe="168965.51" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="168965.51" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="27034.49"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="27034.49">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="168965.51" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="27034.49"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="1206.90" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.05" Importe="1206.90"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="8706F672-20F4-45A1-8CE9-319EF59F5645"
    FechaTimbrado="2023-12-11T10:57:44" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="JHIEsgoy757T128Y9SjHntJg4FN7UNglPnP2Qkh4nBwEiAMvdh6+rrNhncJbBc7AAWAY3IB2z8d97qd6tpNZN6g2dscudcRl11JIKlON9tIBLPrJL1p2JG7OEuNtq8FEgTyXHnWuSfI
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="nHA/yAWPdM5QQfVCJ9TKQ+Mjxe6SzgMWeey1JKMxwyhYv6w53Ux7q0ud0YwaS0GqB1gRVlChuleGHPznVgs4YqhebxPCNzMZEva2KHMWJD9/6Q8ShSkOQQGenaTF8U/FX+NenARUz92
  </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 |
|---|---|---|---|
| PSY130823BX6 | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| 8706F672-20F4-45A1-8CE9-319EF59F5645 | 2023-12-11T10:57:06 | 2023-12-11T10:57:44 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $194,793.10 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL DESTINO

Imprimir

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

## 4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 21 del mes de OCTUBRE del año 2023, a las 14:00 horas en el domicilio POB. LA PROVIDENCIA, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

| **DATOS DE LA OBRA** *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de llenado: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | | |
| Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE Hermosillo y Cerrada de Hermosillo | | | |
| Folio asignado en la MIDS: 356122 | | Monto total planeado: $1'400,000.00 | |
| **Periodo de ejecución** | Fecha de inicio: 24/07/2023 | Fecha de conclusión: 21/10/23 | |
| Entidad: **GUERRERO** | Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ** | Localidad: POB. LA PROVIDENCIA | |
| Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes: | | | |
| Subclasificación: Calle | | Monto: 1'256,750.00 | |
| Subclasificación: Drenaje Sanitario | | Monto: 143,250.00 | |
| Subclasificación: | | Monto: | |
| Subclasificación: | | Monto: | |

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

M.C. Alejandra Díaz López
**Enlace FAISMUN**
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

**RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

Elpidio Vinalay Olea
**Presidenta(e)**
Nombre completo y firma

Ricardo Asencio Castañeda
**Secretaria(o)**
Nombre completo y firma

Jesús De la Cruz Ramírez
**Vocal**
Nombre completo y firma

Isabel Carranza Dimas
**Vocal**
Nombre completo y firma

Esperanza Hernández González
**Vocal**
Nombre completo y firma

Sandra Ramírez Pérez
**Testigo**
Nombre completo y firma

Erika Gaspar Bello
**Testigo**
Nombre completo y firma

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2025
Municipio de Acapulco de Juárez Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
LA PROVIDENCIA

2023 Francisco VILLA

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

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

| DATOS DE LA OBRA<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| Fecha de llenado: 21 DE OCTUBRE | | |
| Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADAS DE HERMOSILLO POB. LA PROVIDENCIA | | |
| Folio asignado en la MIDS: 356122 | Monto total planeado: $1'400,000.00 | |
| Periodo de ejecución | Fecha de inicio: 24/07/23 | Fecha de conclusión: 21/10/23 |
| Entidad: GUERRERO | Municipio: ACAPULCO | Localidad: POB. LA PROVIDENCIA |
| Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes: | | |
| Subclasificación: Calle | Monto: $ 1,256,750.00 | |
| Subclasificación: Drenaje Sanitario | Monto: 143,250.00 | |
| 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 [ ]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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, marchen 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.

-EL MEJORAMIENTO DEL TRAFICO VEHICULAR y FACILIDAD PARE EL ACCESO A LOS SERVICIOS PUBLICOS

-LA DISMUNICION DE CONTAMINANTES y POLVO EXPUESTOS A CAUSA DE CALLES y AVENIDAS SIN PAVIMENTAR

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022
LA PROVIDENCIA

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

**FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL**

Elpidio Vinalay Olea
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ricardo Ascencio Castañeda
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jesus De La Cruz Ramirez
Vocal
Nombre completo y firma

Isabel Correa Dimas
Vocal
Nombre completo y firma

Esperanza Hernandez Gonzalez
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022
LA PROVIDENCIA
JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | | | ESTIMACION No. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | | |

| IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA | PERIODO DEL CONTRATO | IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA) | FECHA DE ANTICIPO |
|---|---|---|---|
| $1,400,000.00 | 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 | $420,000.00 | 08 DE AGOSTO DE 2023 |

| ESTIMACION | PERIODO ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION | IVA | 5 AL MILLAR C.M.I.C | 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | AMORTIZACION ANTICIPO | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 (UNO) | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 | $ 965,517.24 | $ 154,482.76 | $ - | $ 4,827.59 | $ 336,000.00 | $ 340,827.59 | $ 779,172.41 |
| 02 ( DOS Y FINIQUITO ) | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 | $ 241,379.31 | $ 38,620.69 | $ - | $ 1,206.90 | $ 84,000.00 | $ 85,206.90 | $ 194,793.10 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTAL | | $ 1,206,896.55 | $ 193,103.45 | $ - | $ 6,034.49 | $ 420,000.00 | $ 426,034.49 | $ 973,965.51 |
| SALDO | | $0.00 | | SALDO POR AMORTIZAR | | $ - | | |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | ESTIMACION No. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | | |

| No. | P A R T I D A | IMPORTE |
|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | 0.00 |
| A2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 0.00 |
| A3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 0.00 |
| A4 | TERRACERIAS | 0.00 |
| A5 | PAVIMENTOS | 192,357.50 |
| A6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 49,021.81 |
| | TOTAL DE PARTIDAS $ | 241,379.31 |
| | SUBTOTAL $ | 241,379.31 |
| | 16 % IVA $ | 38,620.69 |
| | TOTAL $ | 280,000.00 |

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$280,000.00**

( DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N. )

AVANCE FISICO: 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**

RESIDENTE DE OBRA
**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**

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

# E S T I M A C I O N

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | ESTIMACION: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | HOJA: | 1 DE: 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A1 | 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 | $17.34 | 545.8300 | 537.7820 | 0.0000 | 537.7820 | 0.0000 | $0.00 |
| BAR03* | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. | M3 | $803.51 | 0.7200 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $255.00 | 60.5500 | 66.5900 | 0.0000 | 66.5900 | 6.0400 | $0.00 |
| EX-MAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $58.50 | 192.0000 | 188.0600 | 0.0000 | 188.0600 | 0.0000 | $0.00 |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | $525.01 | 17.3000 | 17.1400 | 0.0000 | 17.1400 | 0.0000 | $0.00 |
| | Total PRELIMINARES | | | | | | | | $0.00 |
| A2 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | $771.74 | 160.0000 | 182.7000 | 0.0000 | 182.7000 | 22.7000 | $0.00 |
| DESC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | SAL | $1,953.00 | 20.0000 | 18.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| SILLE12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | $520.00 | 20.0000 | 18.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO. NIVELACION. EXCAVACION. ACARREO Y M.O. | PZA | $2,558.85 | 20.0000 | 18.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | $11,500.01 | 5.0000 | 6.0000 | 0.0000 | 6.0000 | 1.0000 | $0.00 |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | $6,000.01 | 5.0000 | 6.0000 | 0.0000 | 6.0000 | 1.0000 | $0.00 |
| | Total INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | $0.00 |
| | SUBTOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | $0.00 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

# E S T I M A C I O N

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | ESTIMACION: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | HOJA: | 2 DE: 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A3 | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $356.99 | 90.0000 | 115.3300 | 0.0000 | 115.3300 | 25.3300 | $0.00 |
| TOMA* | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | TOMA | $1,200.00 | 20.0000 | 18.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO | PZA | $156.92 | 3.0000 | 1.0000 | 0.0000 | 1.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| | **Total INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | **$0.00** |
| A4 | **TERRACERIAS** | | | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | $44.37 | 176.1000 | 188.2800 | 0.0000 | 188.2800 | 12.1800 | $0.00 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | $25.60 | 503.1500 | 537.8400 | 0.0000 | 537.8400 | 34.6900 | $0.00 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | $420.00 | 100.6300 | 107.5700 | 0.0000 | 107.5700 | 6.9400 | $0.00 |
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | $438.64 | 116.2500 | 73.5200 | 0.0000 | 73.5200 | 0.0000 | $0.00 |
| 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 | $149.34 | 73.7100 | 111.0000 | 0.0000 | 111.0000 | 37.2900 | $0.00 |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | | | | | **$0.00** |
| A5 | **PAVIMENTOS** | | | | | | | | |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO. ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | $650.01 | 503.1500 | 527.0700 | 0.0000 | 527.0700 | 23.9200 | $0.00 |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | $54.29 | 503.1500 | 0.0000 | 537.8400 | 537.8400 | 34.6900 | $29,199.33 |
| | **SUBTOTAL ESTA HOJA** | | | | | | | | **$29,199.33** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

# E S T I M A C I O N

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA | ESTIMACION: 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: 21 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: URBANIZACION | HOJA: 3 DE: 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | $44.34 | 503.1500 | 0.0000 | 537.8400 | 537.8400 | 34.6900 | $23,847.83 |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | $502.01 | 320.0000 | 121.4800 | 222.3400 | 343.8200 | 23.8200 | $111,616.90 |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | ML | $51.46 | 320.0000 | 0.0000 | 343.8200 | 343.8200 | 23.8200 | $17,692.98 |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | $17.52 | 366.0000 | 0.0000 | 180.5400 | 180.5400 | 0.0000 | $3,163.06 |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | $31.10 | 366.0000 | 0.0000 | 180.5400 | 180.5400 | 0.0000 | $5,614.79 |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | $354.38 | 7.0000 | 0.0000 | 3.4500 | 3.4500 | 0.0000 | $1,222.61 |
| | **Total PAVIMENTOS** | | | | | | | | **$192,357.50** |
| **A6** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | $210.00 | 427.2900 | 0.0000 | 212.0516 | 212.0516 | 0.0000 | $44,530.84 |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | $8.35 | 494.5400 | 0.0000 | 537.8408 | 537.8408 | 43.3008 | $4,490.97 |
| | **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | **$49,021.81** |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **SUBTOTAL ESTA HOJA** | | | | | | | | **$212,179.98** |
| | **TOTAL ESTIMADO** | | | | | | | | **$241,379.31** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

# F I N I Q U I T O  D E  O B R A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | CONSTRUCTORA: | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** |
| LOCALIDAD: | **POB. LA PROVIDENCIA** | MUNICIPIO: | **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** | No. DE CONTRATO: | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 ( DOS Y FINIQUITO ) | | No. DE OBRA: | **MAJ/281** | MONTO CONTRATADO: | **$1,400,000.00** |
| MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA** | | | | MONTO TOTAL ESTIMADO: | **$1,400,000.00** |

FECHA: **21 DE OCTUBRE DE 2023**



| 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 | |
| **A1** | **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 | 545.8300 | 17.34 | $ 9,464.69 | 537.7820 | 17.34 | $ 9,325.14 | 8.0480 | 17.34 | $ 139.55 | 0.0000 | 17.34 | $ - | 01(UNO) |
| BAR03* | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. | M3 | 0.7200 | 803.51 | $ 578.53 | 0.0000 | 803.51 | $ - | 0.7200 | 803.51 | $ 578.53 | 0.0000 | 803.51 | $ - | |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 60.5500 | 255.00 | $ 15,440.25 | 66.5900 | 255.00 | $ 16,980.45 | 0.0000 | 255.00 | $ - | 6.0400 | 255.00 | $ 1,540.20 | 01(UNO) |
| EX-MAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 192.0000 | 58.50 | $ 11,232.00 | 188.0600 | 58.50 | $ 11,001.51 | 3.9400 | 58.50 | $ 230.49 | 0.0000 | 58.50 | $ - | 01(UNO) |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 17.3000 | 525.01 | $ 9,082.67 | 17.1400 | 525.01 | $ 8,998.67 | 0.1600 | 525.01 | $ 84.00 | 0.0000 | 525.01 | $ - | 01(UNO) |
| | **Total PRELIMINARES** | | | | **$ 45,798.14** | | | **$ 46,305.77** | | | **$ 1,032.57** | | | **$ 1,540.20** | |
| **A2** | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | 160.0000 | 771.74 | $ 123,478.40 | 182.7000 | 771.74 | $ 140,996.90 | 0.0000 | 771.74 | $ - | 22.7000 | 771.74 | $ 17,518.50 | 01(UNO) |
| DESC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | SAL | 20.0000 | 1,953.00 | $ 39,060.00 | 18.0000 | 1,953.00 | $ 35,154.00 | 2.0000 | 1953.00 | $ 3,906.00 | 0.0000 | 1,953.00 | $ - | 01(UNO) |
| SILLE12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 20.0000 | 520.00 | $ 10,400.00 | 18.0000 | 520.00 | $ 9,360.00 | 2.0000 | 520.00 | $ 1,040.00 | 0.0000 | 520.00 | $ - | 01(UNO) |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, | PZA | 20.0000 | 2,558.85 | $ 51,177.00 | 18.0000 | 2,558.85 | $ 46,059.30 | 2.0000 | 2558.85 | $ 5,117.70 | 0.0000 | 2,558.85 | $ - | 01(UNO) |
| 26-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | 5.0000 | 11,500.01 | $ 57,500.05 | 6.0000 | 11,500.01 | $ 69,000.06 | 0.0000 | 11500.01 | $ - | 1.0000 | 11,500.01 | $ 11,500.01 | 01(UNO) |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | 5.0000 | 6,000.01 | $ 30,000.05 | 6.0000 | 6,000.01 | $ 36,000.06 | 0.0000 | 6000.01 | $ - | 1.0000 | 6,000.01 | $ 6,000.01 | 01(UNO) |
| | **Total INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | **$ 311,615.50** | | | **$ 336,576.32** | | | **$ 10,063.70** | | | **$ 35,018.52** | |

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

# F I N I Q U I T O  D E  O B R A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | CONSTRUCTORA: | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** |
| LOCALIDAD: | **POB. LA PROVIDENCIA** | MUNICIPIO: | **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** | No. DE CONTRATO: | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 ( DOS Y FINIQUITO ) | | No. DE OBRA: | **MAJ/281** | MONTO CONTRATADO: | **$1,400,000.00** |
| MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA** | | | | MONTO TOTAL ESTIMADO: | **$1,400,000.00** |

FECHA: **21 DE OCTUBRE DE 2023**



| 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 | |
| **A3** | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 90.0000 | 356.99 | $ 32,129.10 | 115.3300 | 356.99 | $ 41,171.66 | 0.0000 | 356.99 | $ - | 25.3300 | 356.99 | $ 9,042.56 | 01(UNO) |
| TOMA* | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | TOMA | 20.0000 | 1,200.00 | $ 24,000.00 | 18.0000 | 1,200.00 | $ 21,600.00 | 2.0000 | 1200.00 | $ 2,400.00 | 0.0000 | 1,200.00 | $ - | 01(UNO) |
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO | PZA | 3.0000 | 156.92 | $ 470.76 | 1.0000 | 156.92 | $ 156.92 | 2.0000 | 156.92 | $ 313.84 | 0.0000 | 156.92 | $ - | 01(UNO) |
| | **Total INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | **$ 56,599.86** | | | **$ 62,928.58** | | | **$ 2,713.84** | | | **$ 9,042.56** | |
| **A4** | **TERRACERIAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 176.1000 | 44.37 | $ 7,813.56 | 188.2800 | 44.37 | $ 8,353.98 | 0.0000 | 44.37 | $ - | 12.1800 | 44.37 | $ 540.42 | 01(UNO) |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | 503.1500 | 25.60 | $ 12,880.64 | 537.8400 | 25.60 | $ 13,768.70 | 0.0000 | 25.60 | $ - | 34.6900 | 25.60 | $ 888.06 | 01(UNO) |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 100.6300 | 420.00 | $ 42,264.60 | 107.5700 | 420.00 | $ 45,179.40 | 0.0000 | 420.00 | $ - | 6.9400 | 420.00 | $ 2,914.80 | 01(UNO) |
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 116.2500 | 438.64 | $ 50,991.90 | 73.5200 | 438.64 | $ 32,248.81 | 42.7300 | 438.64 | $ 18,743.09 | 0.0000 | 438.64 | $ - | 01(UNO) |
| 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 | 73.7100 | 149.34 | $ 11,007.85 | 111.0000 | 149.34 | $ 16,576.74 | 0.0000 | 149.34 | $ - | 37.2900 | 149.34 | $ 5,568.89 | 01(UNO) |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **$ 124,958.55** | | | **$ 116,127.63** | | | **$ 18,743.09** | | | **$ 9,912.17** | |
| **A5** | **PAVIMENTOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A | M2 | 503.1500 | 650.01 | $ 327,052.53 | 527.0700 | 650.01 | $ 342,600.77 | 0.0000 | 650.01 | $ - | 23.9200 | 650.01 | $ 15,548.24 | 01(UNO) |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | 503.1500 | 54.29 | $ 27,316.01 | 537.8400 | 54.29 | $ 29,199.33 | 0.0000 | 54.29 | $ - | 34.6900 | 54.29 | $ 1,883.32 | 02(DOS Y FINIQUITO) |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

# F I N I Q U I T O  D E  O B R A

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | CONSTRUCTORA: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** | FECHA: **21 DE OCTUBRE DE 2023** |
| LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA** | MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** | No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | |
| ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 ( DOS Y FINIQUITO ) | No. DE OBRA: **MAJ/281** | MONTO CONTRATADO: **$1,400,000.00** | |
| MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA** | | MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,400,000.00** | HOJA 3 DE 3 |

| 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 | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 503.1500 | 44.34 | $ 22,309.67 | 537.8400 | 44.34 | $ 23,847.83 | 0.0000 | 44.34 | $ - | 34.6900 | 44.34 | $ 1,538.16 | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 320.0000 | 502.01 | $ 160,643.20 | 343.8200 | 502.01 | $ 172,601.07 | 0.0000 | 502.01 | $ - | 23.8200 | 502.01 | $ 11,957.87 | 01, 02(DOS Y FINIQUITO) |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | ML | 320.0000 | 51.46 | $ 16,467.20 | 343.8200 | 51.46 | $ 17,692.98 | 0.0000 | 51.46 | $ - | 23.8200 | 51.46 | $ 1,225.78 | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | 366.0000 | 17.52 | $ 6,412.32 | 180.5400 | 17.52 | $ 3,163.06 | 185.4600 | 17.52 | $ 3,249.26 | 0.0000 | 17.52 | $ - | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | 366.0000 | 31.10 | $ 11,382.60 | 180.5400 | 31.10 | $ 5,614.79 | 185.4600 | 31.10 | $ 5,767.81 | 0.0000 | 31.10 | $ - | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | 7.0000 | 354.38 | $ 2,480.66 | 3.4500 | 354.38 | $ 1,222.61 | 3.5500 | 354.38 | $ 1,258.05 | 0.0000 | 354.38 | $ - | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| | **Total PAVIMENTOS** | | | | **$ 574,064.19** | | | **$ 595,942.44** | | | **$ 10,275.12** | | | **$ 32,153.37** | |
| **A6** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | | | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | 427.2900 | 210.00 | $ 89,730.90 | 212.0516 | 210.00 | $ 44,530.84 | 215.2384 | 210.00 | $ 45,200.06 | 0.0000 | 210.00 | $ - | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | 494.5400 | 8.35 | $ 4,129.41 | 537.8408 | 8.35 | $ 4,490.97 | 0.0000 | 8.35 | $ - | 43.3008 | 8.35 | $ 361.56 | 02(DOS Y FINIQUITO) |
| | **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | **$ 93,860.31** | | | **$ 49,021.81** | | | **$ 45,200.06** | | | **$ 361.56** | |
| | **SUBTOTAL=** | | | | $ 1,206,896.55 | | | $ 1,206,896.55 | | | $ 88,028.38 | | | $ 88,028.38 | |
| | **I.V.A. 16%=** | | | | $ 193,103.45 | | | $ 193,103.45 | | | $ 14,084.54 | | | $ 14,084.54 | |
| | **TOTAL=** | | | | $ 1,400,000.00 | | | $ 1,400,000.00 | | | $ 102,112.92 | | | $ 102,112.92 | |

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ESOR-07
REV.02

**Acapulco, Gro., a 17 de octubre de 2023**
**ASUNTO: EL QUE INDICA**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. GABRIELA ADAME ALMAZAN, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 02 ( DOS Y FINIQUITO ) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

| CLAVE | CONCEPTO DE OBRA | UNIDAD | PRESUPUESTO | ESTIMADO | EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | 503.1500 | 537.8400 | 34.6900 |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 503.1500 | 537.8400 | 34.6900 |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 320.0000 | 222.3400 | 23.8200 |
| 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 | 320.0000 | 343.8200 | 23.8200 |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | 494.5400 | 537.8408 | 43.3008 |

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**

Adame

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2907/2022
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 18 de octubre de 2023

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**
**PRESENTE**

En relación a su similar, de fecha, 17 DE OCTUBRE DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **5 ( CINCO ) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **14 DE JULIO DE 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 5 ( CINCO ) conceptos de obra,** asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO ubicada en: POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,400,000.00 ( UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. )

Con fecha: 14 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** para la ejecución de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO **ubicada en: POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **17 DE OCTUBRE DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 5 ( CINCO ) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/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. En referencia a los trabajos para la pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se emplearon mas volumen en los conceptos de malla de refuerzo electrosoldada, asi como de el suministro y colocacion de la membrana de polietileno, debido al incremento a lo ancho de la calle en algunos cadenamientos asi como de su longitud.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se incrementaron los metros lineales de las guarniciones de concreto para ligar con el tramo existente, de igual manera la aplicación de pintura amarillo trafico, trabajos necesarios para el buen funcionamiento de la obra.

- Con fecha **17 DE OCTUBRE DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 027,** 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 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 028,** con fecha **18 DE OCTUBRE DE 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 **5 ( CINCO ) conceptos de obra,** se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

## 3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en los **5 ( CINCO ) conceptos de obra,** Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias, dentro de los **5 ( CINCO ) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

## 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 las cantidades adicionales para los **5 ( CINCO ) conceptos de obra,** mencionados en el **anexo 2.**

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

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

C.c.p. Archivo.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

BIENESTAR

# CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

**CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**UBICACIÓN:** POB. LA PROVIDENCIA



**EXCEDENTES**

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Cantidad Original | Cantidad por Estimar | Excedente | Importe del Volumen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | $54.29 | 503.15 | 537.84 | 34.69 | $1,883.32 |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | $44.34 | 503.15 | 537.84 | 34.69 | $1,538.15 |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | $502.01 | 320.00 | 222.34 | 23.82 | $11,957.88 |
| 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 | $51.46 | 320.00 | 343.82 | 23.82 | $1,225.78 |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | $8.35 | 494.54 | 537.8408 | 43.3008 | $361.56 |

**REVISÓ Y APROBÓ**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**
**RESIDENTE DE OBRA**

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

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

EJERCICIO FISCAL 2023



## BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

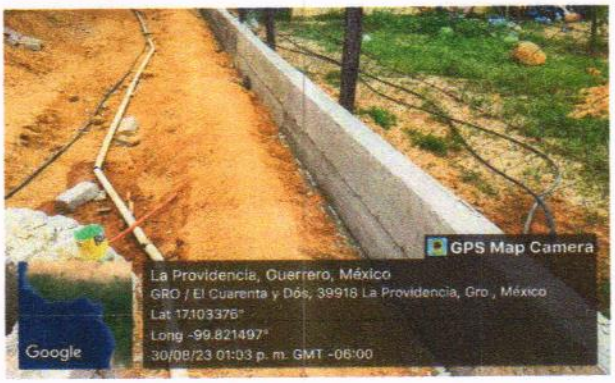
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
CONTRATISTA: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.
**PERIODO CONTRACTUAL: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00**
UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA
**PERIODO ESTIMADO: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**



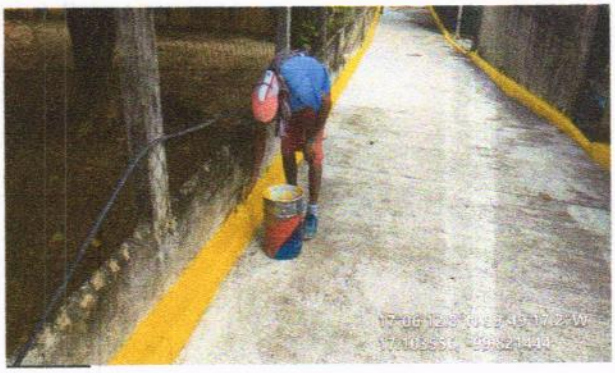

S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. **34.69 M2**




SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **34.69 M2**




32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. **23.82 ML**



22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. **23.82 ML**




33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **43.3008 M2**

**RESIDENTE**

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

**JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 351456

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO.
POR LA PROVIDENCIA.

**FECHA:**

NOTA # 27 17/OCTUBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE CORTE Y CALAFATEO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DEL ARROYO VEHICULAR, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

| CLAVE | CONCEPTO | U | PRESUP. | ESTIM. | EXCED. |
|---|---|---|---|---|---|
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA. | M2 | 503.15 | 537.84 | 34.69 |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO | M2 | 503.15 | 537.84 | 34.69 |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15x20x50 CM. DE SECCION. | ML | 320.00 | 222.34 | 23.82 |
| 22-0333 | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES | ML | 320.00 | 343.82 | 23.82 |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA | M2 | 494.54 | 537.84 | 43.3008 |

ING. JONATHAN VERNARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 28 18/ OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES PARA EL USTO DEBIDO Y CONTINUE CON SU TRAMITE DE ESTIMACION

| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |
|---|---|---|
| ING. JONATHAN VERNARA P. | | ARQ JUAN CARLOS NAVARRETE |

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 **9:00** HORAS DEL DÍA **21 DE OCTUBRE DE 2023** , Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD **CONSISTENTES EN: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA** 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 **ING. JONATHAN VERGARA PINEDA** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO GLOBAL FUE DE **$ 1,400,000.00 ( UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.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: **24 DE JULIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **24 DE JULIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LAS SIGUIENTES:

**ESTIMACIÓN NUM: 01 ( UNO )**
**FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2023** **FECHA DE TERMINACIÓN: 02 DE OCTUBRE DE 2023**
**$ 1,120,000.00 I.V.A. INCLUIDO.**

**ESTIMACIÓN NUM: 02 (DOS Y FINIQUITO)**
**FECHA DE INICIO: 03 DE OCTUBRE DE 2023** **FECHA DE TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DE 2023**
**$ 280,000.00 I.V.A. 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: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/281-2023/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. **23A35351**
POR **LA AFIANZADORA: Dorama, Institución de Garantías, S.A.**

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2 1/2" CED. RD-26, TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR. PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR. CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

SIENDO LAS **10:30** 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:**

NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.
**ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA**

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
**GABRIELA ADAME ALMAZAN**

**POR EL H. AYUNTAMIENTO:**

RESIDENTE DE OBRA.
**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

M. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

**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/281-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** UBICADA EN: **POB. LA PROVIDENCIA ,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

**NOMBRE DEL CONTRATISTA:** **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, 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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** Ubicada en: **POB. LA PROVIDENCIA** 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:** **14 DE JULIO DE 2023**

**NUMERO DE CONTRATO:** **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

**FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA:** **24 DE JULIO DE 2023**

**FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA:** **21 DE OCTUBRE DE 2023**

**I.-** EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **05 DE NOVIEMBRE 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, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

**II.-** QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DEL **M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN ,** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ** JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** , EL **C. GABRIELA ADAME ALMAZAN** EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

**III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.**

**INFRAESTRUCTURA:**
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2 1/2" CED. RD-26, TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM.

**SUB-ESTRUCTURA:**

**SUPERESTRUCTURA:**

**TERRACERIAS:**
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR.

**PAVIMENTOS:**
PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR.

**OBRAS COMPLEMENTARIAS:**
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

**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 CON MEDIANTE **NOTA DE BITÁCORA No.____ FOLIO_____**, REFERENTE:

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

**RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.**

**FIRMA DE CONTRATO:** **14 DE JULIO DE 2023** **FIRMA DE CONVENIO**_____.

**ANTICIPO:** **08 DE AGOSTO DE 2023**

**FIANZAS:**

CONTRATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| - DE CUMPLIMIENTO: | **23A35351** | DE FECHA | **14 DE JULIO DE 2023** |
| - DE ANTICIPO: | **23A35350** | DE FECHA | **14 DE JULIO DE 2023** |
| - DE VICIOS OCULTOS: | **23A35351** | DE FECHA | **14 DE JULIO DE 2023** |

CONVENIO

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

**TERMINACION DE TRABAJOS:** **21 DE OCTUBRE DE 2023**

**FINIQUITO:** **21 DE OCTUBRE DE 2023**

**ENTREGA - RECEPCIÓN:** **21 DE OCTUBRE DE 2023**

**MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:** **$ 1,400,000.00 CON I.V.A. INCLUIDO**

**MONTO DE LAS AMPLIACIONES:**

**MONTO TOTAL CONTRATADO:** **$ 1,400,000.00 CON 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. **23A35351** DE FECHA **14 DE JULIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **C. GABRIELA ADAME ALMAZAN**, 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/281-2023/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 **10:30** HORAS DEL DÍA **05 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

**POR LA EMPRESA**

GABRIELA ADAME ALMAZAN
REPRESENTANTE LEGAL
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814793**

**Movimiento :** POLIZA
**Fianza :** 23A35351
**Ramo :** ADMINISTRATIVO
**Subramo :** OBRA
**Obligación :** CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
**Moneda :** PESOS

**R.F.C. Fiado :** PSY130823BX6
**Endoso :** 23A35351

**Monto Afianzado del Movimiento** **$140,000.00**

**Código Seguridad:** 1800023A353511814
**C.C. :** 3002070

**División :** METROPOLITANA
**Monto Total de la Fianza:** **$140,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE REVOLUCION, MANZ. 2 LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PSY130823BX6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

SdPoyjNQJ8xCvEA56bRCDBKQKlj694pEcIGuKdhpuGmvjc79fvrhHdoS5QY9+cB3J3wy7KtNFECQDYDKiFW4LGhZTX6vcTusxGgSS6J+tvBZ46epk4vaJ+kSi2RNSN9q5prRLFdJEvkfTc/zOyBF99hNgVy+DujvJkCcCfuTtws=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**
**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**
**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 1181 4793**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814793**

**Movimiento :** POLIZA
**Fianza :** 23A35351
**Ramo :** ADMINISTRATIVO
**Subramo :** OBRA
**Obligación :** CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
**Moneda :** PESOS

**R.F.C. Fiado :** PSY130823BX6
**Endoso :** 23A35351

**Monto Afianzado del Movimiento** $140,000.00

**Código Seguridad:** 1800023A353511814
**C.C. :** 3002070

**División :** METROPOLITANA
**Monto Total de la Fianza:** $140,000.00

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

SePwjyNQJ8xCvEA56bRCDHKQKIjd94pEeJGnK4hpuGmwjc79tvtbHdoSSQY9+cB3J3wv7KtNFECQDYDfcFW4LGh2TX6yeTuuxGgS6J+rvBZ46epk4vaF+k5i2RN8N9q5pfRLFdJE3kTCzOyBF9hNgVy+DupyJJxCcIt/Tnvs=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**
**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora

Dorama, Institución de Garantías, S.A
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**
**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 1181 4793**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814793**

**Movimiento :** POLIZA
**Fianza :** 23A35351
**Ramo :** ADMINISTRATIVO
**Subramo :** OBRA
**Obligación :** CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
**Moneda :** PESOS

**R.F.C. Fiado :** PSY130823BX6
**Endoso :** 23A35351

**Monto Afianzado del Movimiento** **$140,000.00**

**Código Seguridad:** 1800023A353511814
**C.C. :** 3002070

**División :** METROPOLITANA
**Monto Total de la Fianza:** **$140,000.00**

Dorama, Institución de Garantias, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION DE GARANTIAS A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

ScPwjyNQJ8xCvEA56bRCDHkQKjd94pEeJGnK4hpuGmwjc79fcmHdoSSQY9+cB3J5wy7KtNFECQDYDKiFW4LGh2TX6yeTuuxGgSS6J+tvBZ46opk4xaF+K52RN8N9q5prRLFdJEyKfEzOyBF9hNgVy+DujyJJxCCh/Tuvs=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**
**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora

Dorama, Institución de Garantias, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**
**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 1181 4793**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814792**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Movimiento :** | POLIZA | **R.F.C. Fiado :** | PSY130823BX6 | **Monto Afianzado del Movimiento** | **$420,000.00** |
| **Fianza :** | 23A35350 | **Endoso :** | 23A35350 | | |
| **Ramo :** | ADMINISTRATIVO | | | | |
| **Subramo :** | OBRA | | | | |
| **Obligación :** | ANTICIPO | | | | |
| **Moneda :** | PESOS | **Código Seguridad:** | 1800023A353501814 | | |
| | | **C.C. :** | 3002070 | | |

**División :** METROPOLITANA

**Monto Total de la Fianza:** **$420,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE REVOLUCION, MANZ. 2 LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PSY130823BX6, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $420,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTE 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

41SakppejkBY9p0TpBG0bTPatS2bQ2vvENabczsPS8O9tHZoq3ycnvlwSbxDukDDBL6LAhqfjMRTZZuusqfGdQq3KLeYSFVn7cRIdNACnCvAgUExvbm2nWFZhUjgGvBtAnioGv7LisY03C9x0EqzQNEbrFHm/AI47YMafmWD9E=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**

**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 0181 4792**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814792**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Movimiento :** | POLIZA | **R.F.C. Fiado :** | PSY130823BX6 | **Monto Afianzado del Movimiento** | **$420,000.00** |
| **Fianza :** | 23A35350 | **Endoso :** | 23A35350 | | |
| **Ramo :** | ADMINISTRATIVO | | | | |
| **Subramo :** | OBRA | | | | |
| **Obligación :** | ANTICIPO | | | | |
| **Moneda :** | PESOS | **Código Seguridad:** | 1800023A353501814 | | |
| | | **C.C. :** | 3002070 | | |

**División :** METROPOLITANA

**Monto Total de la Fianza:** **$420,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA 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 ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza solo es válida hasta por la cantidad de: $420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

4LSakpperk8Y9p0TpBG0bTPatS2bQ2vvENabczxP58O9tHZoq3ycm1uSbxDukDDBL6LAbqfjMRTZZuusqfGdQq3KLeYSFVa7vRdNACnCvAgUEcxbm2nWFZhUjgGvBAnioGv7LsY03COx0EqoQNEbrFHm/A147YMafmWD9E=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**

**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 0181 4792**

# CARTA DE TERMINO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
**P R E S E N T E**

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE, QUE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA**
**SUPERINTENDENTE DE OBRA.**

# CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
**P R E S E N T E**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 ( DOS Y FINIQUITO ), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 S.A. DE C.V.

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR,**
**C.P. 39610, ACAPULCO, GRO.**







CORREGIDORA No. 11, ENTRE AMADO NERVO Y RAYON. COL CENTRO,
TEL: 01 (747) 47-274-83, E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com,
CHILPANCINGO GUERRERO

# CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
**P R E S E N T E**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 ( DOS Y FINIQUITO ), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA**
No. DE CEDULA PROFESIONAL 8251453

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
NAVARRETE
ABARCA
JUAN CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1989

SEXO H



DOMICILIO
C MORELOS 55
LOC CAJELITOS 39125
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO. GRO.

CLAVE DE ELECTOR NVABJN89021312H700
CURP NAAJ890213HGRVBN04 AÑO DE REGISTRO 2007 02
ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1300
LOCALIDAD 0003 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

INE

IDMEX1209536475<<1300077621053
8902133H2412311MEX<02<<28819<3
NAVARRETE<ABARCA<<JUAN<CARLOS<

CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.
TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com

DGP **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
**8251453**



**AVARRETE ABARCA**
**JUAN CARLOS**

**LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA**

FIRMA DEL TITULAR

**NAAJ890213HGRVBN04**

Ciudad de México a 06 de Octubre de 2016.

---

SEP **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA** DGP

**DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES**

CÉDULA PROFESIONAL 8251453

QUE SE EXPIDE A NAVARRETE ABARCA JUAN CARLOS,

QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.

CÉDULA DE EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA

**DUPLICADO**

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0082514534<<NAAJ890213HGR
B902133H<<<<<<<<<<<<0718740<<0
NAVARRETE<ABARCA<<JUAN<CARLOS<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

# CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 18 DE OCTUBRE DE 2023

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**
**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**REPRESENTANTE LEGAL**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA 21 DE OCTUBRE DE 2023, EN EL SITIO DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA, PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

Atentamente

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN / Director de Obras Públicas / Presente.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |

PLACA DE TERMINACION




PLACA DE TERMINACION



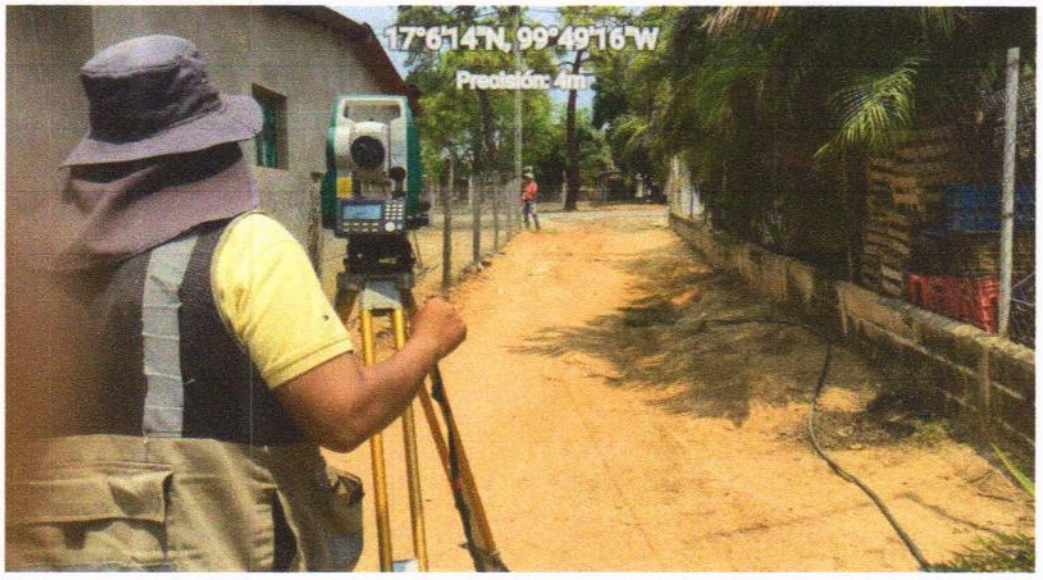

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

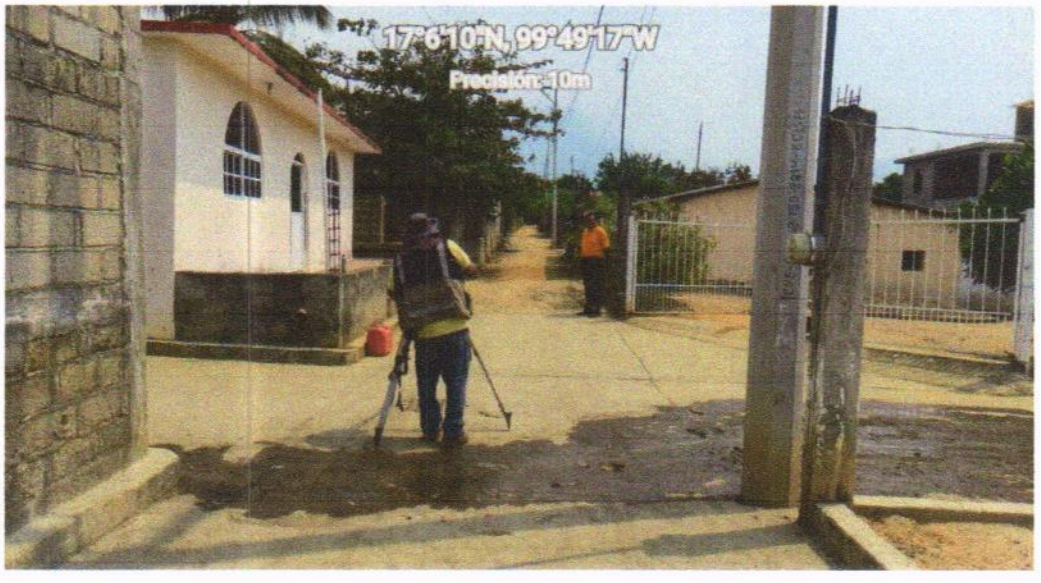
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




INICIO DE OBRA




INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

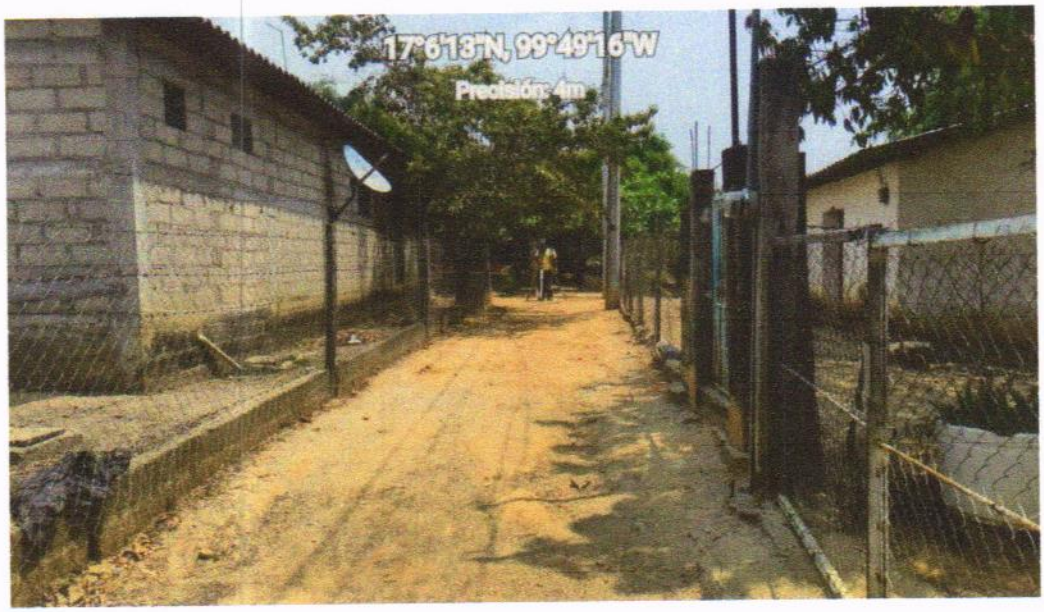
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |

| | |
|---|---|
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




INICIO DE OBRA

-

INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

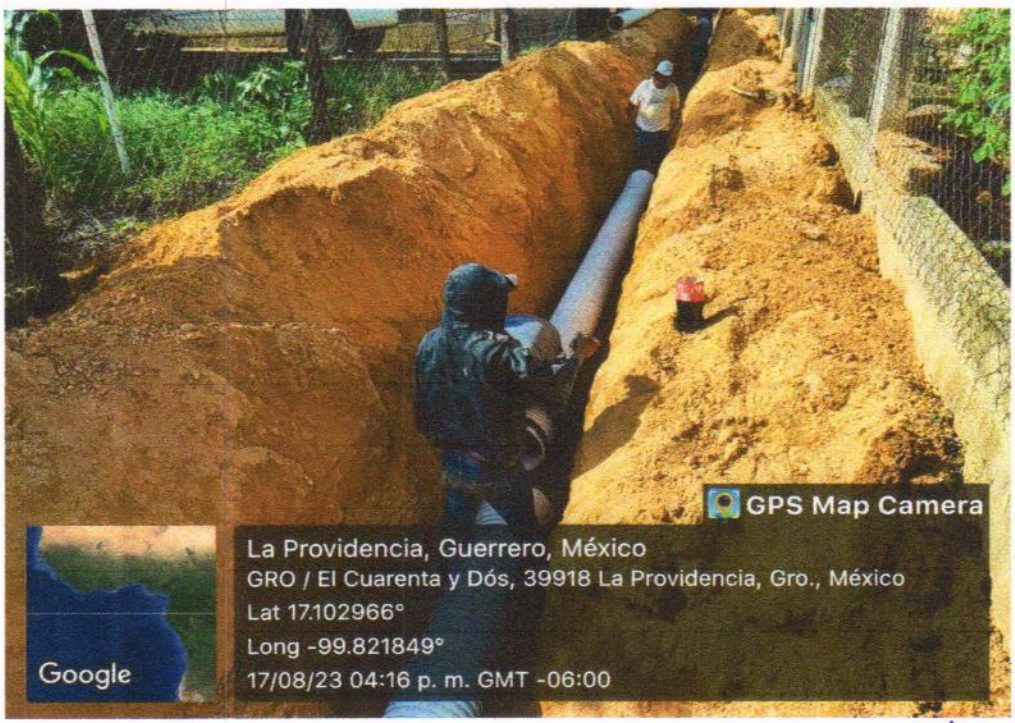
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




PROCESO DE LA OBRA




PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




PROCESO DE LA OBRA

PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

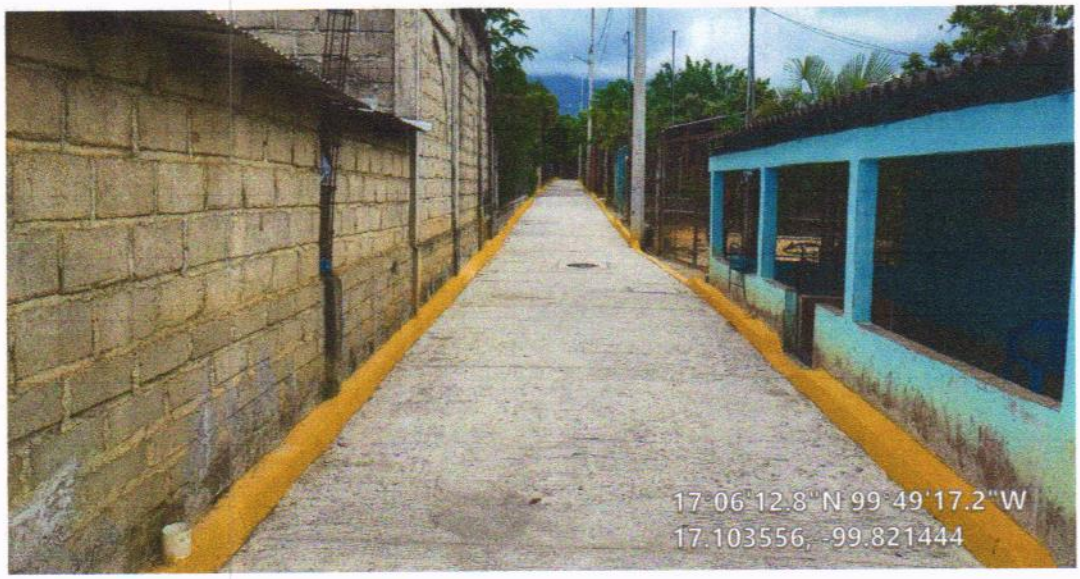
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




TERMINO DE LA OBRA

-




TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




TERMINO DE LA OBRA

TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA 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 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

## REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | | |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | DEL: **24/jul/2023** | AL: | **21/oct/2023** |
| CONTRATO No. : | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | **1,400,000.00** |
| UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | PERIODO DEL REPORTE: | DEL: **03/oct/2023** | AL: | **12/oct/2023** |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 100% |
| 2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 95% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 95% |
| 4 | TERRACERIAS | 85% |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | PAVIMENTOS | 85% |
| 6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 85% |
| | | |
| | | |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| **91%** |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA




SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR

RESIDENTE DE OBRA.

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

## SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

## REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | | |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | DEL: **24/jul/2023** | AL: | **21/oct/2023** |
| CONTRATO No.: | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | **1,400,000.00** |
| UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | PERIODO DEL REPORTE: | DEL **13/oct/2023** | AL | **21/oct/2023** |

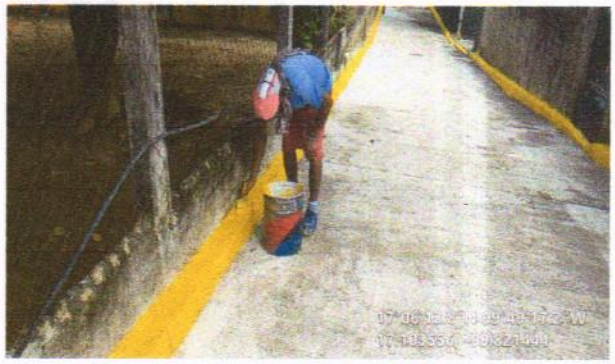
**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 100% |
| 2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 100% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 100% |
| 4 | TERRACERIAS | 100% |
| 5 | PAVIMENTOS | 100% |
| 6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 100% |

AVANCE TOTAL: **100%**




PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES




LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE ISMACO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

**N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A05 | PAVIMENTOS | | | | | | | | | | |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | | M2 | 33.20 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | | M2 | 33.90 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | | M2 | 33.40 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | | M2 | 30.70 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | | M2 | 28.40 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | | M2 | 28.20 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | | M2 | 28.20 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | | M2 | 27.50 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | | M2 | 26.90 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | | M2 | 26.70 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | | M2 | 33.02 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | | M2 | 35.50 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | | M2 | 27.98 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | | M2 | 37.90 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | | M2 | 35.80 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | | M2 | 32.10 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | | M2 | 36.66 | SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | | M2 | 1.78 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | | TOTAL = | 537.84 | M2 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

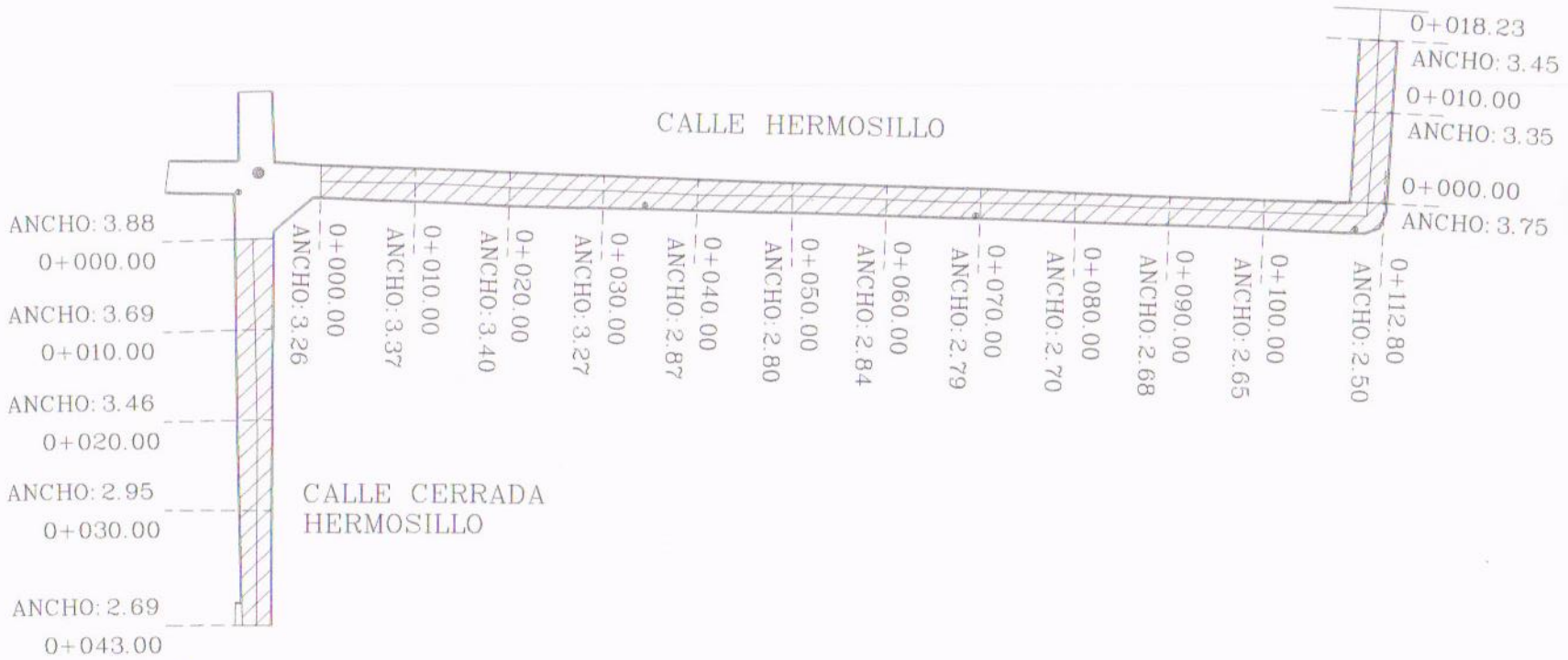
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A05** **PAVIMENTOS**

S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

S-MALLA610




SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

S-MALLA610

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A05 | PAVIMENTOS | | | | | | | | | | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | | M2 | 33.20 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | | M2 | 33.90 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | | M2 | 33.40 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | | M2 | 30.70 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | | M2 | 28.40 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | | M2 | 28.20 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | | M2 | 28.20 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | | M2 | 27.50 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | | M2 | 26.90 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | | M2 | 26.70 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | | M2 | 33.02 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | | M2 | 35.50 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | | M2 | 27.98 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | | M2 | 37.90 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | | M2 | 35.80 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | | M2 | 32.10 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | | M2 | 36.66 | MEMBRANA DE POLIETILENO |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | | M2 | 1.78 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 537.84 | M2 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

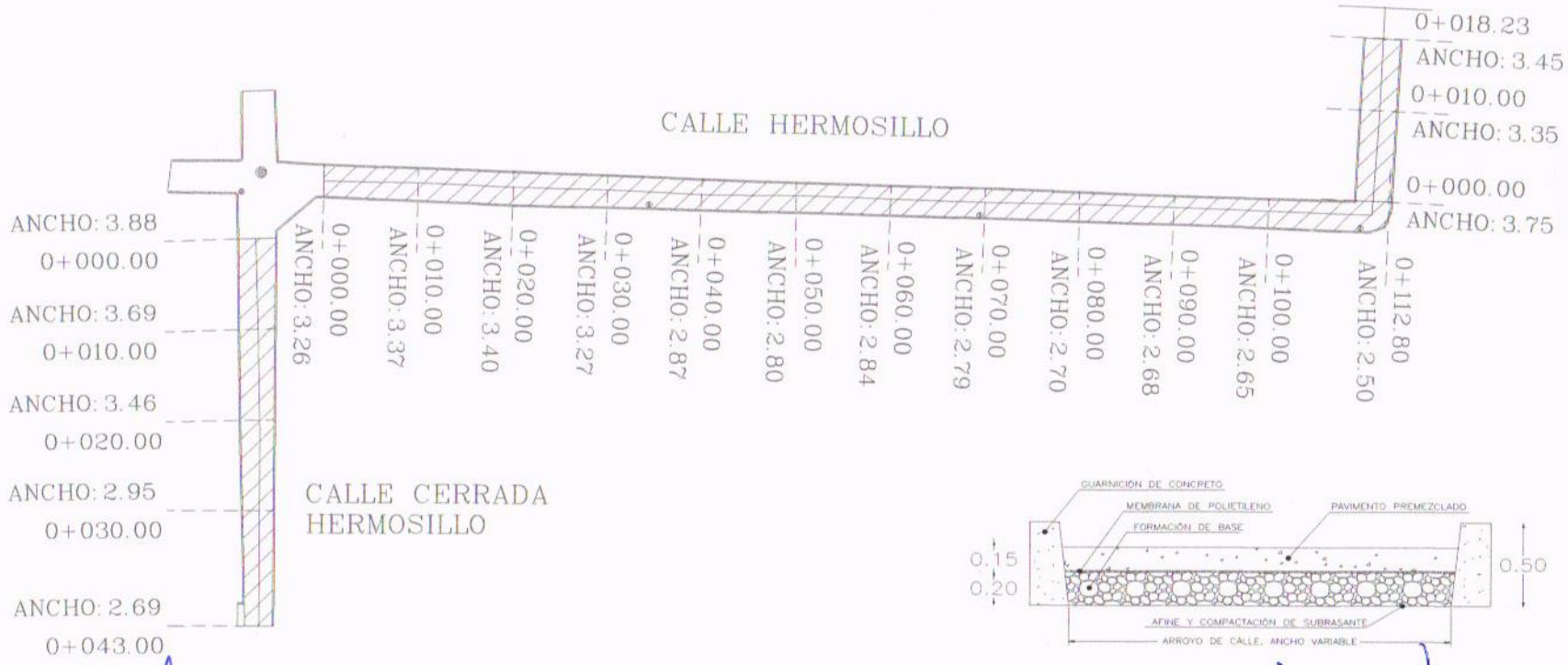
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A05** — **PAVIMENTOS**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

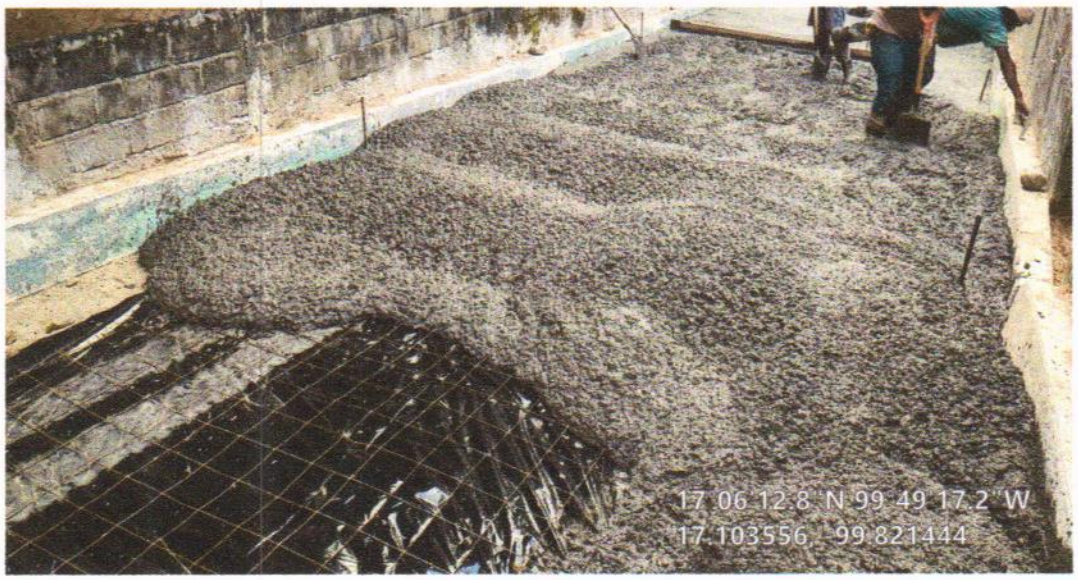
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

SUMPOL




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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

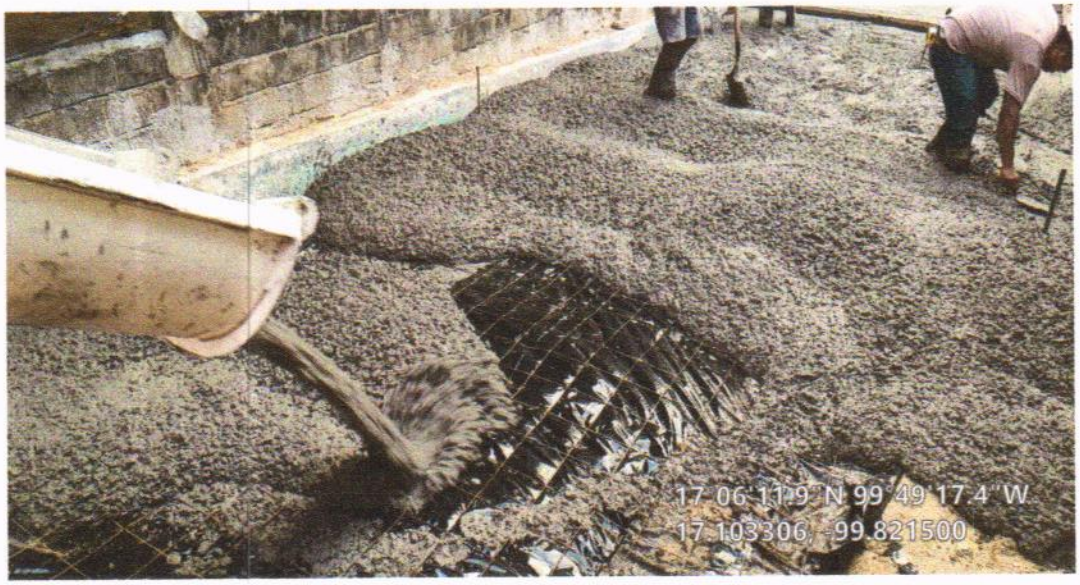
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |

| | |
|---|---|
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

SUMPOL

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | | | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A05 | PAVIMENTOS | | | | | | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| | | | | | 133.44 | | | | ML | 133.44 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 127.36 | | | | ML | 127.36 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | | | | CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | 42.77 | | | | ML | 42.77 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 40.25 | | | | ML | 40.25 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 343.82 | |
| | | | | | | | | COBRADO EN EST. 01 = | | 121.48 | |
| | | | | | | | | EN ESTA EST. SE COBRA = | | 222.34 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | | | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A05**
32-0471

**PAVIMENTOS**

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471




GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |

| | |
|---|---|
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

**N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | No. DE OBRA: | **MAJ/281** | ESTADO: | **GUERRERO** |
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | TIPO DE OBRA: | **URBANIZACION** | EST. | **02 ( DOS Y FINIQUITO )** |
| | | | | DEL: | **03 DE OCTUBRE DE 2023** |
| UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | FECHA: | **21 DE OCTUBRE DE 2023** | AL: | **21 DE OCTUBRE DE 2023** |
| CONTRATISTA: | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** | No.DE CONTRATO: | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A05** | **PAVIMENTOS** | | | | | | | | | | |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| | | | | | 133.44 | | | | ML | 133.44 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 127.36 | | | | ML | 127.36 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | | | | CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | 42.77 | | | | ML | 42.77 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 40.25 | | | | ML | 40.25 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 343.82 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

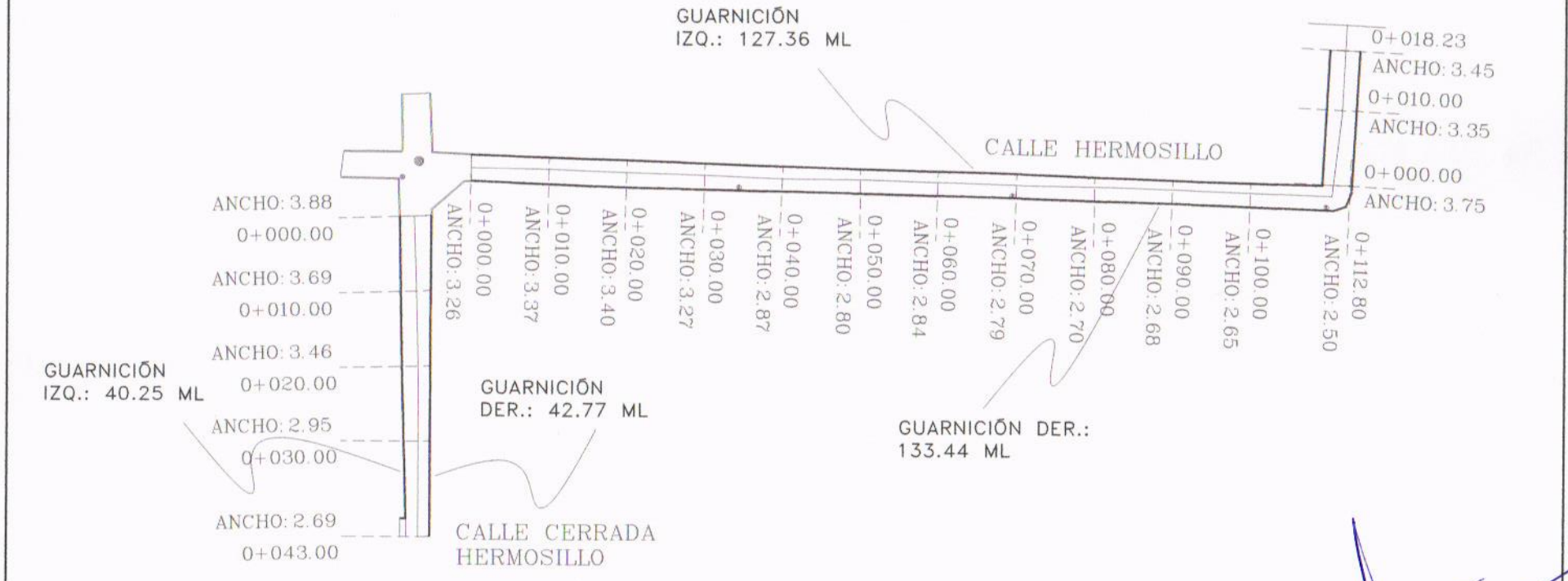
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A05** — **PAVIMENTOS**

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



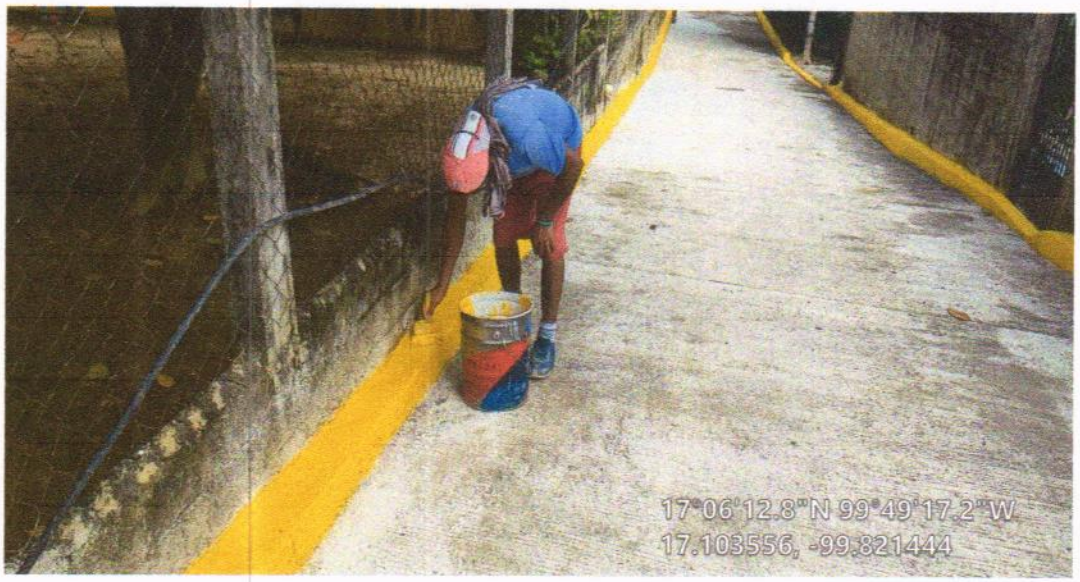

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

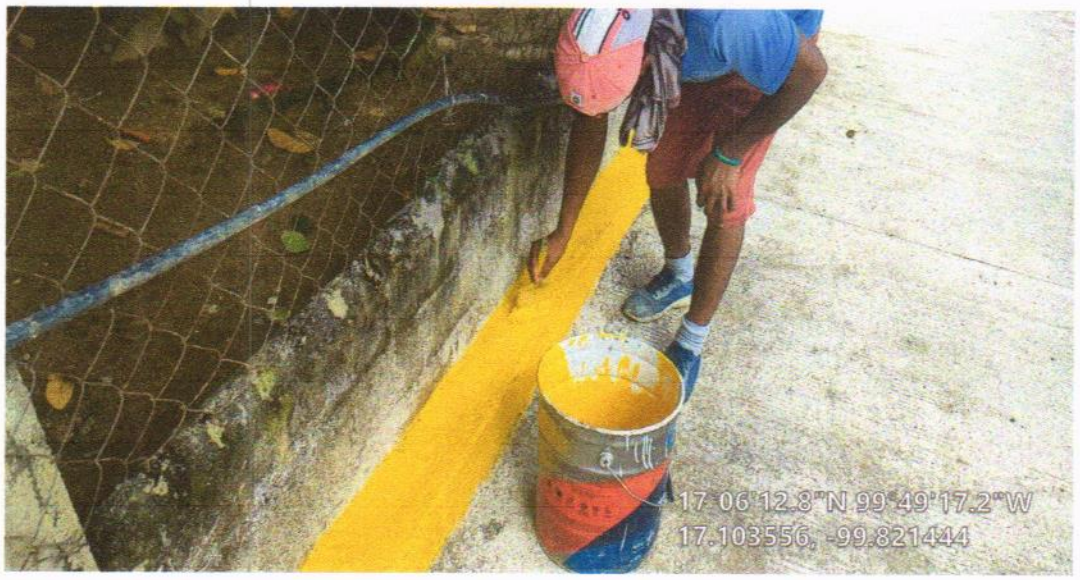
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A05** | **PAVIMENTOS** | *TRAMO 1* | **0+000** | | | 3.26 | | | ML | | |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | 0+000 | **0+010** | | 10.00 | 3.37 | **3.32** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+010 | **0+020** | | 10.00 | 3.40 | **3.39** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+020 | **0+030** | | 10.00 | 3.27 | **3.34** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+030 | **0+040** | | 10.00 | 2.87 | **3.07** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+040 | **0+050** | | 10.00 | 2.80 | **2.84** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+050 | **0+060** | | 10.00 | 2.84 | **2.82** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+060 | **0+070** | | 10.00 | 2.79 | **2.82** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+070 | **0+080** | | 10.00 | 2.70 | **2.75** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+080 | **0+090** | | 10.00 | 2.68 | **2.69** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+090 | **0+100** | | 10.00 | 2.65 | **2.67** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+100 | **0+112.80** | | 12.80 | 2.50 | **2.58** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | *TRAMO 2* | **0+000** | | | 3.75 | | | ML | | |
| | | 0+000 | **0+010** | | 10.00 | 3.35 | **3.55** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+010 | **0+018.23** | | 8.23 | 3.45 | **3.40** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | *TRAMO 3* | **0+000** | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | **0+010** | | 10.00 | 3.69 | **3.79** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+010 | **0+020** | | 10.00 | 3.46 | **3.58** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+020 | **0+030** | | 10.00 | 2.95 | **3.21** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+030 | **0+043** | | 13.00 | 2.69 | **2.82** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | | | | 0.74 | | **2.40** | | ML | | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | LARGO | | ANCHO P. | | | | |
| | | | | | 174.77 | | 3.06 | | | | |
| | | | | | LARGO | A CADA | N. PIEZAS | ANCHO P. | | | |
| | | | | | 174.77 | 3.00 | 59.00 | 3.06 | | 180.54 | CORTES TRANSVERSALES |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 180.54 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

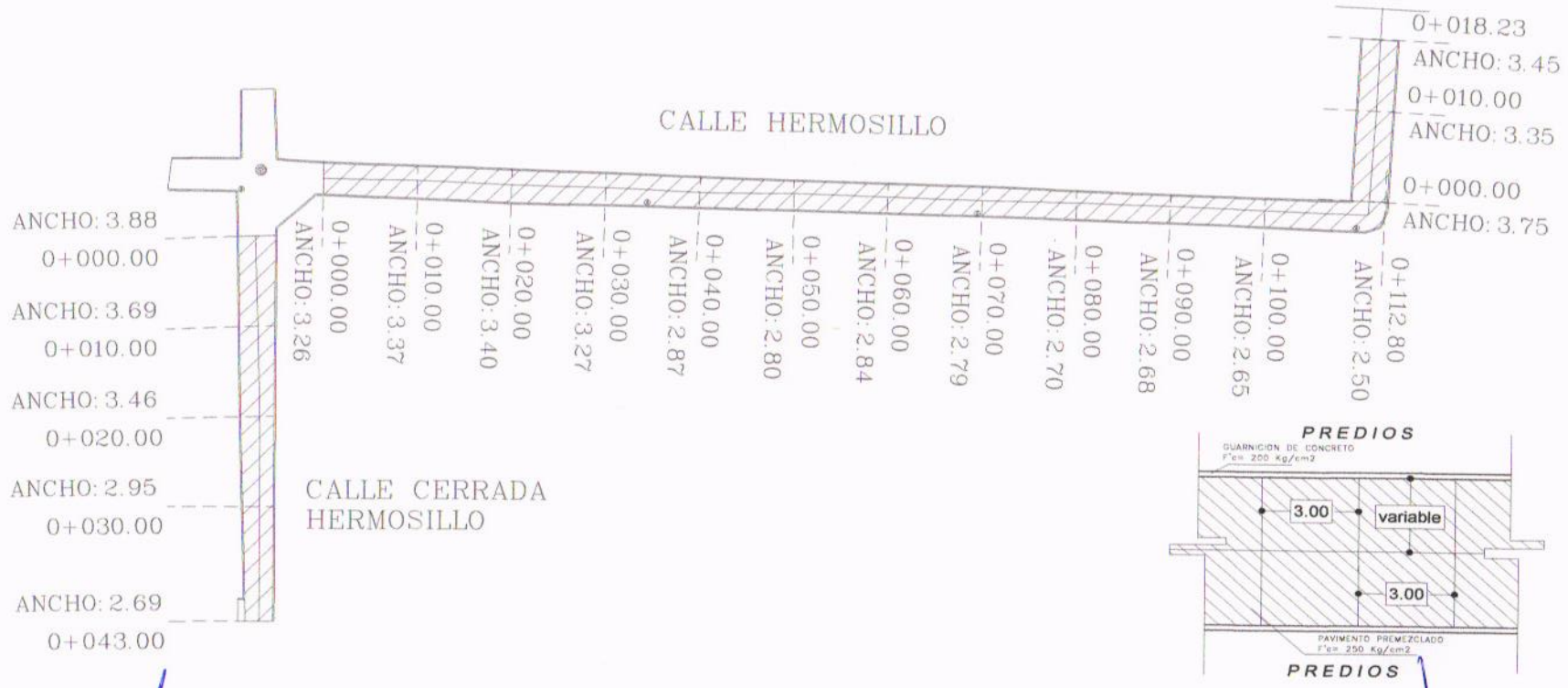
| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A05**

**PAVIMENTOS**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

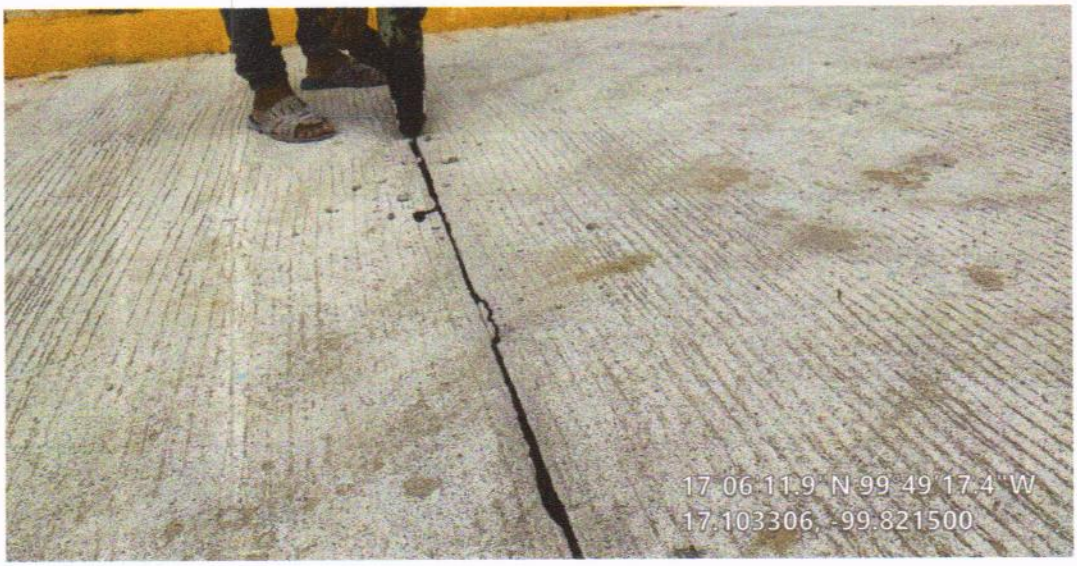
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

32-0484




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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

32-0484

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A05** | **PAVIMENTOS** | *TRAMO 1* | **0+000** | | | 3.26 | | | ML | | |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | 0+000 | **0+010** | | 10.00 | 3.37 | **3.32** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+010 | **0+020** | | 10.00 | 3.40 | **3.39** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+020 | **0+030** | | 10.00 | 3.27 | **3.34** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+030 | **0+040** | | 10.00 | 2.87 | **3.07** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+040 | **0+050** | | 10.00 | 2.80 | **2.84** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+050 | **0+060** | | 10.00 | 2.84 | **2.82** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+060 | **0+070** | | 10.00 | 2.79 | **2.82** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+070 | **0+080** | | 10.00 | 2.70 | **2.75** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+080 | **0+090** | | 10.00 | 2.68 | **2.69** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+090 | **0+100** | | 10.00 | 2.65 | **2.67** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+100 | **0+112.80** | | 12.80 | 2.50 | **2.58** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | *TRAMO 2* | **0+000** | | | 3.75 | | | ML | | |
| | | 0+000 | **0+010** | | 10.00 | 3.35 | **3.55** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+010 | **0+018.23** | | 8.23 | 3.45 | **3.40** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | *TRAMO 3* | **0+000** | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | **0+010** | | 10.00 | 3.69 | **3.79** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+010 | **0+020** | | 10.00 | 3.46 | **3.58** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+020 | **0+030** | | 10.00 | 2.95 | **3.21** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | 0+030 | **0+043** | | 13.00 | 2.69 | **2.82** | | ML | | CORTE Y CALAFATEO |
| | | | | | 0.74 | | **2.40** | | ML | | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | LARGO | | ANCHO P. | | | | |
| | | | | | 174.77 | | 3.06 | | | | |
| | | | | | LARGO | A CADA | N. PIEZAS | ANCHO P. | | | |
| | | | | | 174.77 | 3.00 | 59.00 | 3.06 | | 180.54 | CORTES TRANSVERSALES |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 180.54 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

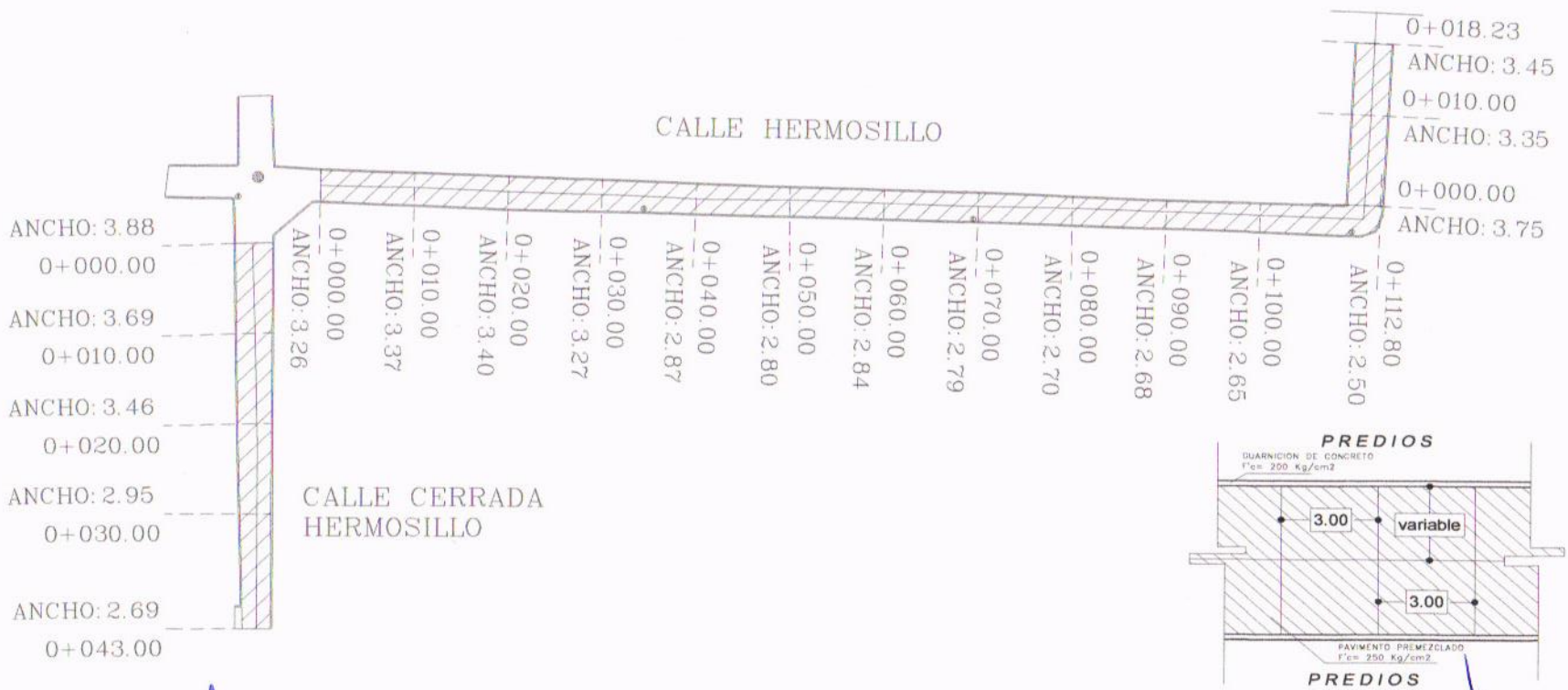
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A05** — **PAVIMENTOS**

CORTE01 — CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

CORTE01




CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

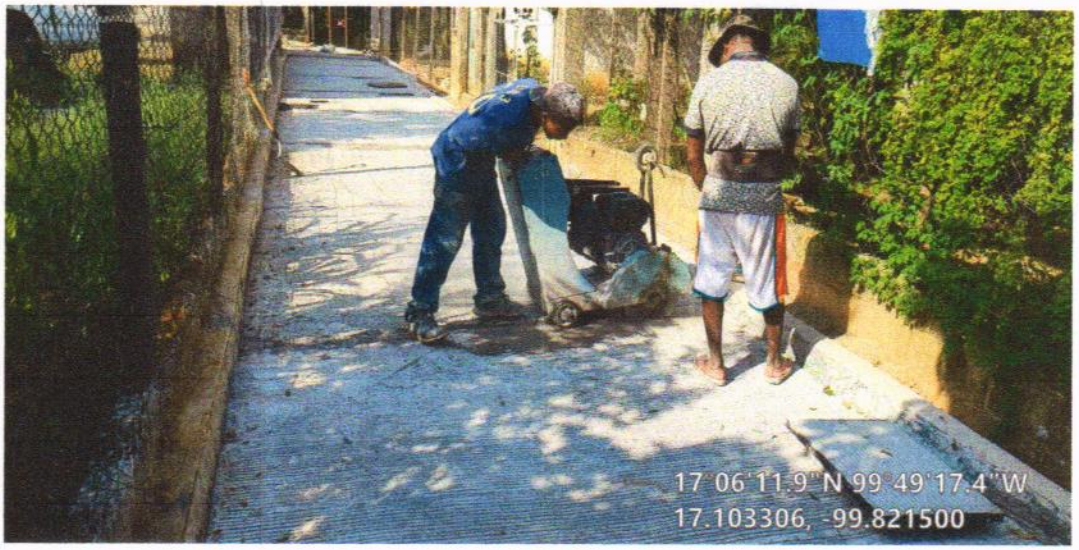
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

CORTE01

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A05** | **PAVIMENTOS** | | | | | | | | | | |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | | | | | 3.45 | | | ML | 3.45 | DENTELLON DE CONCRETO |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 3.45 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

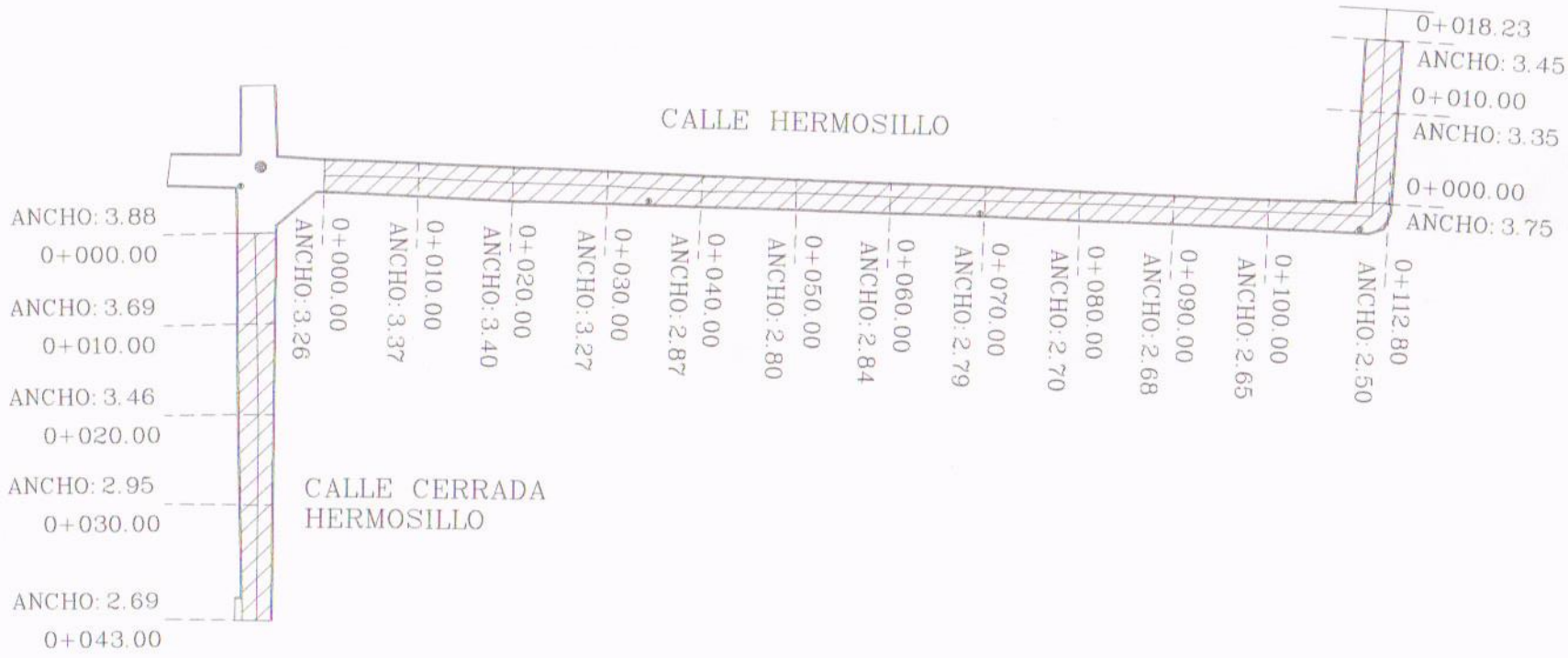
## C R O Q U I S

**A05**

**PAVIMENTOS**

DEN-1530

DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



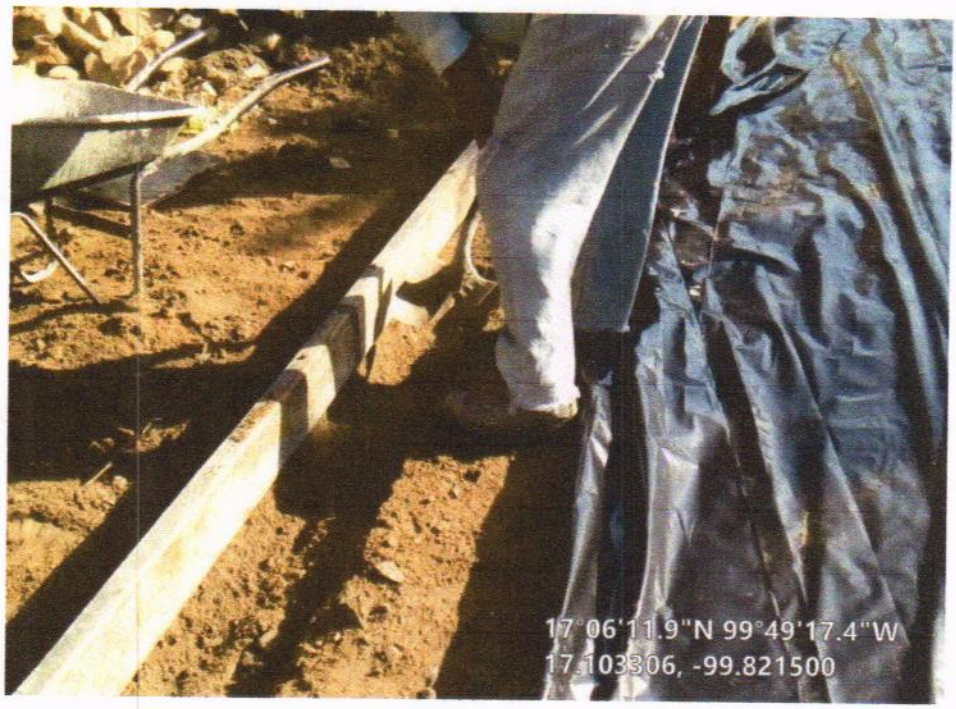

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

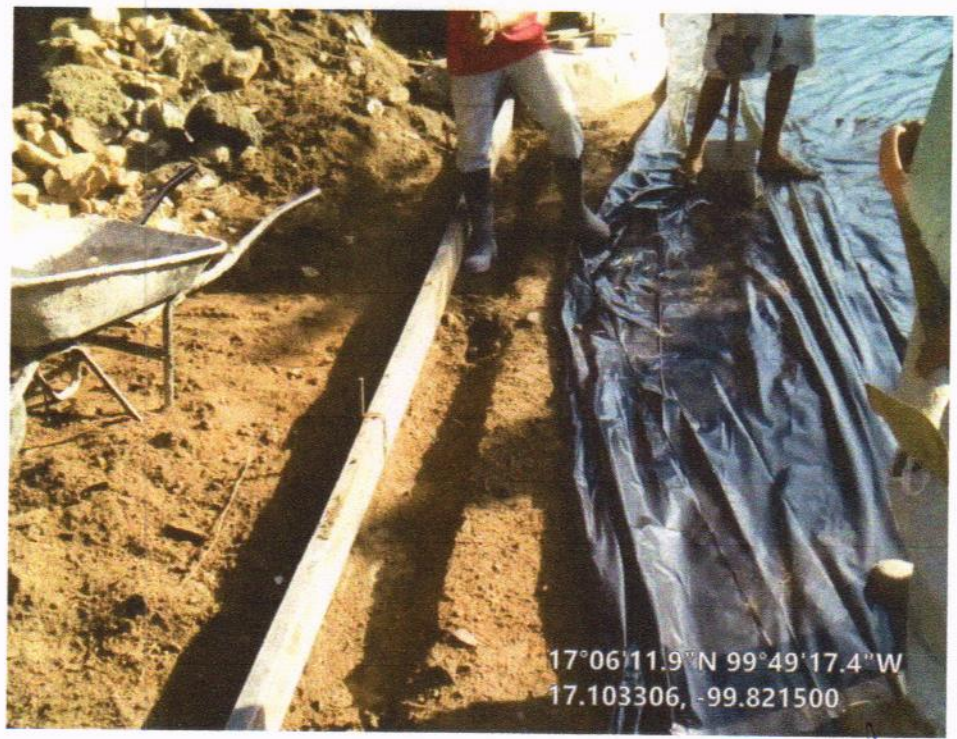
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM. INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

DEN-1530




DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM. INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

## N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: GUERRERO |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023 |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A06 | ACARREOS Y LIMPIEZA | | | | | | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | # CONCEP. | | | | | ABUND. | % | | | CLAVE |
| | | 3 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M | | | 66.59 | 30% | 19.98 | M3 | 86.57 | 4-0079 |
| | | 4 | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPA | | | 188.06 | 30% | 56.42 | M3 | 244.48 | EX-MAT2A |
| | | 15 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS | | | 188.28 | 30% | 56.48 | M3 | 244.76 | 31-0448 |
| | | 19 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. CON | | | 111.00 | | | M3 | -111.00 | 9-0139 |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 464.81 | |
| | | | | | | | | POR AJUSTE DE EST. = | | 212.0516 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A06** — **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

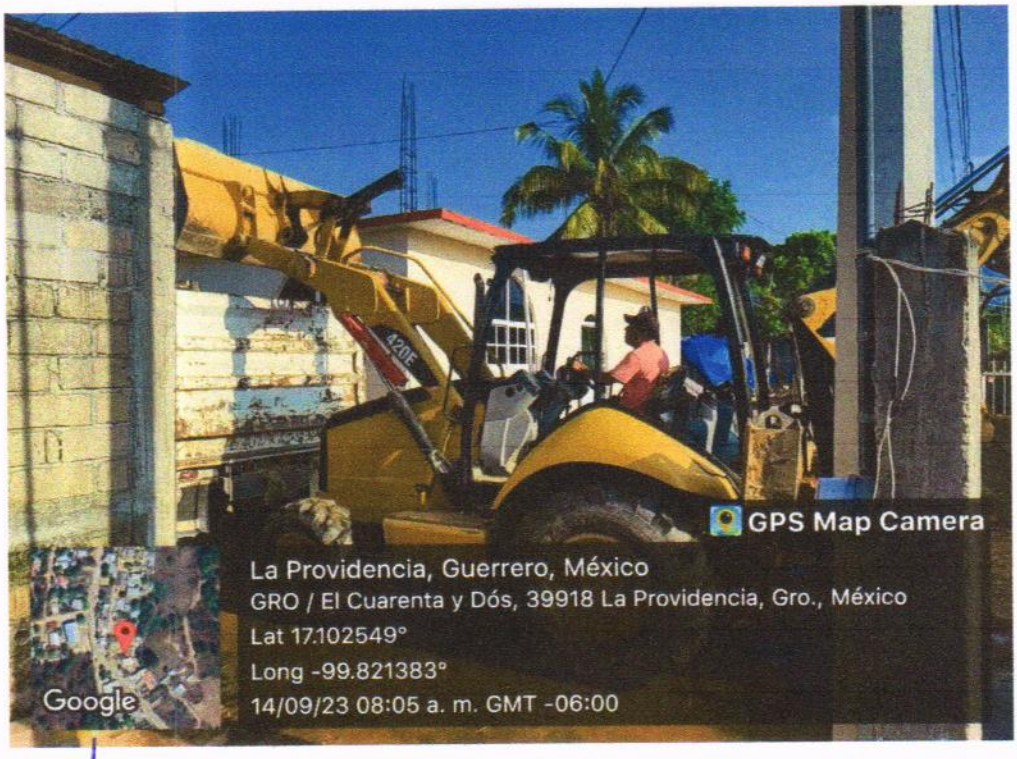
| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |

| | |
|---|---|
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

CARGA




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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

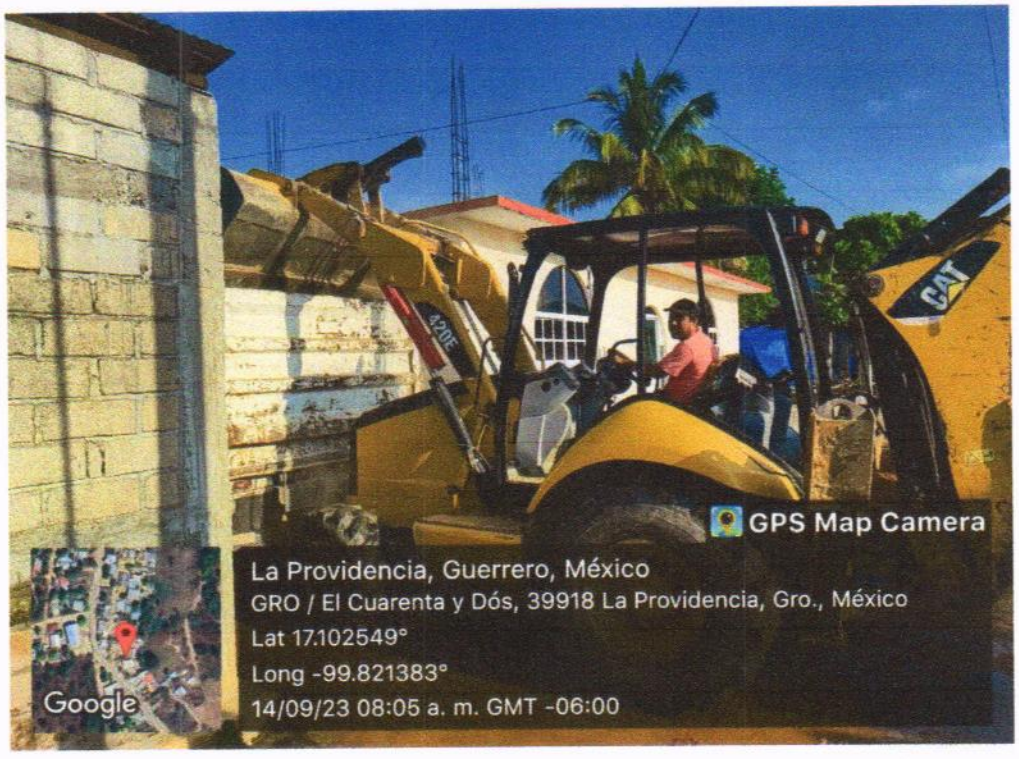
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

CARGA

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A06 | ACARREOS Y LIMPIEZA | | | | | | | | | | |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | | M2 | 33.20 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | | M2 | 33.90 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | | M2 | 33.40 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | | M2 | 30.70 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | | M2 | 28.40 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | | M2 | 28.20 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | | M2 | 28.20 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | | M2 | 27.50 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | | M2 | 26.90 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | | M2 | 26.70 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | | M2 | 33.02 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | | M2 | 35.50 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | | M2 | 27.98 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | | M2 | 37.90 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | | M2 | 35.80 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | | M2 | 32.10 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | | M2 | 36.66 | LIMPIEZA ULTIMA |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | | M2 | 1.78 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 537.8408 | M2 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

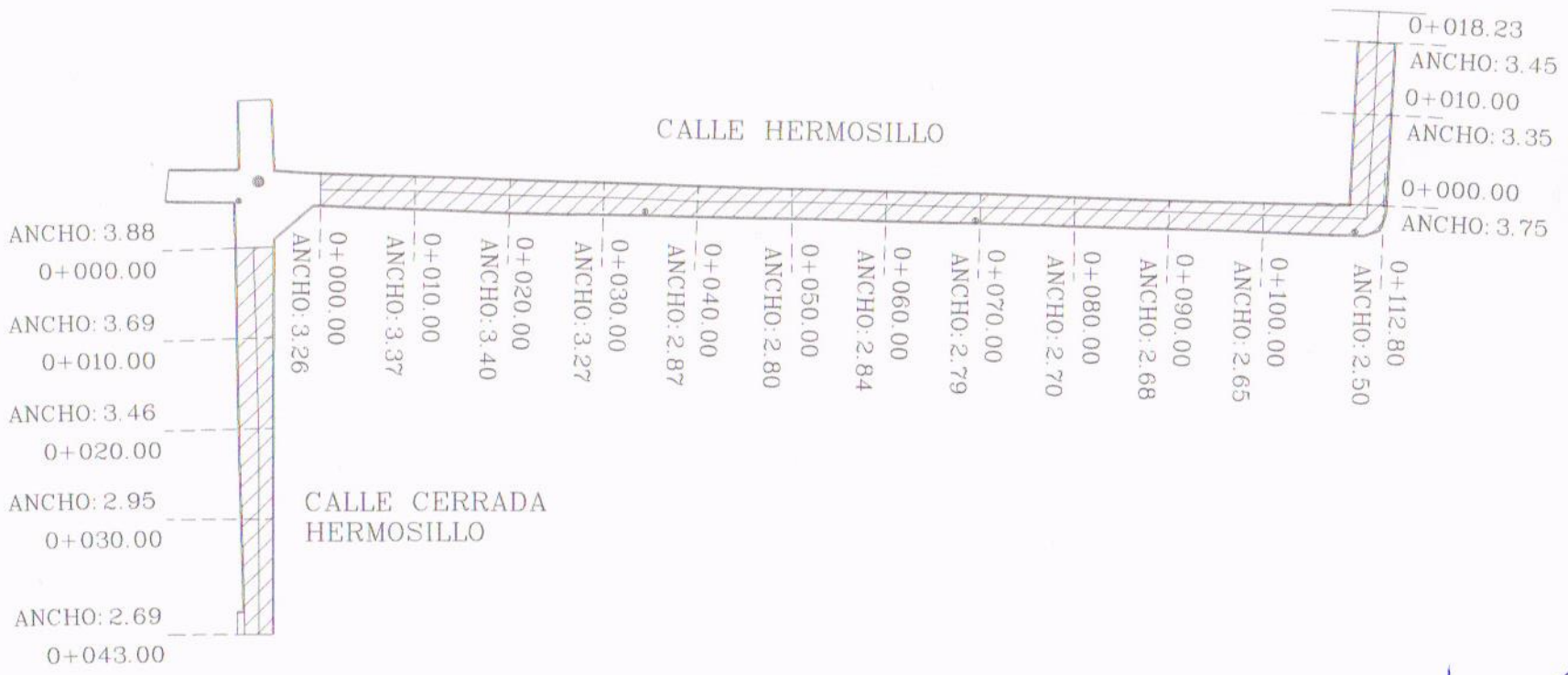
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A06** — **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 02 ( DOS Y FINIQUITO ) |
| | | FECHA: | 21 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

33-0528




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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
NAVARRETE
ABARCA
JUAN CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1989

SEXO H



DOMICILIO
C MORELOS 55
LOC CAJELITOS 39125
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR NVABJN89021312H700
CURP NAAJ890213HGRVBN04 AÑO DE REGISTRO 2007 02
ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1300
LOCALIDAD 0003 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024




IDMEX1209536475<<1300077621053
8902133H2412311MEX<02<<28819<3
NAVARRETE<ABARCA<<JUAN<CARLOS<

CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.
TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com

FOLIO: Nº 351454

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO POB. LA PROVIDENCIA.

**FECHA:**

NOTA #23 03/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA SE REALIZA EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, DEL (LADO) CAD 0+000 AL CAD 0+043 DE LA CALLE CERRADA DE HERMOSILLO, NUEVAMENTE EL LABORATORIO TOMO SUS MUESTRAS PARA CORROBORAR (SUS) LA RESISTENCIA DEL MISMO, SE ESTA UTILIZANDO VIBRADOR PARA EVITAR VACIOS EN EL CONCRETO.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE.

NOTA #24 05/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZA EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO EN EL CAD 0+000 AL CAD 0+018.23 DEL SUBTRAMO EN LA CALLE HERMOSILLO, AL MISMO TIEMPO SE PROCEDE A REALIZAR EL CORTE DE LAS JUNTAS EN EL PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351455

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO POB. LA PROVIDENCIA.

**FECHA:**

NOTA #25 07/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE REALIZO EL CALAFATEO DE LOS CORTES REALIZADOS, LOS CUALES SERAN CON PRODUCTO ASFALTICO AL MISMO TIEMPO SE DA COMIENZO A LA APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN LAS GUARNICIONES, SOBRE AMBOS LADOS DE LA CALLE.

ING. JONATHAN VERDUZCO P. ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.

NOTA #26 09/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE COLADO DE CONCRETO LOS CUALES SE INDICA TENER SUS PRUEBAS DE CONCRETO Y TERMINADOS

ING JONATHAN VERDUZCO P. ARQ JUAN CARLOS NAVARRETE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351456

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO.
POR LA PROVIDENCIA.

**FECHA:**

NOTA # 27 17/OCTUBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE CORTE Y CALAFATEO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DEL ARROYO VEHICULAR, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

| CLAVE | CONCEPTO | U | PRESUP. | ESTIM. | EXCED. |
|---|---|---|---|---|---|
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA. | M2 | 503.15 | 537.84 | 34.69 |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO | M2 | 503.15 | 537.84 | 34.69 |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15x20x50 CM. DE SECCION. | ML | 320.00 | 343.82 | 23.82 |
| 22-0333 | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES | ML | 320.00 | 343.82 | 23.82 |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA | M2 | 494.54 | 537.84 | 43.3008 |

ING. JONATHAN VERNARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 28 18/ OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES PARA EL VISTO BUENO Y CONTINUE CON SU TRAMITE DE ESTIMACION

| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |
|---|---|---|
| ING. JONATHAN VERNARA P. | | ARQ JUAN CARLOS NAVARRETE |

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351457

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO.
**FECHA:** POB. LA PROVIDENCIA.

NOTA #29 19/OCTUBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE TOTAL, CON LO CUAL SE CONCLUYERON TODAS LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA AL 100%, SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA REVISION DE VOLUMENES PARA PODER PRESENTAR LA ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO) CORRESPONDIENTE.

ING. JONATHAN VERNARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 30 21/OCTUBRE/2023.

Y CIERRE DE BITACORA"

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA LLEVA HECHO EL ULTIMO RECORRIDO PARA VERIFICAR QUE SE ENCUENTRE AL 100% TERMINADOS RELACIONADO A SU CONTRATO MAS-FAISMUN/281-2023 (AD) CON NOMBRE DE OBRA PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO POB LA PROVIDENCIA. DE LA ESTIMACION (02) DOS Y FINIQUITO Y CON ESTE EL CIERRE DE OBRA DE ESTA BITACORA SIN AS TES MANIFESTAR QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER DEFECTO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DURANTE DE LA OBRA

ING. JONATHAN VERNARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

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

## ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CONTRATISTA: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0143**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0143 1916**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

**COMPARATIVO PRESUPUESTAL**

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | |
| POB. LA PROVIDENCIA | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | 1,400,000.00 | 779,172.41 | 1,199,172.41 | 200,827.59 |

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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO. POB. LA PROVIDENCIA**

**CONTRATO No.:** MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**DOCUMENTOS REMITIDOS A LA:** AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
**DEPENDENCIA EJECUTORA:** 12M01 H. A. ACAPULCO

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 23-oct.-23 | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 S.A DE C.V<br><br>FOLIO 4 SERIE CGE | 1,120,000.00 | 340,827.59 | 779,172.41 |
| | | **SUBTOTAL $** | 1,120,000.00 | **340,827.59** | 779,172.41 |
| | | **TOTAL $** | **1,120,000.00** | **340,827.59** | **779,172.41** |

**martes 14 de noviembre de 2023**

R.F.C.: **PSY130823BX6**
DOMICILIO: **CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
R.F.C.: **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**
PERIODO DEL CONTRATO: **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PÚBLICO**
N°. DE OBRA: **MAJ/281**
METAS PROGRAMADAS: **503.15 M2**
METAS ALCANZADAS: **527.07 M2**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

| CONTRATO N°: | FECHA DE CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | **14 DE JULIO DE 2023** | **$1,400,000.00** | **$420,000.00** |

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS 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: $ 779,172.41** ( SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 01 ( UNO )**, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023**, PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N°: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

| DEDUCCIONES | | |
|---|---|---|
| AMORTIZACION DEL ANTICIPO | $ | 336,000.00 |
| 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | $ | 4,827.59 |
| 5 AL MILLAR C.M.I.C. | $ | - |
| TOTAL DE DEDUCCIONES: | $ | 340,827.59 |

| CALCULO DE LA ESTIMACION | | |
|---|---|---|
| IMPORTE ESTIMACION C/IVA | $ | 1,120,000.00 |
| MENOS DEDUCCIONES | $ | 340,827.59 |
| SALDO A PAGAR | $ | 779,172.41 |

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PUBLICAS

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

**L.C. ERIC ROMERO MORALES**

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ**

OPERADO
FAISMUN - 2023

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL: | $675,862.07 |
| RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR 0.05% | $4,827.59 |
| RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR CMIC | $0.00 |
| TRASLADO IVA TASA 0.1600 | $108,137.93 |
| TOTAL: | $779,172.41 |

IMPORTE CON LETRA: **( SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | PSY130823BX6 | **Folio fiscal:** | 4C799249-4E05-4274-929C-8C53EE8E0874 |
| **Nombre emisor:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 | **No. de serie del CSD:** | 00001000000511132744 |
| **Folio:** | 4 | **Serie:** | CGE |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39070 2023-10-23 17:26:30 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Régimen fiscal:** | Régimen Simplificado de Confianza |
| **Régimen fiscal receptor:** | Personas Morales con Fines no Lucrativos | **Exportación:** | No aplica |
| **Uso CFDI:** | Construcciones. | | |

## Conceptos

| Clave del producto y/o servicio | No. identificación | Cantidad | Clave de unidad | Unidad | Valor unitario | Importe | Descuento | Objeto impuesto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72141103 | | 1.00 | ACT | Actividad | 675,862.07 | 675,862.07 | | Sí objeto de impuesto. |

**Descripción:** ESTIMACION No.1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN LA POB. LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

| Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| IVA | Traslado | 675,862.07 | Tasa | 16.00% | 108,137.93 |

| Número de pedimento | Número de cuenta predial |
|---|---|
| | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | **Subtotal** | | $ 675,862.07 |
| **Forma de pago:** | Por definir | **Impuestos trasladados** | IVA 16.00% | $ 108,137.93 |
| **Método de pago:** | Pago en parcialidades o diferido | **Total** | | **$ 779,172.41** |

## Complemento de impuestos locales (V1.0):

| Monto total retenido: | | |
|---|---|---|
| 4827.59 | | |
| **Impuesto Local Retenido** | **Tasa de Retención** | **Importe** |
| RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.05% | 0.05 % | 4827.59 |

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

**Sello digital del CFDI:**

IcqzCdmP7QQhyiln8tcio6ik9QKChPRxuLTKkXEKq/abqXCi3J6Req5fQVfJAirH0+xyAyGqQKh3MUeJJK9WWDkEIZq3LSVhWdJCgUb5SgBbQ8oxASjUvEv4Aj/T301TQ+8RKXJpveWSOazu
j2ufAUb3EDJxuuVIOlaagXO2GyFVqC3H8p+CY9xyo3dLjVWwKRUTCIDrr1oCirM/IOjKMwwAZQ0wdAz7U11v0oQTjm7FwoAWT1Wvxnk2oOVfXwGUHCLEUS5+4f9o0RKSIUKtZF9DLavt4h
52xt+JrN+WUzxTekd9dEDvWhTbIyEg6aCiaUMDB8Itah11rvl6k3kQaw==

**Sello digital del SAT:**

fFB+waYzWPRjx/X3BzOl6tiZ8joWPmOM1vqi3z52GFD7nhMOpkgXMTPS6InOfC6DBXLwLqHJFVFNjGvIJf4ILjpOZZWXkRmdv0zpG9f/n4uL7iTVceeAPifDt9JWkFzmi3dywXdL7BWVZc1r2q
iDUzRD7OoPGyqrNejn4p5SKY/NfXOBmf4YyH5k/d87/ITgofssXMsGw9CQEu8quUWZeAwDPd5oicvKjgcsO6KauVJ52UdJ6X7Ad98SA3sh0Q3eohQj0IkNZf4G+yZjQLiNZHq2d3KYJBTY354
YQ1fFQu1e3x4rDwQb4MG73Nt5TZzdIVQLywRTIowjvc8JA0mkpA==



**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|4C799249-4E05-4274-929C-8C53EE8E0874|2023-10-23T17:27:51|SAT970701NN3|IcqzCdmP7QQhyiln8tcio6ik9QKChPRxuLTKkXEKq/abqXCi3J6
Req5fQVfJAirH0+xyAyGqQKh3MUeJJK9WWDkEIZq3LSVhWdJCgUb5SgBbQ8oxASjUvEv4Aj/T301TQ+8RKXJpveWSOazuj2ufAUb3EDJxuuVIOlaagXO
2GyFVqC3H8p+CY9xyo3dLjVWwKRUTCIDrr1oCirM/IOjKMwwAZQ0wdAz7U11v0oQTjm7FwoAWT1Wvxnk2oOVfXwGUHCLEUS5+4f9o0RKSIUKtZF9DL
avt4h52xt+JrN+WUzxTekd9dEDvWhTbIyEg6aCiaUMDB8Itah11rvl6k3kQaw==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-10-23 17:27:51

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

**Este documento es una representación impresa de un CFDI**

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" 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" Serie="CGE" Folio="4" Fecha="2023-10-
23T17:26:30"
Sello="IcqzCdmP7QQhyiln8tcio6ik9QKChPRxuLTKkXEKq/abqXCi3J6Req5fQVfJAirH0+xyAyGqQKh3MUeJJK9WWDkEIZq3LSVhWdJCgUb5SgBbQ8oxASjUvEv4Aj/T301TQ+8RKXJpveWSOazuj2
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000511132744"
Certificado="MIIGXzCCBEegAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTExMzI3NDQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="675862.07" Moneda="MXN" Total="779172.41" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39070">
  <cfdi:Emisor Rfc="PSY130823BX6" Nombre="PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10" 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="1.00" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" Descripcion="ESTIMACION No.1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA :
    PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN LA POB. LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL
    FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO
    24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="675862.07" Importe="675862.07" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="675862.07" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="108137.93"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="108137.93">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="675862.07" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="108137.93"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="4827.59" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.05%" TasadeRetencion="0.05" Importe="4827.59"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="4C799249-4E05-4274-929C-8C53EE8E0874"
    FechaTimbrado="2023-10-23T17:27:51" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="IcqzCdmP7QQhyiln8tcio6ik9QKChPRxuLTKkXEKq/abqXCi3J6Req5fQVfJAirH0+xyAyGqQKh3MUeJJK9WWDkEIZq3LSVhWdJCgUb5SgBbQ8oxASjUvEv4Aj/T301TQ+8RKXJpveW
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="fFB+waYzWPRjx/X3BzOI6tiZ8joWPmOM1vqi3z52GFD7nhMOpkgXMTPS6lnOfC6DBXLwLqHJFVFNjGvIJf4lLjpOZZWXkRmdv0zpG9f/n4uL7iTVceeAPifDt9JWkFzmi3dywXdL7BW
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION 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 |
|---|---|---|---|
| PSY130823BX6 | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| 4C799249-4E05-4274-929C-8C53EE8E0874 | 2023-10-23T17:26:30 | 2023-10-23T17:27:51 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $779,172.41 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

...CION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | | | ESTIMACION No. | **01 ( UNO )** |
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | DEL: | **24 DE JULIO DE 2023** |
| | | TIPO DE OBRA: | **URBANIZACION** | AL: | **02 DE OCTUBRE DE 2023** |
| CONTRATISTA: | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** | No. CONTRATO: | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | | |
| | | FECHA: | **02 DE OCTUBRE DE 2023** | | |

| IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA | PERIODO DEL CONTRATO | IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA) | FECHA DE ANTICIPO |
|---|---|---|---|
| **$1,400,000.00** | **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023** | **$420,000.00** | **08 DE AGOSTO DE 2023** |

| ESTIMACION | PERIODO ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION | IVA | 5 AL MILLAR C.M.I.C | 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS | AMORTIZACION ANTICIPO | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 ( UNO ) | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 | $ 965,517.24 | $ 154,482.76 | $ - | $ 4,827.59 | $ 336,000.00 | $ 340,827.59 | $ 779,172.41 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | **$ 965,517.24** | **$ 154,482.76** | **$ -** | **$ 4,827.59** | **$ 336,000.00** | **$ 340,827.59** | **$ 779,172.41** |
| **SALDO** | | **$280,000.00** | | **SALDO POR AMORTIZAR** | | **$84,000.00** | | |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**

RESIDENTE DE OBRA

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No. CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | ESTIMACION No. | 01 ( UNO ) |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | | |

| No. | P A R T I D A | IMPORTE |
|---|---|---|
| A1 | PRELIMINARES | 46,305.77 |
| A2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 336,570.32 |
| A3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 62,928.58 |
| A4 | TERRACERIAS | 116,127.63 |
| A5 | PAVIMENTOS | 403,584.94 |
| A6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 0.00 |
| | TOTAL DE PARTIDAS $ | 965,517.24 |
| | SUBTOTAL $ | 965,517.24 |
| | 16 % IVA $ | 154,482.76 |
| | TOTAL $ | 1,120,000.00 |

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$1,120,000.00**

( UN MILLON CIENTO VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N. )

AVANCE FISICO: 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 80.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**

RESIDENTE DE OBRA

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**

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

BIENESTAR

# E S T I M A C I O N

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | ESTIMACION: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | HOJA: | 1 DE: 3 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A1 | 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 | $17.34 | 545.8300 | 0.0000 | 537.7820 | 537.7820 | 0.0000 | $9,325.14 |
| BAR03* | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. | M3 | $803.51 | 0.7200 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $255.00 | 60.5500 | 0.0000 | 66.5900 | 66.5900 | 6.0400 | $16,980.45 |
| EX-MAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $58.50 | 192.0000 | 0.0000 | 188.0600 | 188.0600 | 0.0000 | $11,001.51 |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | $525.01 | 17.3000 | 0.0000 | 17.1400 | 17.1400 | 0.0000 | $8,998.67 |
| | **Total PRELIMINARES** | | | | | | | | **$46,305.77** |
| A2 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | $771.74 | 160.0000 | 0.0000 | 182.7000 | 182.7000 | 22.7000 | $140,996.90 |
| DESC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | SAL | $1,953.00 | 20.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $35,154.00 |
| SILLE12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | $520.00 | 20.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $9,360.00 |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. | PZA | $2,558.85 | 20.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $46,059.30 |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | $11,500.01 | 5.0000 | 0.0000 | 6.0000 | 6.0000 | 1.0000 | $69,000.06 |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | $6,000.01 | 5.0000 | 0.0000 | 6.0000 | 6.0000 | 1.0000 | $36,000.06 |
| | **Total INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | **$336,570.32** |
| | **SUBTOTAL ESTA HOJA** | | | | | | | | **$382,876.09** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

# E S T I M A C I O N

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | ESTIMACION: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | HOJA: 2 DE: 3 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A3 | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $356.99 | 90.0000 | 0.0000 | 115.3300 | 115.3300 | 25.3300 | $41,171.66 |
| TOMA* | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | TOMA | $1,200.00 | 20.0000 | 0.0000 | 18.0000 | 18.0000 | 0.0000 | $21,600.00 |
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO | PZA | $156.92 | 3.0000 | 0.0000 | 1.0000 | 1.0000 | 0.0000 | $156.92 |
| | **Total INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | **$62,928.58** |
| A4 | **TERRACERIAS** | | | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | $44.37 | 176.1000 | 0.0000 | 188.2800 | 188.2800 | 12.1800 | $8,353.98 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | $25.60 | 503.1500 | 0.0000 | 537.8400 | 537.8400 | 34.6900 | $13,768.70 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | $420.00 | 100.6300 | 0.0000 | 107.5700 | 107.5700 | 6.9400 | $45,179.40 |
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | $438.64 | 116.2500 | 0.0000 | 73.5200 | 73.5200 | 0.0000 | $32,248.81 |
| 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 | $149.34 | 73.7100 | 0.0000 | 111.0000 | 111.0000 | 37.2900 | $16,576.74 |
| | **Total TERRACERIAS** | | | | | | | | **$116,127.63** |
| A5 | **PAVIMENTOS** | | | | | | | | |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO. ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | $650.01 | 503.1500 | 0.0000 | 527.0700 | 527.0700 | 23.9200 | $342,600.77 |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | $54.29 | 503.1500 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| | **SUBTOTAL ESTA HOJA** | | | | | | | | **$521,656.98** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

# E S T I M A C I O N

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | ESTIMACION: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | HOJA: 3 DE: 3 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | VOLUMENES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | PRESUPUESTO | ESTIM. ANT. | ESTA ESTIM. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | $44.34 | 503.1500 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | $502.01 | 320.0000 | 0.0000 | 121.4800 | 121.4800 | 0.0000 | $60,984.17 |
| 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 | $51.46 | 320.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | $17.52 | 366.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | $31.10 | 366.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | $354.38 | 7.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| | **Total PAVIMENTOS** | | | | | | | | **$403,584.94** |
| **A6** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | $210.00 | 427.2900 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | M2 | $8.35 | 494.5400 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | $0.00 |
| | **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | | | | **$0.00** |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **SUBTOTAL ESTA HOJA** | | | | | | | | **$60,984.17** |
| | **TOTAL ESTIMADO** | | | | | | | | **$965,517.24** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

**Acapulco, Gro., a 27 de septiembre de 2023**
**ASUNTO: EL QUE INDICA**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

**PRESENTE:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. GABRIELA ADAME ALMAZAN, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 01 ( UNO ) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

| CLAVE | CONCEPTO DE OBRA | UNIDAD | PRESUPUESTO | ESTIMADO | EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 60.5500 | 66.5900 | 6.0400 |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | 160.0000 | 182.7000 | 22.7000 |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | 5.0000 | 6.0000 | 1.0000 |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | 5.0000 | 6.0000 | 1.0000 |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 90.0000 | 115.3300 | 25.3300 |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 176.1000 | 188.2800 | 12.1800 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | 503.1500 | 537.8400 | 34.6900 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 100.6300 | 107.5700 | 6.9400 |
| 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 | 73.7100 | 111.0000 | 37.2900 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | 503.1500 | 527.0700 | 23.9200 |

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO, GRO.

OFICIO: DOP/2907/2022
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 28 de septiembre de 2023

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**
**PRESENTE**

En relación a su similar, de fecha, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **10 ( DIEZ ) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **14 DE JULIO DE 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 10 ( DIEZ ) conceptos de obra,** asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

**ATENTAMENTE**
**RESIDENTE DE OBRA**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO ubicada en: POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,400,000.00 ( UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. )

Con fecha: 14 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. HERMOSILLO**
**ubicada en: POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **26 DE SEPTIEMBRE DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 10 ( DIEZ ) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/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. En referencia a los trabajos para la pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en las partidas preliminares, albañilerias, instalaciones hidraulicas y terracerias, debido al incremento a lo ancho de la calle en algunos cadenamientos asi como de su longitud.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se localizaron viviendas con la necesidad de tener su propia toma domiciliaria, por lo que se realizaron trabajos de conexiones hidraulicas a la tuberia principal que no estaban consideradas en presupuesto autorizado. Asi tambien debido a las volumenes obtenidos en los conceptos de las excavaciones de las instalaciones, asi como de las terracerias, se obtuvo un incremento de volumen en la carga mecanica a tiro libre.

- Con fecha **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 019,** 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 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 020,** con fecha **28 DE SEPTIEMBRE DE 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 **10 ( DIEZ ) conceptos de obra,** se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/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 **10 ( DIEZ ) 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/281-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **10 ( DIEZ ) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

## 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 **10 ( DIEZ ) 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**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

C.c.p. Archivo.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

BIENESTAR

# CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

**CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**UBICACIÓN:** POB. LA PROVIDENCIA



## EXCEDENTES

| Código | Concepto | Unidad | P.U. | Cantidad Original | Cantidad por Estimar | Excedente | Importe del Volumen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | $255.00 | 60.55 | 66.59 | 6.04 | $1,540.20 |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | $771.74 | 160.00 | 182.70 | 22.70 | $17,518.50 |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | $11,500.01 | 5.00 | 6.00 | 1.00 | $11,500.01 |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | $6,000.01 | 5.00 | 6.00 | 1.00 | $6,000.01 |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | $356.99 | 90.00 | 115.33 | 25.33 | $9,042.56 |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | $44.37 | 176.10 | 188.28 | 12.18 | $540.43 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | $25.60 | 503.15 | 537.84 | 34.69 | $888.06 |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | $420.00 | 100.63 | 107.57 | 6.94 | $2,914.80 |
| 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 | $149.34 | 73.71 | 111.00 | 37.29 | $5,568.89 |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | $650.01 | 503.15 | 527.07 | 23.92 | $15,548.24 |

**REVISÓ Y APROBÓ**

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**
**RESIDENTE DE OBRA**

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

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

EJERCICIO FISCAL 2023

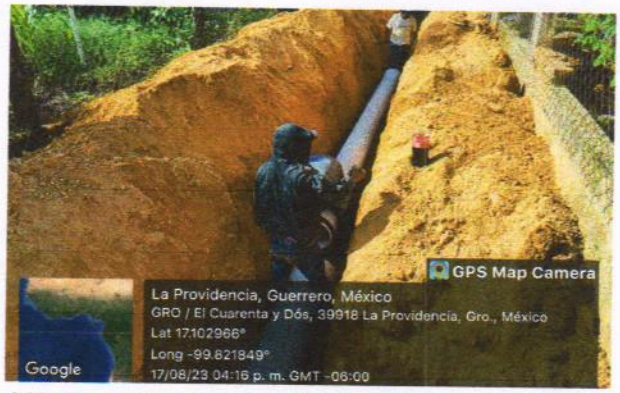


## BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

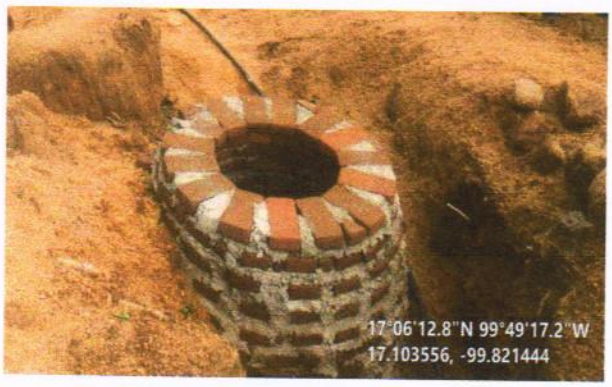
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
CONTRATISTA: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.
**PERIODO CONTRACTUAL: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00**
UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA
**PERIODO ESTIMADO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023**




4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **6.04 M3**



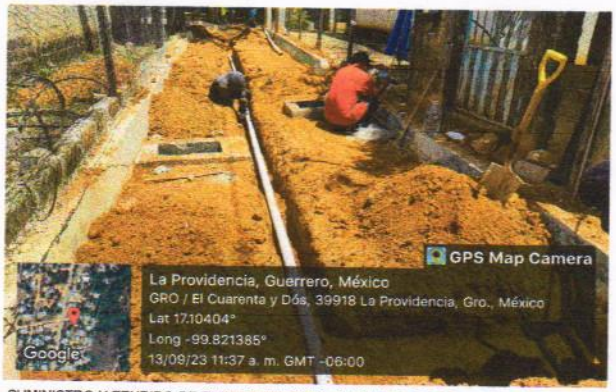

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. **22.7 ML**




28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO **1 PZA**




37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. **1 PZA**




27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **25.33 ML**




31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **12.18 M3**

**RESIDENTE**

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

**JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL**

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 (FONDO III).

EJERCICIO FISCAL 2023

**BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA**



| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. : | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACION: | POB. LA PROVIDENCIA |

**PERIODO CONTRACTUAL: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**

**IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00**

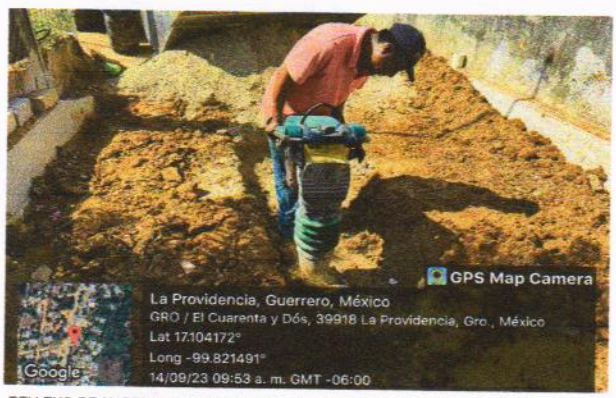
**PERIODO ESTIMADO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023**



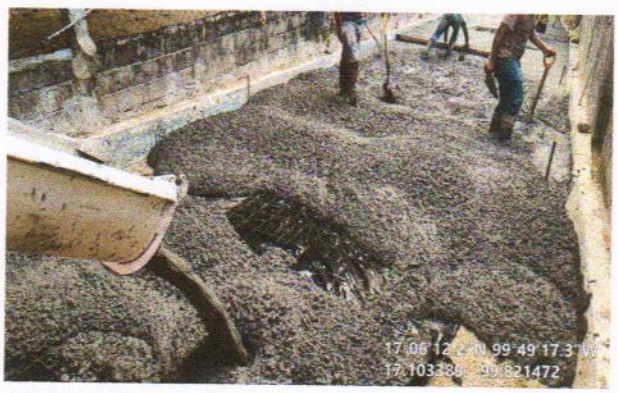

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **34.69 M2**




F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **6.94 M3**




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. **37.29 M3**



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **23.92 M2**

**RESIDENTE**

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

**JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 351452

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

**FECHA:** POR LA PROVIDENCIA. 27/SEPTIEMBRE/2023

NOTA # 19

EN ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZA EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR LA DESHIDRATACION DEL CONCRETO, ASI MISMO SE LE INFORMA QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRESUP | ESTIMADO | EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II | M3 | 60.55 | 66.59 | 6.04 |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") | ML | 160.00 | 182.70 | 22.70 |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INT. | PZA | 5.00 | 6.00 | 1.00 |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL | PZA | 5.00 | 6.00 | 1.00 |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC. DE 2" 1/2" RD-26 | ML | 90.00 | 115.33 | 25.33 |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS. | M3 | 176.10 | 188.28 | 12.18 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR | M2 | 503.15 | 537.84 | 34.69 |
| 7-BASE0 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MAT. DE BANCO | M3 | 100.63 | 107.57 | 6.94 |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. | M3 | 73.71 | 111.00 | 37.29 |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM² T.M.A. 3/4" DE 15 CMS. | M2 | 503.15 | 527.07 | 23.92 |

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE.

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE

NOTA # 20

28/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE ESTA SE LE DA EL VISTO BUENO PARA LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES Y CONTINUE CON LOS TRAMITES DE SU ESTIMACION CLARO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.

# CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 02 DE OCTUBRE DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
**P R E S E N T E**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 ( UNO ), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR,**
**C.P. 39610, ACAPULCO, GRO.**







CORREGIDORA No. 11, ENTRE AMADO NERVO Y RAYON. COL CENTRO,
TEL: 01 (747) 47-274-83, E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com,
CHILPANCINGO GUERRERO

# CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 02 DE OCTUBRE DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
**P R E S E N T E**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 ( UNO ), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

**ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA**
No. DE CEDULA PROFESIONAL 8251453

DGP **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP



CÉDULA PROFESIONAL
**8251453**

**NAVARRETE ABARCA**
**JUAN CARLOS**

**LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA**

FIRMA DEL TITULAR

**NAAJ890213HGRVBN04**

Ciudad de México a 06 de Octubre de 2016.

---

SEP **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA** DGP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA PROFESIONAL 8251453

QUE SE EXPIDE A NAVARRETE ABARCA JUAN CARLOS,

QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.

CÉDULA DE EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA

**DUPLICADO**

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0082514534<<NAAJ890213HGR
8902133H<<<<<<<<<<<<0718740<<0
NAVARRETE<ABARCA<<JUAN<CARLOS<

# CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DE 2023

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
**P R E S E N T E**

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN: POB. LA PROVIDENCIA, SE INICIA CON FECHA 24 DE JULIO DE 2023. POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CONTRATISTA

**ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA**
**SUPERINTENDENTE DE OBRA.**

RESIDENTE DE OBRA

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**



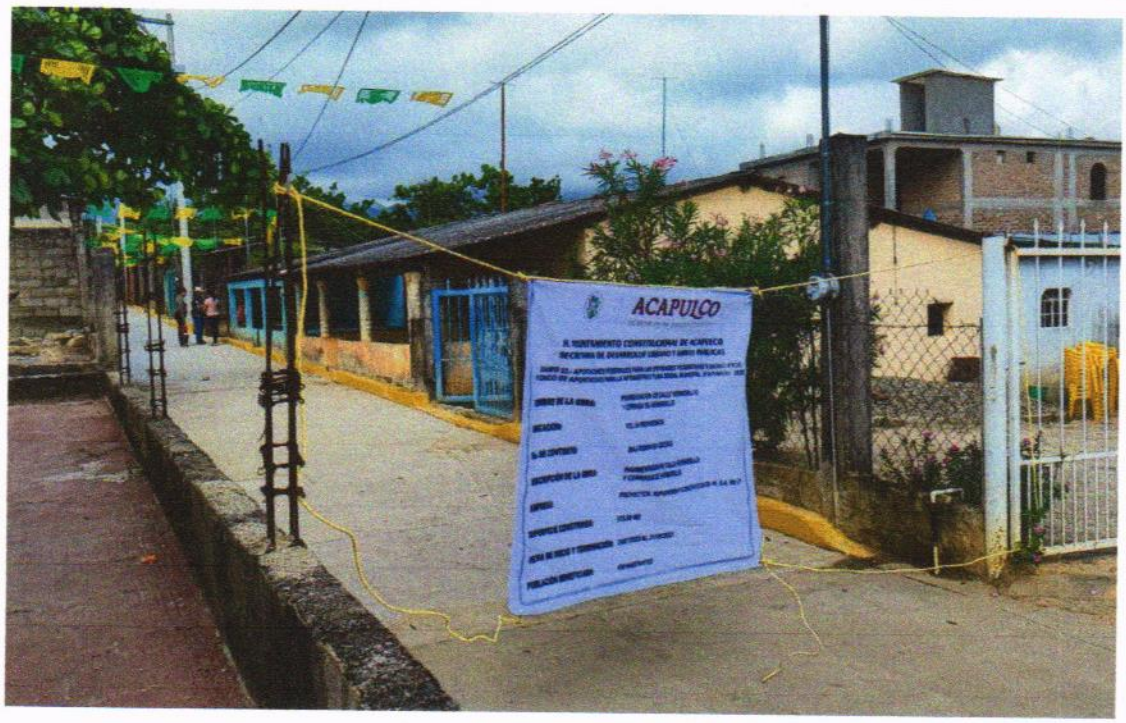
**CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR,**
**C.P. 39610, ACAPULCO, GRO.**

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




BITACORA SOCIAL DE OBRA




BITACORA SOCIAL DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

## SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

## REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | | |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | DEL: **24/jul/2023** | AL: | **21/oct/2023** |
| CONTRATO No. : | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | **1,400,000.00** |
| UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | PERIODO DEL REPORTE: | DEL: **24/jul/2023** | AL: | **15/ago/2023** |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 65% |
| 2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 35% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 20% |
| 4 | TERRACERIAS | 15% |
| 5 | PAVIMENTOS | 15% |
| 6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 15% |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| **28%** |



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA




EXCAVACION A MANO PARA CEPAS DE GUARNICION




CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA.

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

## SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
## DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | | |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | DEL: **24/jul/2023** | AL: | **21/oct/2023** |
| CONTRATO No. : | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | **1,400,000.00** |
| UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | PERIODO DEL REPORTE: | DEL **16/ago/2023** | AL | **07/sep/2023** |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 95% |
| 2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 65% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 65% |
| 4 | TERRACERIAS | 45% |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | PAVIMENTOS | 15% |
| 6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 40% |
| | | |
| | | |

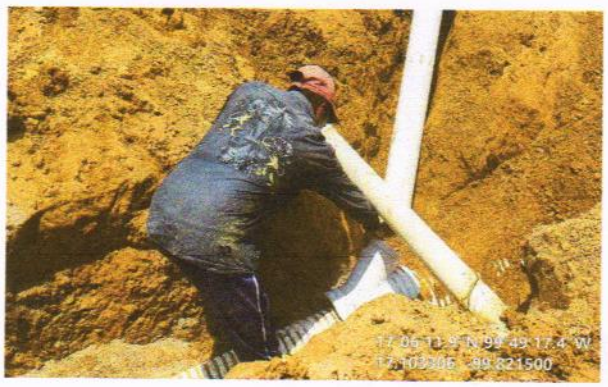
| AVANCE TOTAL |
|---|
| **54%** |




EXCAVACIONES PARA LINEA SANITARIA




CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE FORMA CONICA



CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS CON TUBERIA DE 6"

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

## SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

## REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | | | | |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | CONTRATO: | DEL: **24/jul/2023** | AL: | **21/oct/2023** |
| CONTRATO No. : | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | IMPORTE DE CONTRATO: | | $ | **1,400,000.00** |
| UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | PERIODO DEL REPORTE: | DEL **08/sep/2023** | AL | **02/oct/2023** |

**AVANCES POR PARTIDAS:**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | 100% |
| 2 | INSTALACIONES SANITARIAS | 95% |
| 3 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | 95% |
| 4 | TERRACERIAS | 85% |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | PAVIMENTOS | 65% |
| 6 | ACARREOS Y LIMPIEZA | 40% |
| | | |
| | | |

| AVANCE TOTAL |
|---|
| **80%** |




APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS




CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 0.20 DE ESPESOR




PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO

RESIDENTE DE OBRA.

**ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

**ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 3-0073 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.56 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.67 | 3.62 | | M2 | 36.20 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.70 | 3.69 | | M2 | 36.90 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.57 | 3.64 | | M2 | 36.40 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 3.17 | 3.37 | | M2 | 33.70 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 3.10 | 3.14 | | M2 | 31.40 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 3.14 | 3.12 | | M2 | 31.20 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 3.09 | 3.12 | | M2 | 31.20 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 3.00 | 3.05 | | M2 | 30.50 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.98 | 2.99 | | M2 | 29.90 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.95 | 2.97 | | M2 | 29.70 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.80 | 2.88 | | M2 | 36.86 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 4.05 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.65 | 3.85 | | M2 | 38.50 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.75 | 3.70 | | M2 | 30.45 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 4.18 | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.99 | 4.09 | | M2 | 40.90 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.76 | 3.88 | | M2 | 38.80 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.25 | 3.51 | | M2 | 35.10 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.99 | 3.12 | | M2 | 40.56 | TRAZO Y NIVELACION |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | | M2 | 1.78 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 590.05 | 537.782 |
| | | | | | | | | POR AJUSTE DE EST. = | | 537.782 | M2 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

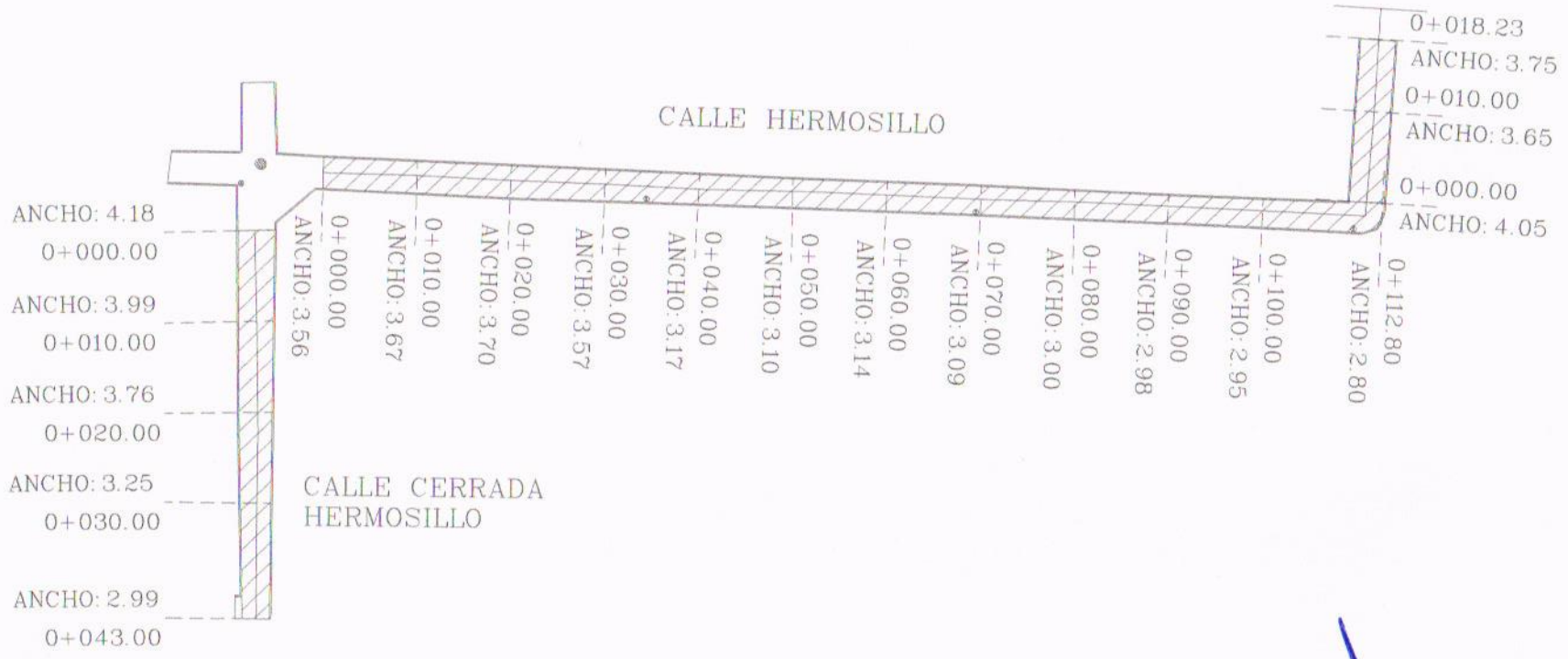
| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A01**

**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.



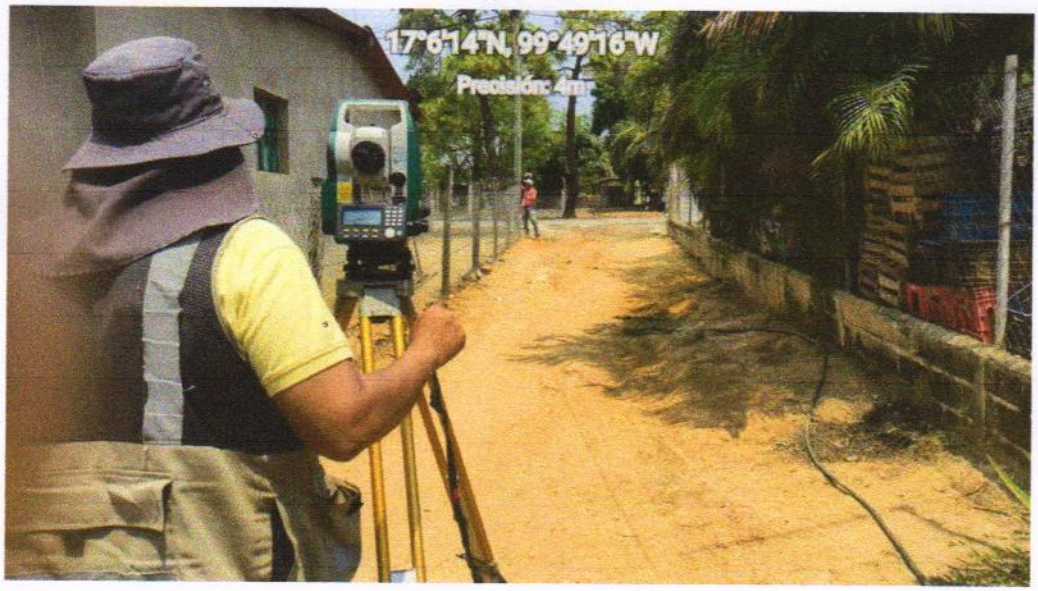

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

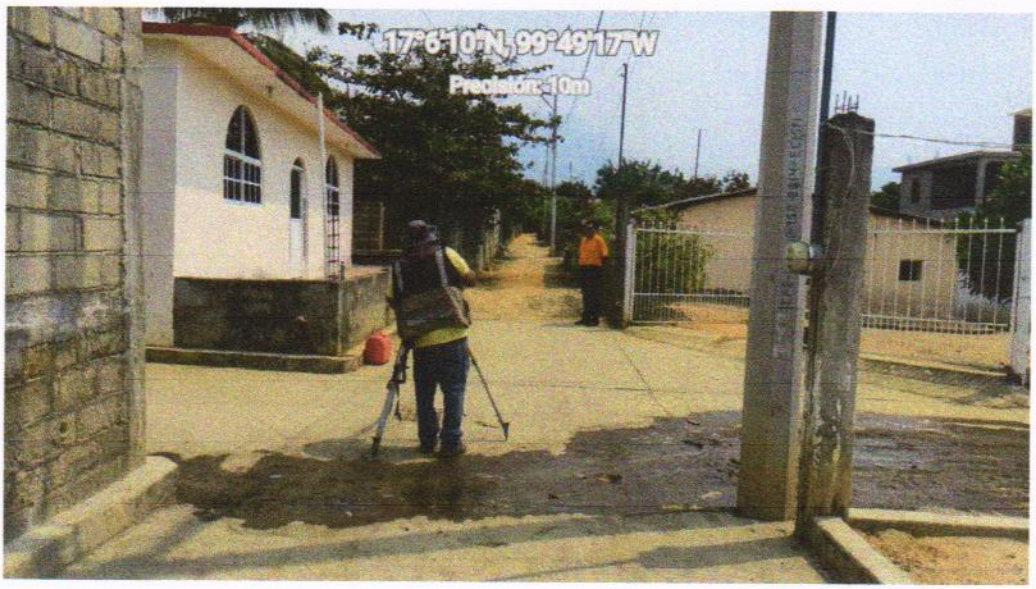
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS JUAREZ ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | | TRAMO 1 | | 115.33 | 0.40 | | 0.40 | M3 | 18.45 | AGUA POTABLE CALLE HERMOSILLO |
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| | | | | | 133.44 | 0.40 | | 0.35 | M3 | 18.68 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 127.36 | 0.40 | | 0.35 | M3 | 17.83 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | | | | CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | 42.77 | 0.40 | | 0.35 | M3 | 5.99 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 40.25 | 0.40 | | 0.35 | M3 | 5.64 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 66.59 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

A01
4-0079

**PRELIMINARES**

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

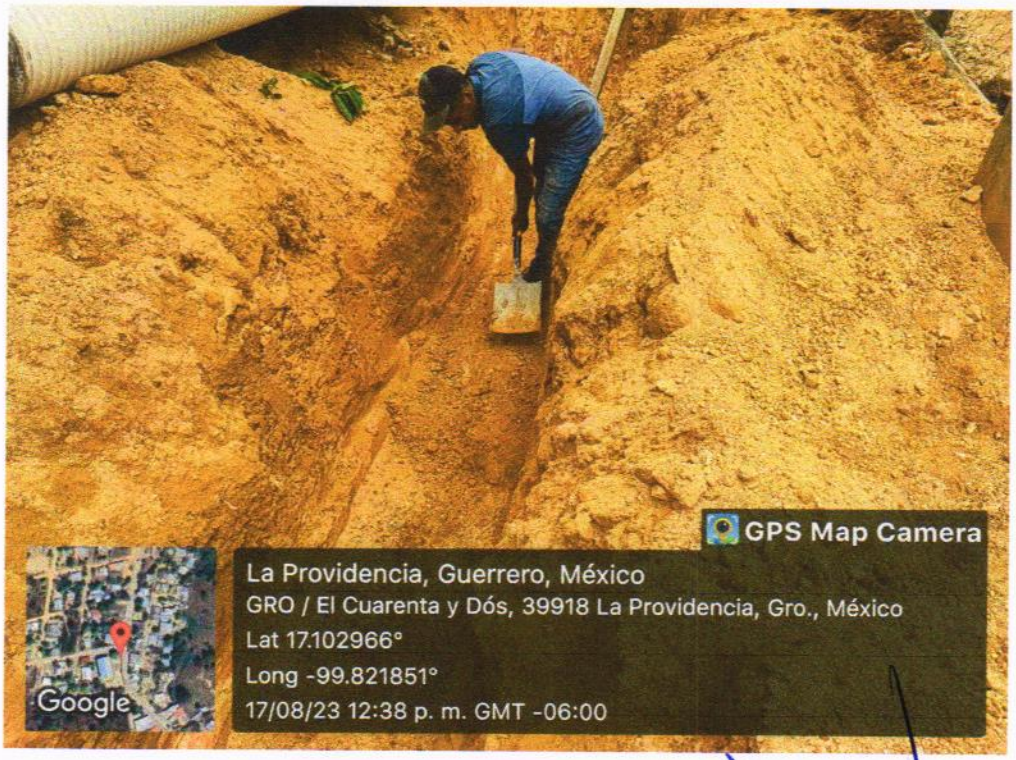
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0079




EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0079

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

**N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| EX-MAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | | TRAMO 1 | | 140.00 | 0.70 | | 1.50 | M3 | 147.00 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | TRAMO 2 | | 49.90 | 0.70 | | 1.50 | M3 | 52.40 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6.00 | 1.80 | 0.70 | | 1.50 | M3 | -11.34 | DESCUENTO P.V. 1,2,3,4,5 y 6 |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 188.06 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

## C R O Q U I S

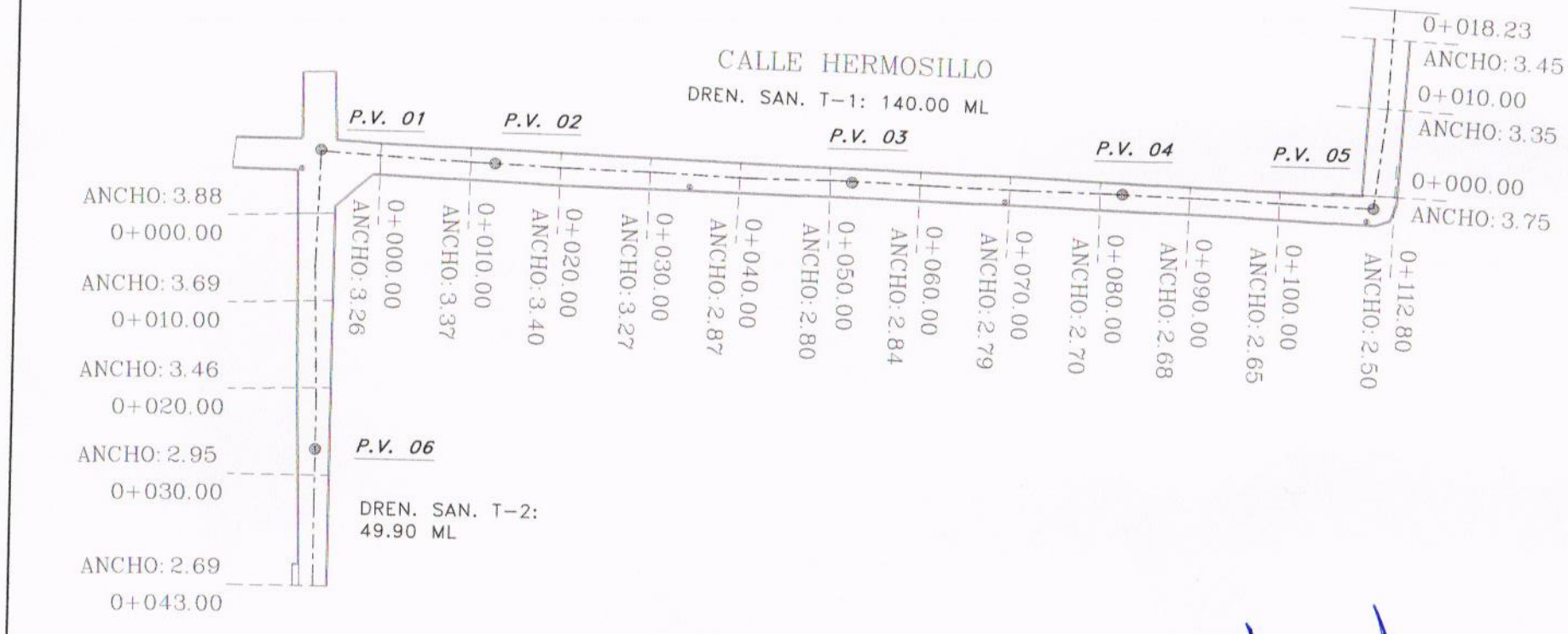
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A01**
EX-MAT2A

**PRELIMINARES**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

EX-MAT2A




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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

EX-MAT2A

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

## NÚMEROS GENERADORES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | TRAMO 1 | | 140.00 | 0.70 | | 0.10 | M3 | 9.80 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | TRAMO 2 | | 49.90 | 0.70 | | 0.10 | M3 | 3.49 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | | 6.00 | 1.80 | 0.70 | | 0.10 | M3 | -0.76 | DESCUENTO P.V. 1,2,3,4,5 y 6 |
| | | | TRAMO 1 | | 115.33 | 0.40 | | 0.10 | M3 | 4.61 | AGUA POTABLE CALLE HERMOSILLO |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 17.14 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

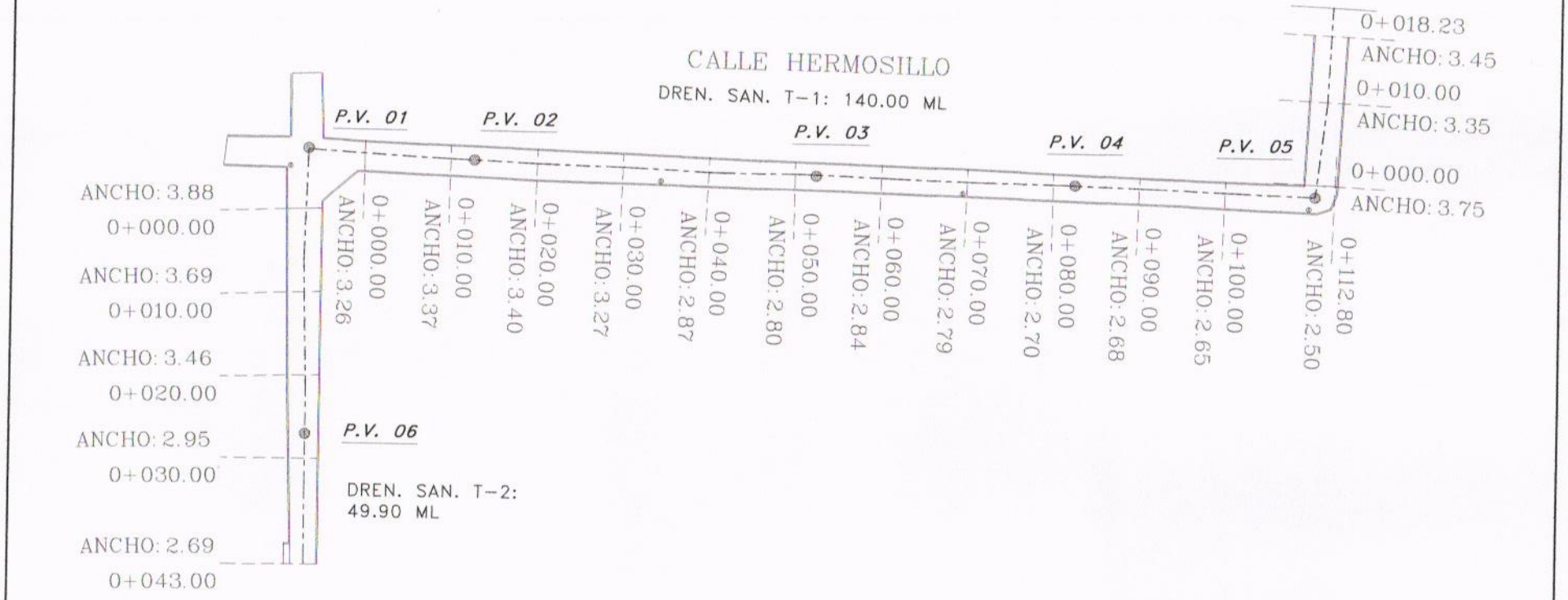
| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A01**
5-0102

**PRELIMINARES**

CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

5-0102




CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A02 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | | TRAMO 1 | | 140.00 | | | | ML | 140.00 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | TRAMO 2 | | 49.90 | | | | ML | 49.90 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | | 6.00 | 1.20 | | | | ML | -7.20 | DESCUENTO P.V. 1,2,3,4,5 y 6 |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 182.70 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

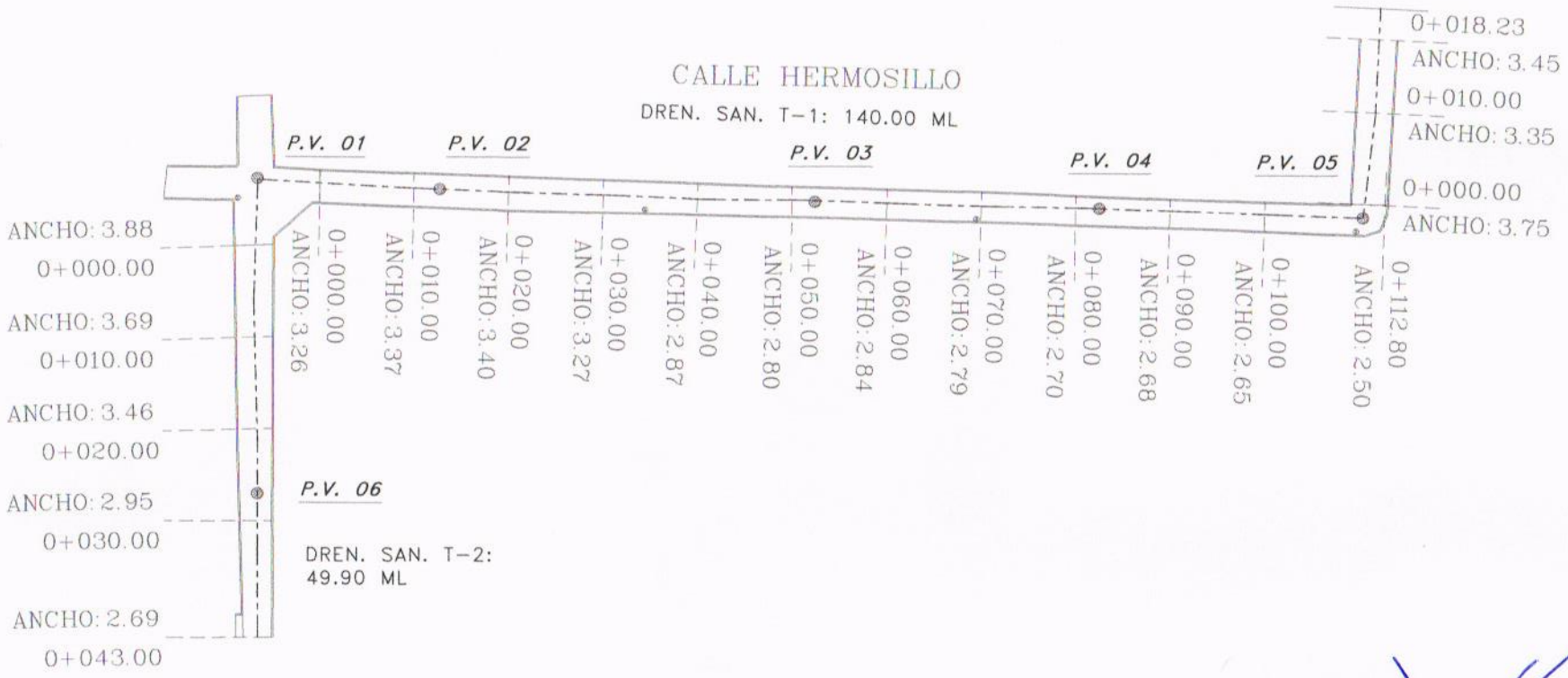
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A02** — **INSTALACIONES SANITARIAS**

SUM-06 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

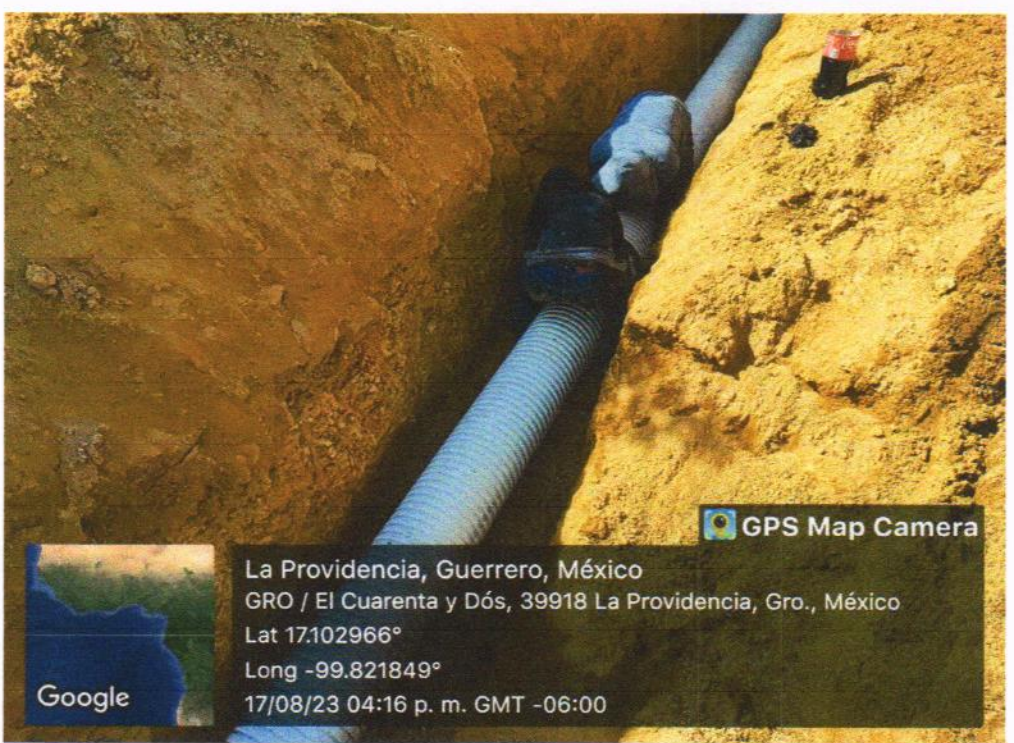
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

SUM-06




SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS BARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

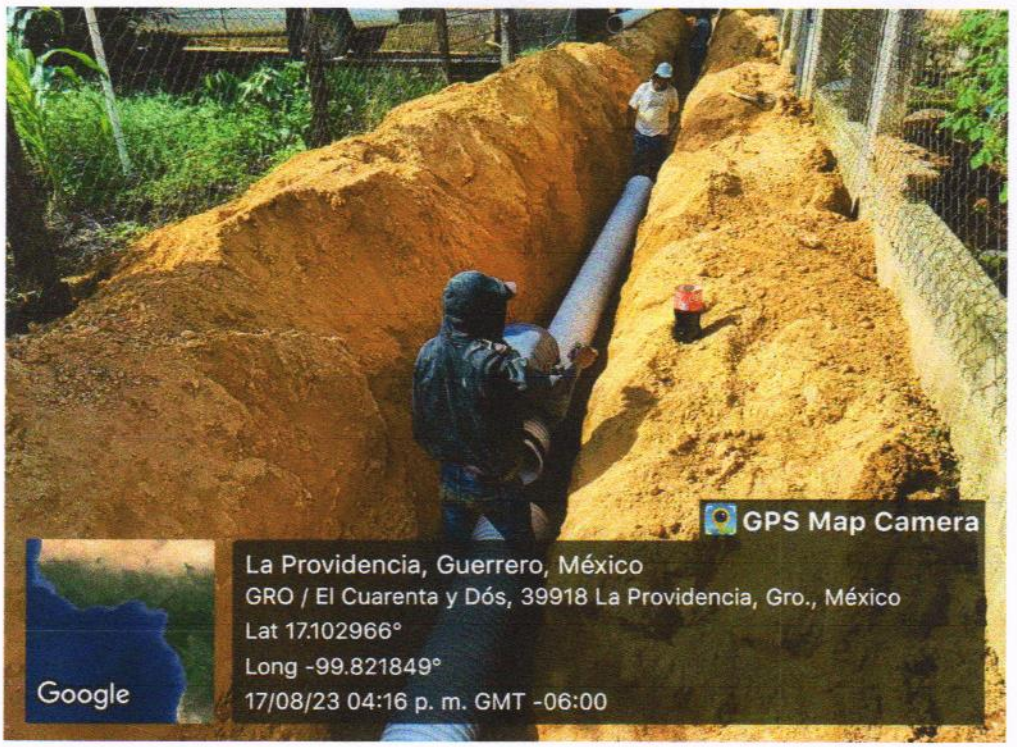
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

**SUM-06**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S** | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A02** | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | | | |
| DESC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | | | 15.00 | | | | | SAL | 15.00 | DREN. SAN. CALLE HERMOSILLO |
| | | | | 3.00 | | | | | SAL | 3.00 | DREN. SAN. CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | | | | **TOTAL =** | | **18.00** | **SAL** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

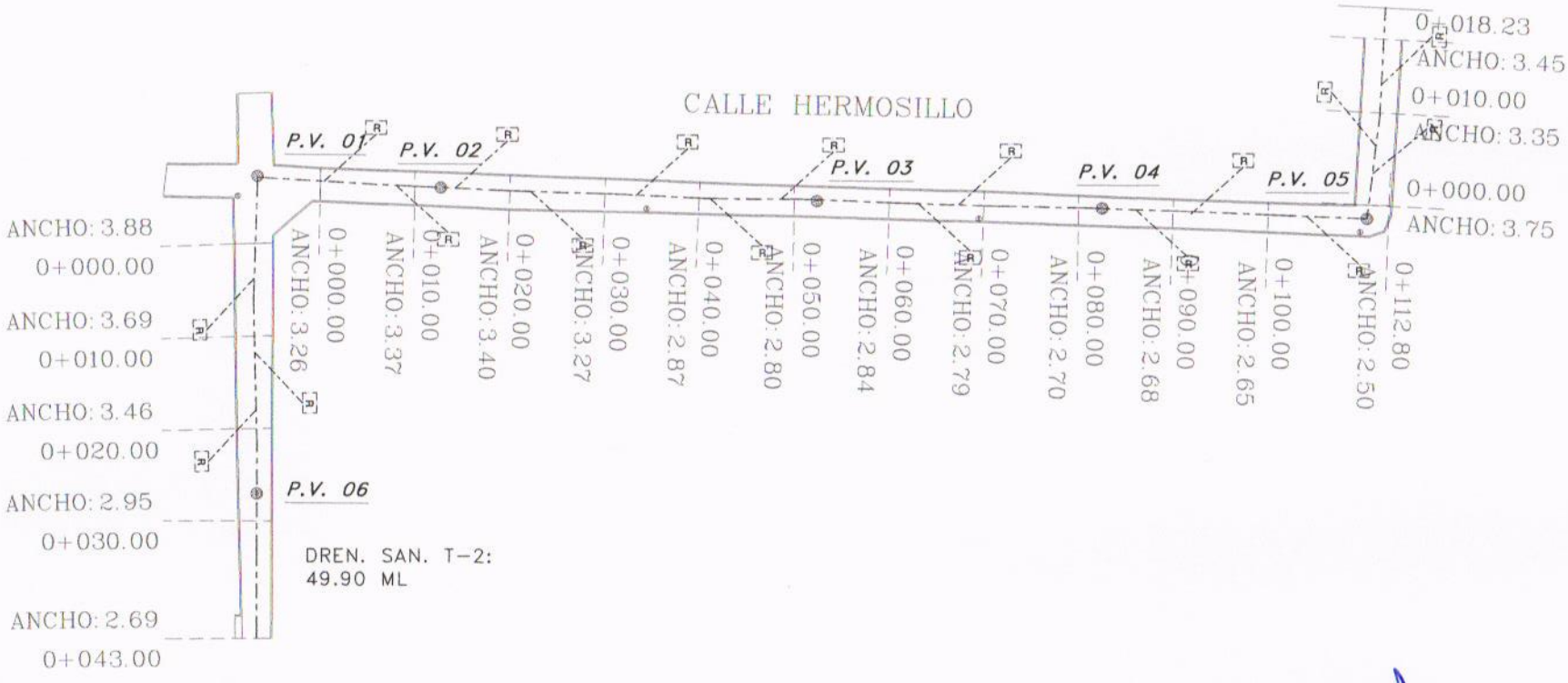
C R O Q U I S

**A02**

DESC-6"

**INSTALACIONES SANITARIAS**

DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

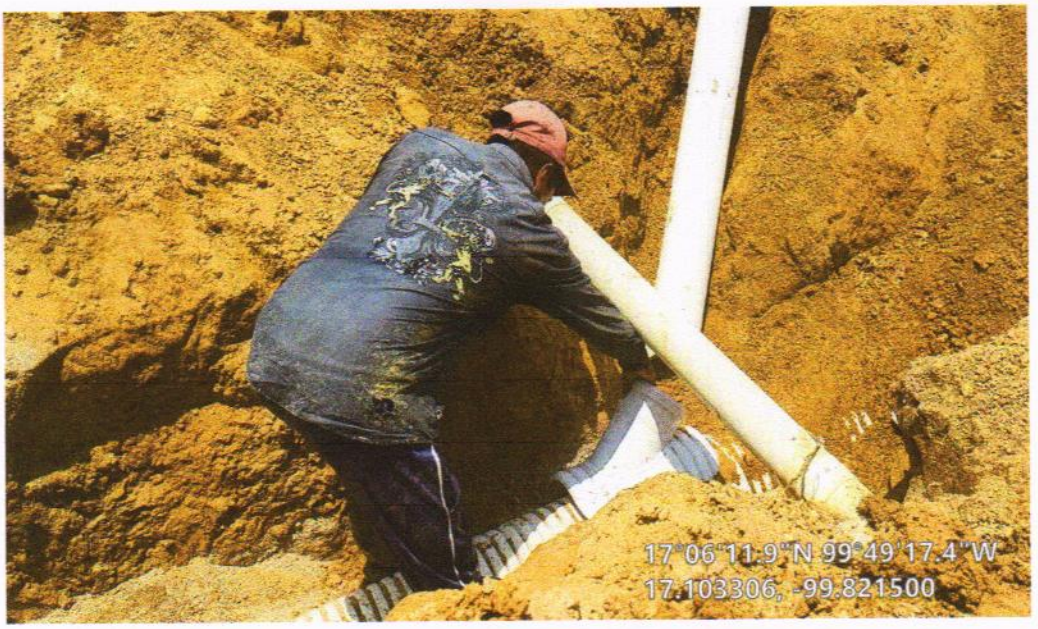
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

DESC-6"




DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NÚMEROS GENERADORES** | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A02** | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | | | |
| SILLE12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | | | 15.00 | | | | | PZA | 15.00 | DREN. SAN. CALLE HERMOSILLO |
| | | | | 3.00 | | | | | PZA | 3.00 | DREN. SAN. CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | | | | **TOTAL =** | | **18.00** | **PZA** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

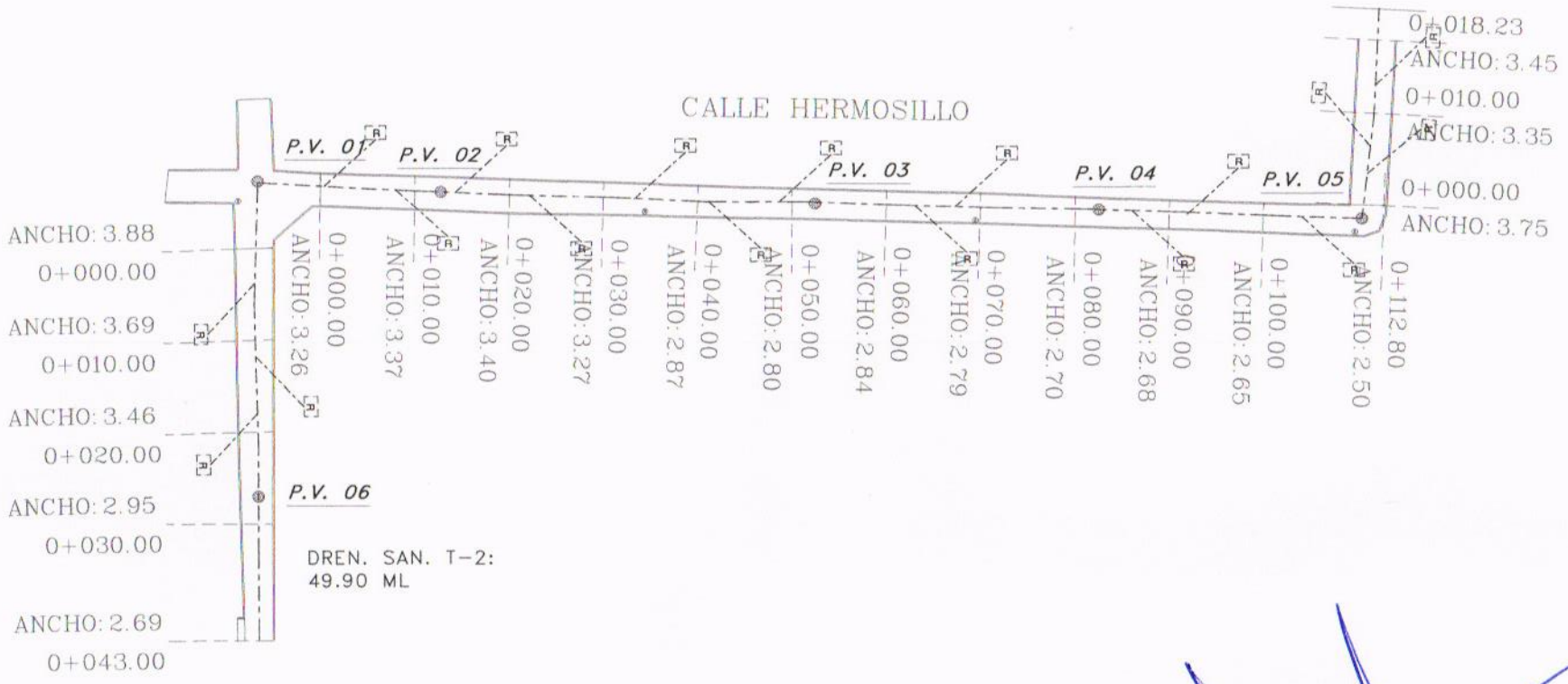
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

| | C R O Q U I S | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A02** — **INSTALACIONES SANITARIAS**

SILLE12-6 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



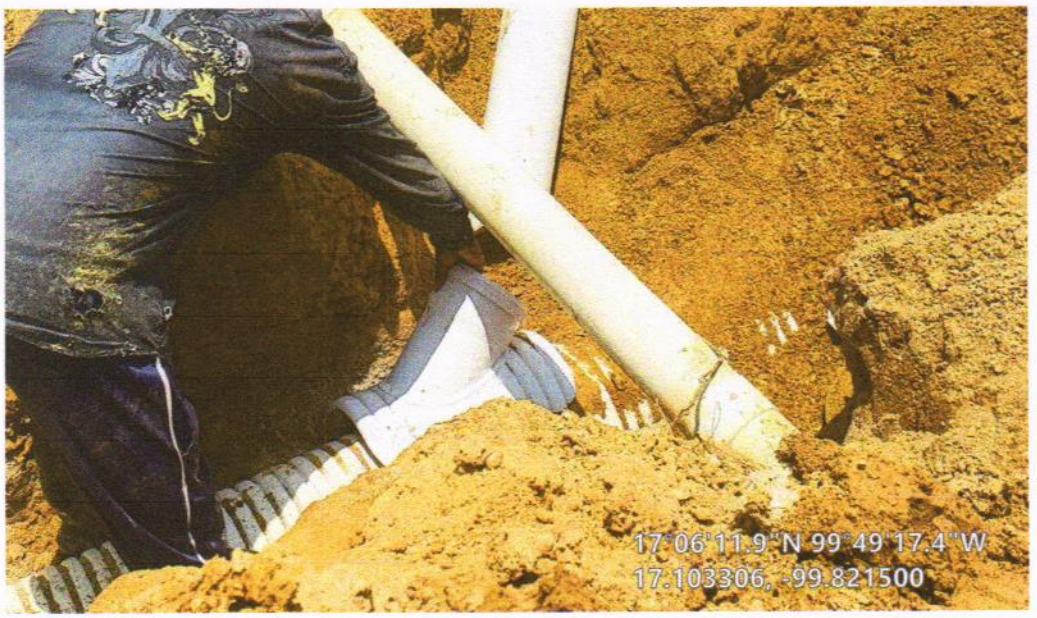

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SILLE12-6




SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS AMBRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A02 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. | | | 15.00 | | | | | PZA | 15.00 | DREN. SAN. CALLE HERMOSILLO |
| | | | | 3.00 | | | | | PZA | 3.00 | DREN. SAN. CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 18.00 | PZA |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN RAUL RAMIREZ ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

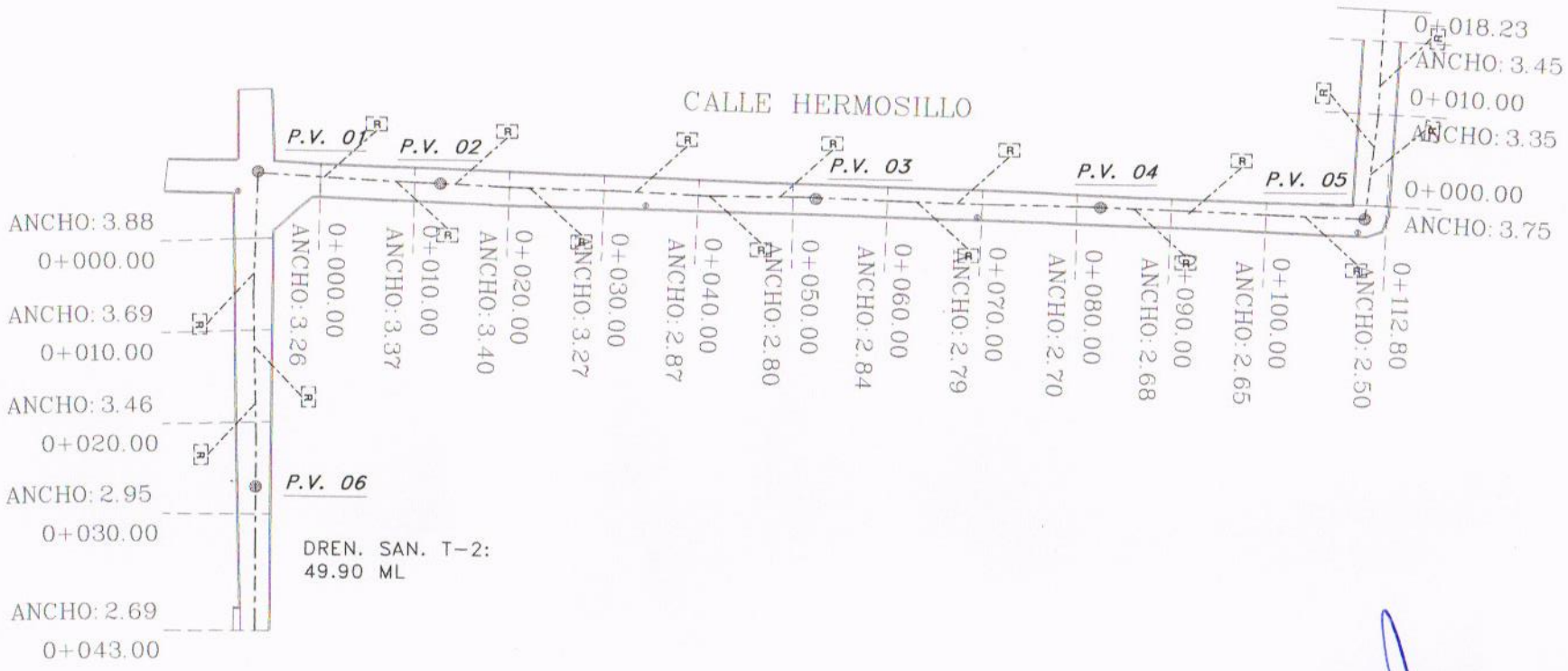
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A02** **INSTALACIONES SANITARIAS**

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



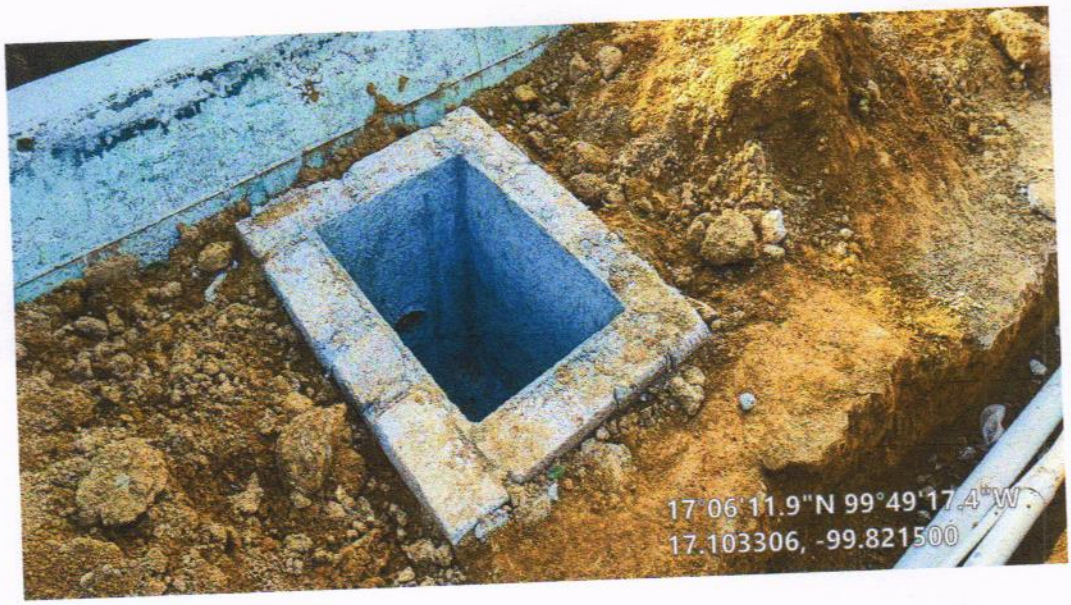

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

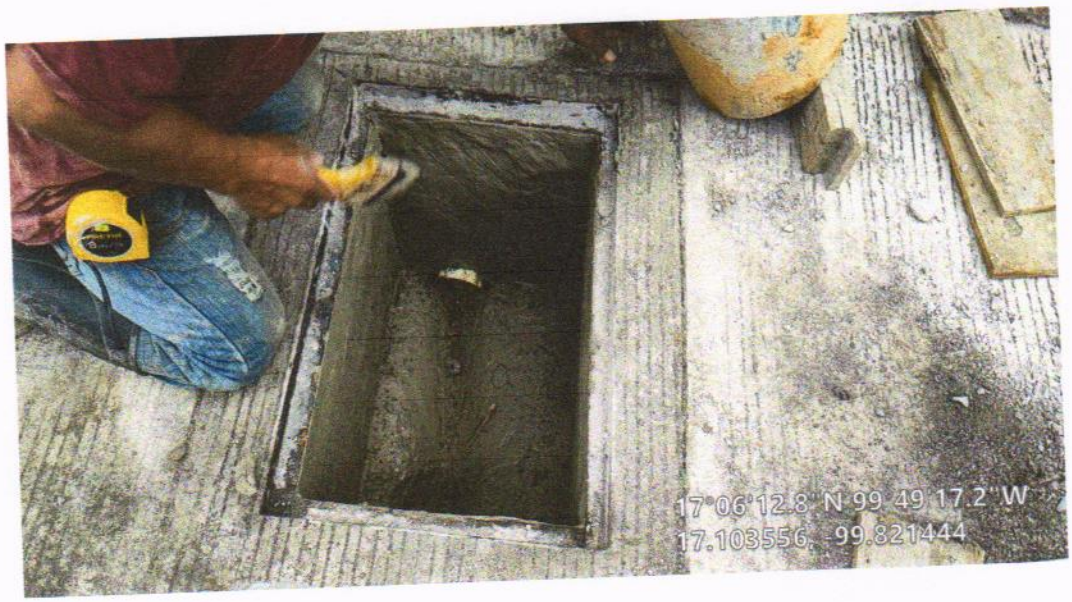
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




26-0390*

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.




REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




| | |
|---|---|
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. |

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS ÁVILA ARRIETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S** | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A02** | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | | | |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | | | 4.00 | | | | | PZA | 4.00 | DREN. SAN. CALLE HERMOSILLO |
| | | | | 2.00 | | | | | PZA | 2.00 | DREN. SAN. CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | | | | | **TOTAL =** | **6.00** | **PZA** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

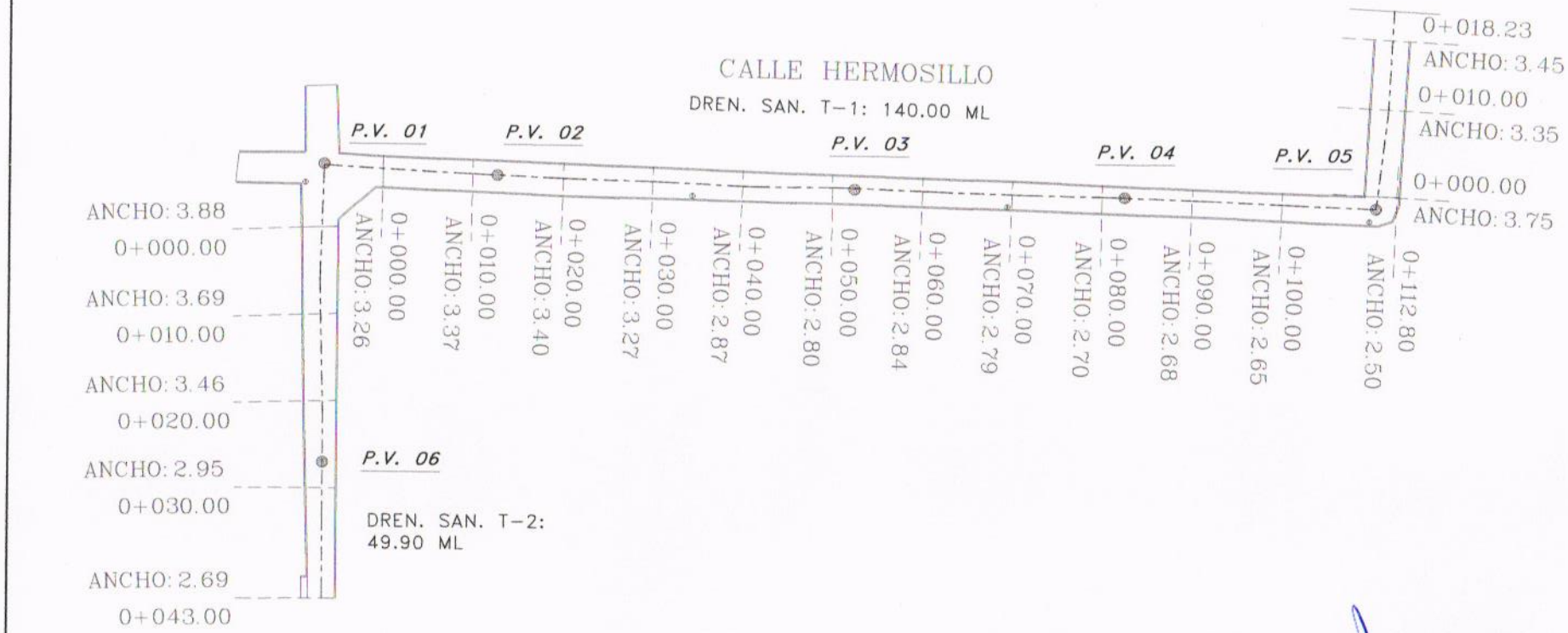
C R O Q U I S

A02

28-0417

**INSTALACIONES SANITARIAS**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO

28-0417




POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

**N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ** | | No. DE OBRA: | **MAJ/281** | ESTADO: **GUERRERO** |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | TIPO DE OBRA: | **URBANIZACION** | EST. **01 ( UNO )** |
| | | | | | DEL: **24 DE JULIO DE 2023** |
| | UBICACIÓN: | **POB. LA PROVIDENCIA** | FECHA: | **02 DE OCTUBRE DE 2023** | AL: **02 DE OCTUBRE DE 2023** |
| | CONTRATISTA: | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** | No.DE CONTRATO: | **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A02** | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | | | |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | 4.00 | | | | | PZA | 4.00 | DREN. SAN. CALLE HERMOSILLO |
| | | | | 2.00 | | | | | PZA | 2.00 | DREN. SAN. CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | | | | **TOTAL =** | | **6.00** | **PZA** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

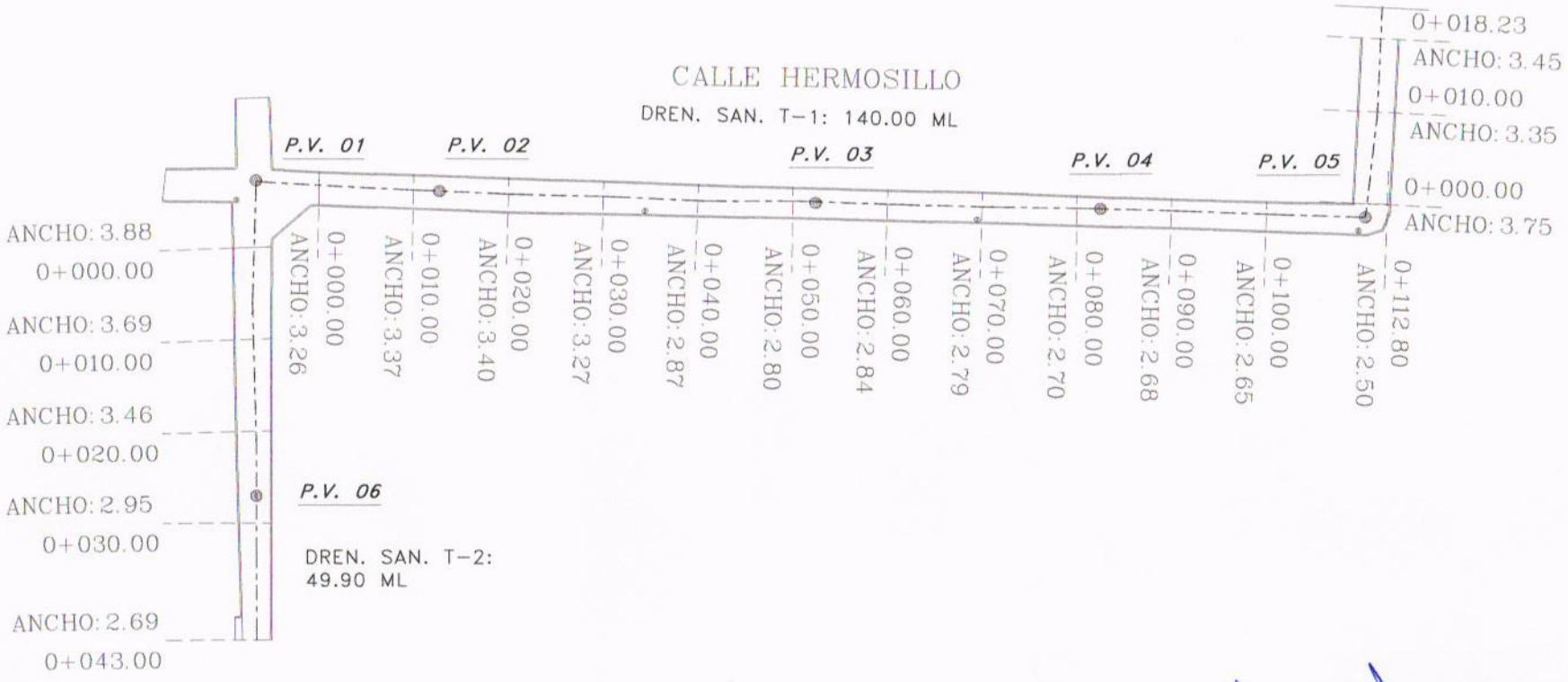
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A02** — **INSTALACIONES SANITARIAS**

37-0579 — SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

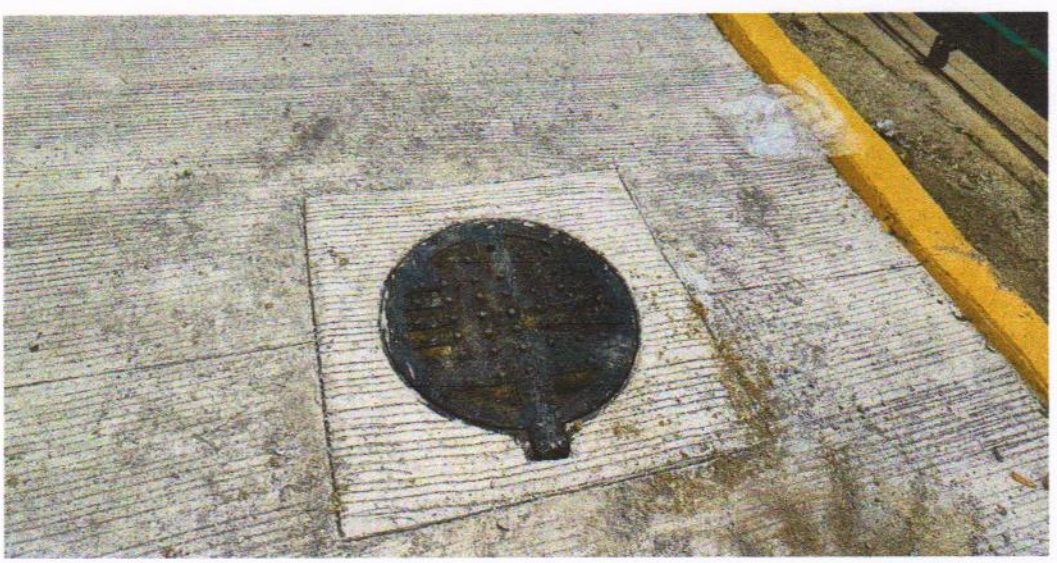
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

37-0579



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

37-0579

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A03 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | TRAMO 1 | | 115.33 | | | | ML | 115.33 | AGUA POTABLE CALLE HERMOSILLO |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 115.33 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A03**

27-0412

**INSTALACIONES HIDRAULICAS**

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

27-0412




SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

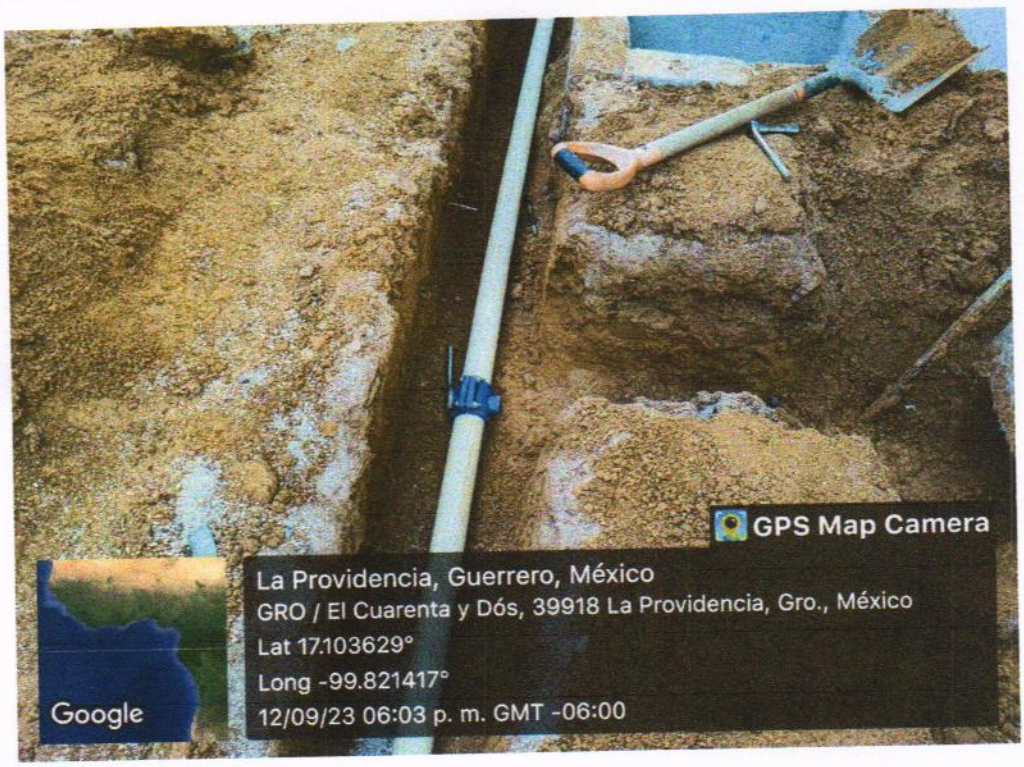
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

27-0412

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS IZQUIERRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN TERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

## N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A03** | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | | | |
| TOMA* | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | 18.00 | | | | | TOMA | 18.00 | TOMAS DOMICILIARIAS |
| | | | | | | | | | TOTAL = | 18.00 | TOMA |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

| | C R O Q U I S | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A03** **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

**TOMA*




TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




TOMA*

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A03 | INSTALACIONES HIDRAULICAS | | | | | | | | | | |
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO | | | 1.00 | | | | | PZA | 1.00 | TAPON CAMPANA |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 1.00 | PZA |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A03**

TAPON3

**INSTALACIONES HIDRAULICAS**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

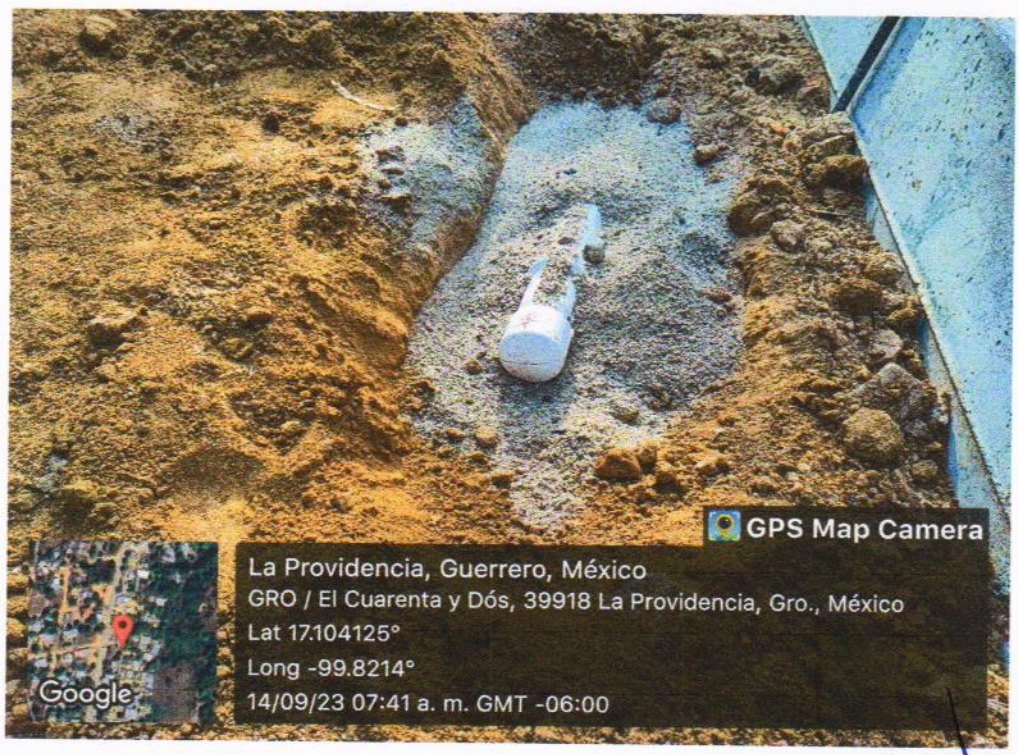
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO

TAPON3




SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

**NÚMEROS GENERADORES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | TERRACERIAS | | | | | | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M3 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | 0.35 | M3 | 11.62 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | 0.35 | M3 | 11.87 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | 0.35 | M3 | 11.69 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | 0.35 | M3 | 10.75 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | 0.35 | M3 | 9.94 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | 0.35 | M3 | 9.87 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | 0.35 | M3 | 9.87 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | 0.35 | M3 | 9.63 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | 0.35 | M3 | 9.42 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | 0.35 | M3 | 9.35 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | 0.35 | M3 | 11.56 | APERTURA DE CAJA |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M3 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | 0.35 | M3 | 12.43 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | 0.35 | M3 | 9.79 | APERTURA DE CAJA |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | M3 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | 0.35 | M3 | 13.27 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | 0.35 | M3 | 12.53 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | 0.35 | M3 | 11.24 | APERTURA DE CAJA |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | 0.35 | M3 | 12.83 | APERTURA DE CAJA |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | 0.35 | M3 | 0.62 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 188.28 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN CARLOS SALDAÑA ARELLETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

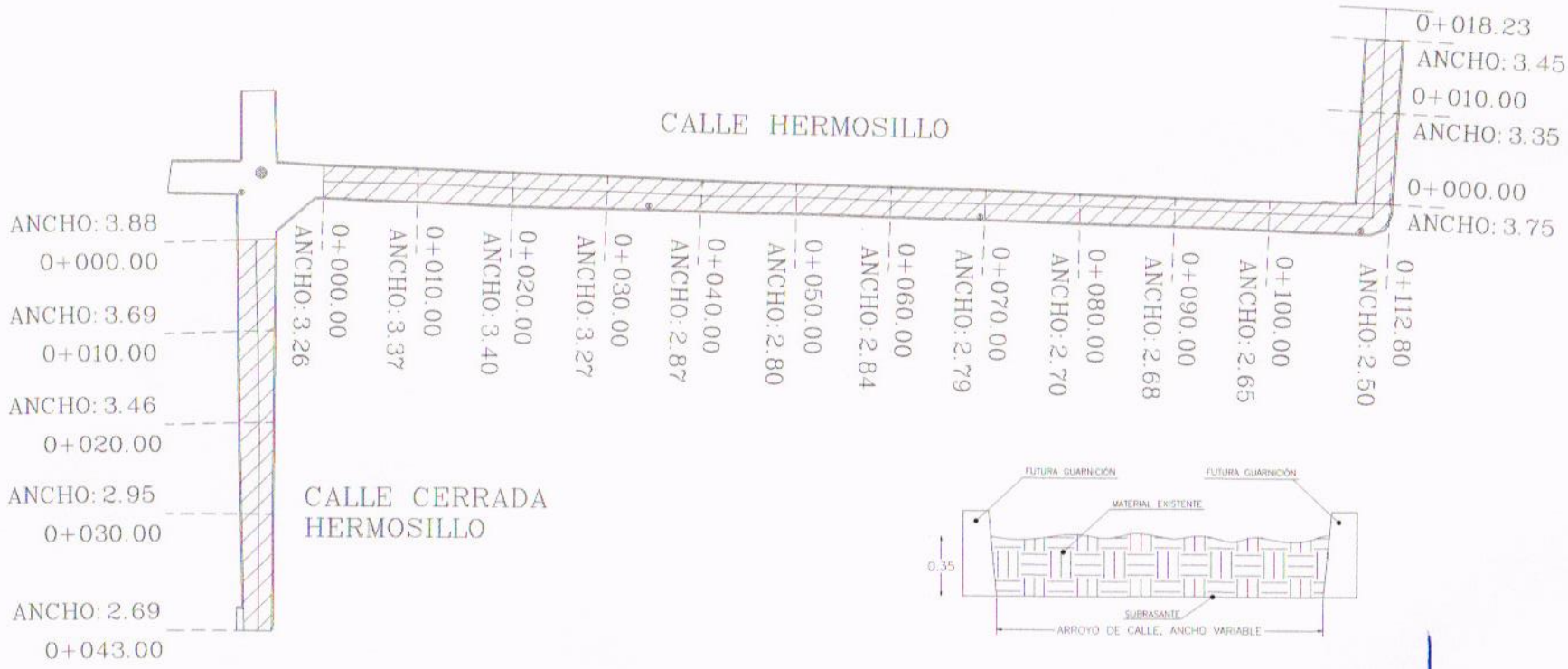
| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A04**
31-0448

**TERRACERIAS**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |



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 MATERIAL.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ASARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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 MATERIAL.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
| | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| | NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| | UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| | CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | TERRACERIAS | | | | | | | | | | |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | | M2 | 33.20 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | | M2 | 33.90 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | | M2 | 33.40 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | | M2 | 30.70 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | | M2 | 28.40 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | | M2 | 28.20 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | | M2 | 28.20 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | | M2 | 27.50 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | | M2 | 26.90 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | | M2 | 26.70 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | | M2 | 33.02 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | | M2 | 35.50 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | | M2 | 27.98 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | | M2 | 37.90 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | | M2 | 35.80 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | | M2 | 32.10 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | | M2 | 36.66 | AFINE Y COMPACTACION |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | | M2 | 1.78 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 537.84 | M2 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A04**

31-0454

**TERRACERIAS**

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




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |

| | |
|---|---|
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | TERRACERIAS | | | | | | | | | | |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M3 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | 0.20 | M3 | 6.64 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | 0.20 | M3 | 6.78 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | 0.20 | M3 | 6.68 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | 0.20 | M3 | 6.14 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | 0.20 | M3 | 5.68 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | 0.20 | M3 | 5.64 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | 0.20 | M3 | 5.64 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | 0.20 | M3 | 5.50 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | 0.20 | M3 | 5.38 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | 0.20 | M3 | 5.34 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | 0.20 | M3 | 6.60 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M3 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | 0.20 | M3 | 7.10 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | 0.20 | M3 | 5.60 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | M3 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | 0.20 | M3 | 7.58 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | 0.20 | M3 | 7.16 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | 0.20 | M3 | 6.42 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | 0.20 | M3 | 7.33 | FORMACION DE BASE HID. |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | 0.20 | M3 | 0.36 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 107.57 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

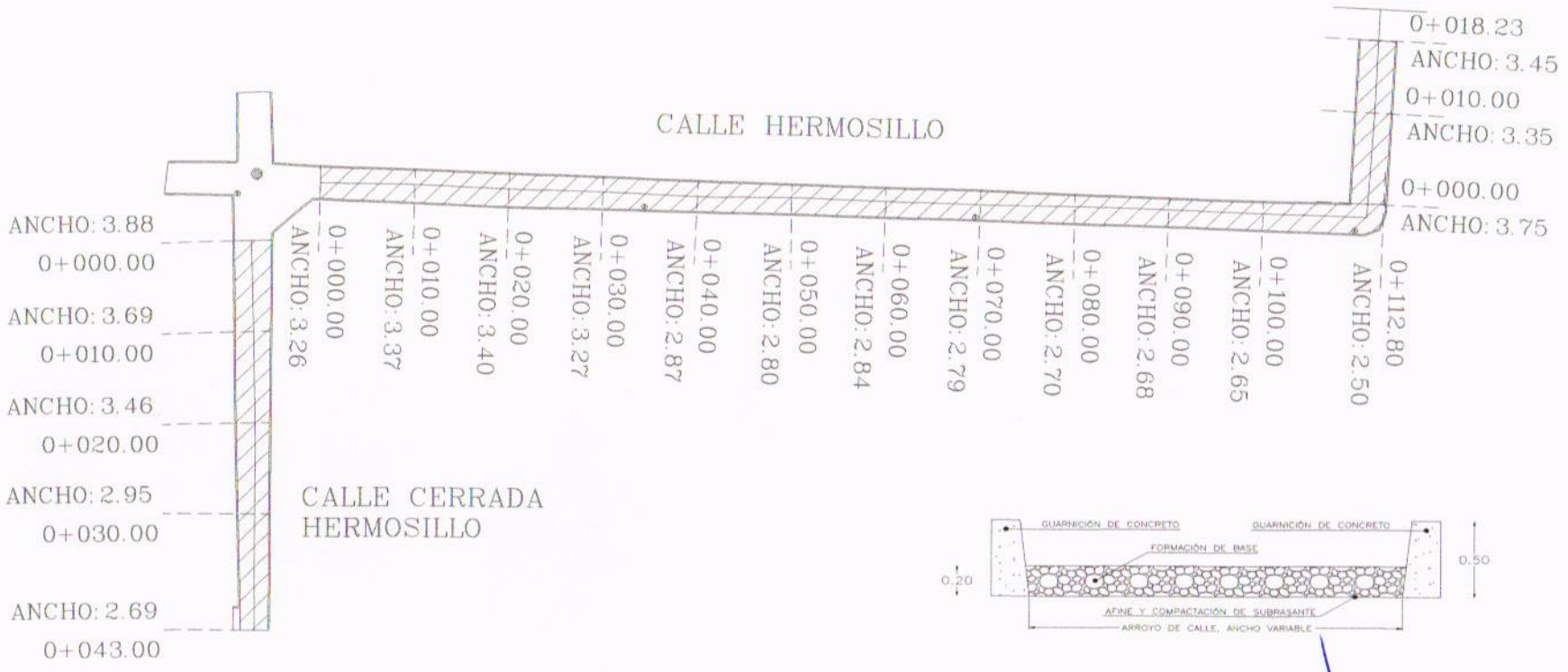
C R O Q U I S

**A04**

**TERRACERIAS**

F-BASE20

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







SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |

| | |
|---|---|
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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

F-BASE20




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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

## N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | TERRACERIAS | | | | | | | | | | |
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | TRAMO 1 | | 140.00 | 0.70 | | 0.70 | M3 | 68.60 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | TRAMO 2 | | 49.90 | 0.70 | | 0.70 | M3 | 24.45 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | | 6.00 | 1.80 | 0.70 | | 0.70 | M3 | -5.29 | DESCUENTO P.V. 1,2,3,4,5 y 6 |
| | **AREA TUBO 12" PI()*(radio^2)** = 3.1416*(0.155^2)=0.075 | | TRAMO 1 | | 140.00 | 0.075 | | | | -10.50 | DESCUENTO TUBERIA DE 12" |
| | | | TRAMO 2 | | 49.90 | 0.075 | | | | -3.74 | DESCUENTO TUBERIA DE 12" |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 73.52 | M3 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

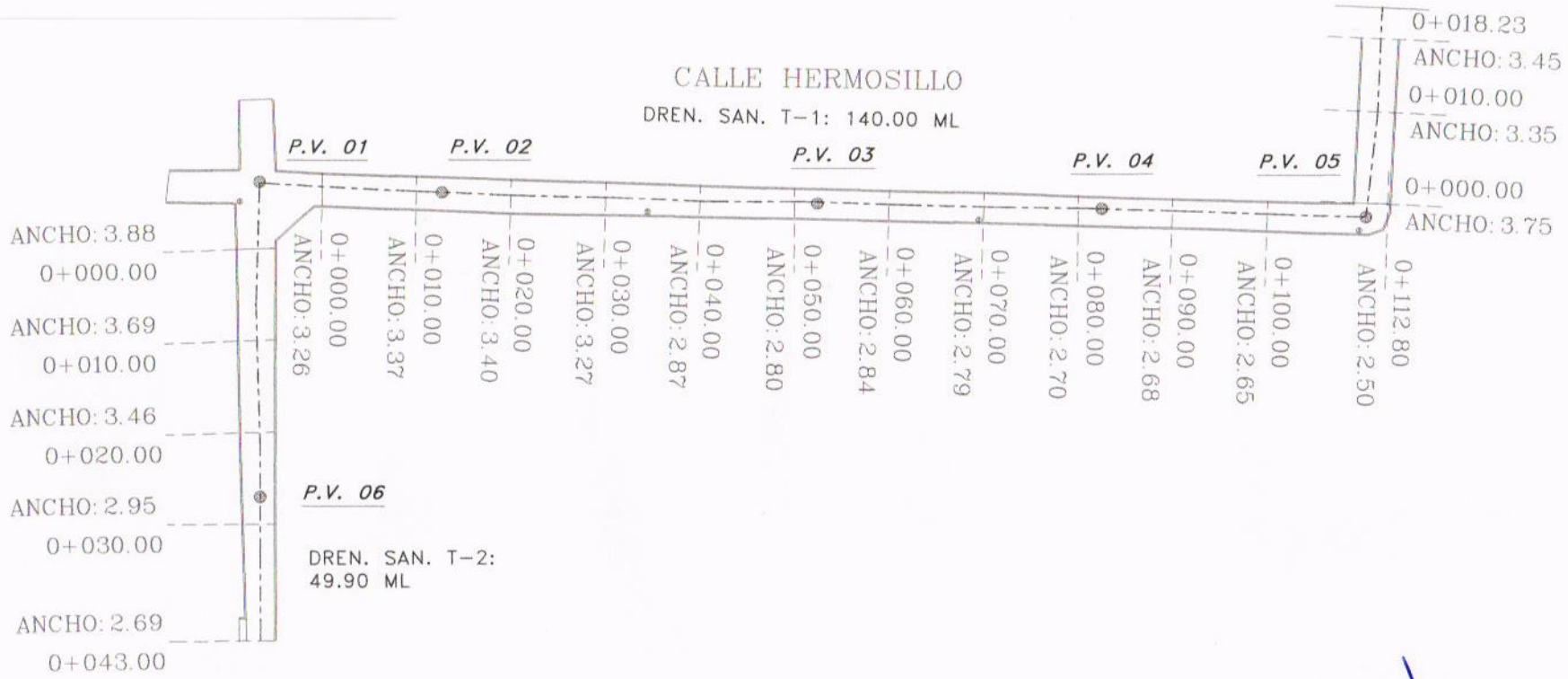
BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A04** — **TERRACERIAS**

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

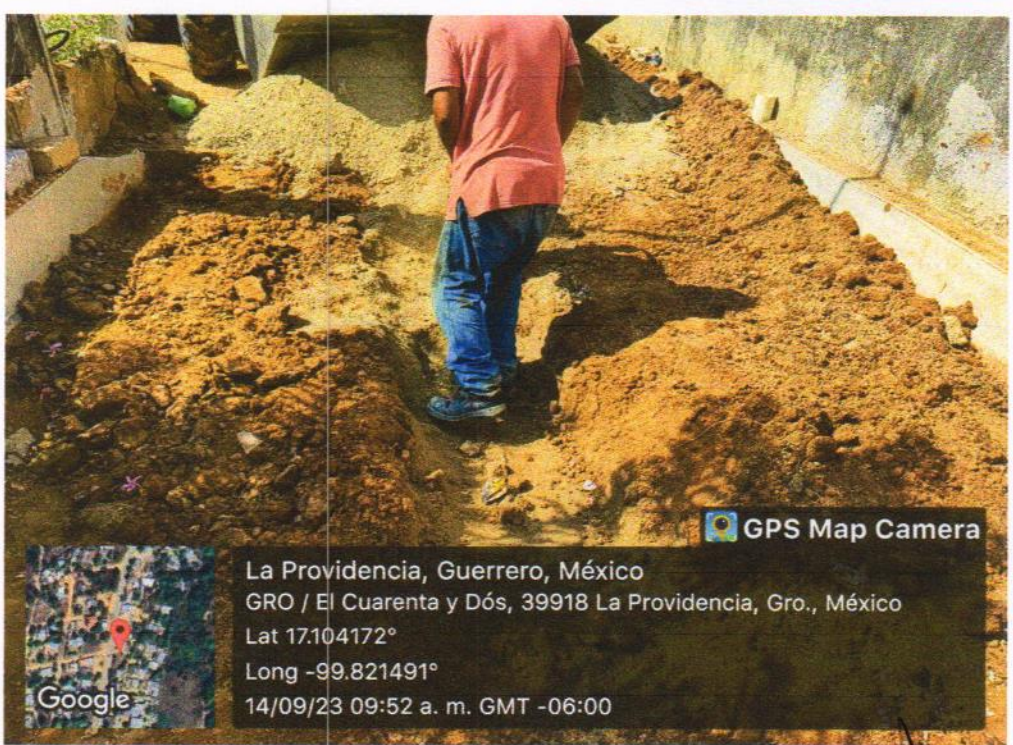
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138*




RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

**N Ú M E R O S  G E N E R A D O R E S**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A04 | TERRACERIAS | | | | | | | | | | |
| 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. | | TRAMO 1 | | 140.00 | 0.70 | | 0.70 | M3 | 68.60 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | TRAMO 2 | | 49.90 | 0.70 | | 0.70 | M3 | 24.45 | DRENAJE SANITARIO |
| | | | TRAMO 1 | | 115.33 | 0.40 | | 0.40 | M3 | 18.45 | AGUA POTABLE CALLE HERMOSILLO |
| | **AREA TUBO 2" PI()*(radio^2)** = 3.1416*(0.037^2)=0.0043 | | | | 115.33 | 0.0043 | | | M3 | -0.50 | DESCUENTO TUBERIA DE 2 1/2" |
| | | | | | | | | **TOTAL =** | | **111.00** | **M3** |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

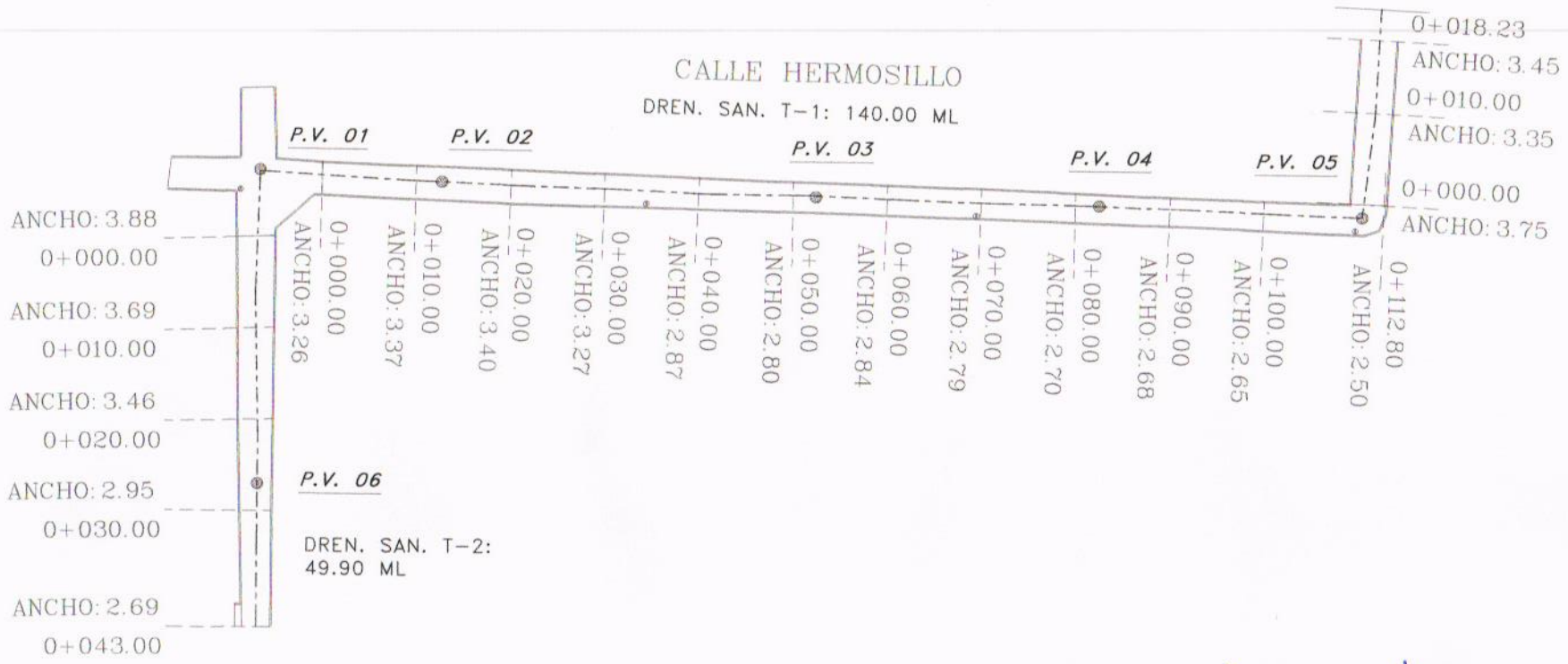
| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**A04**
9-0139

**TERRACERIAS**

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



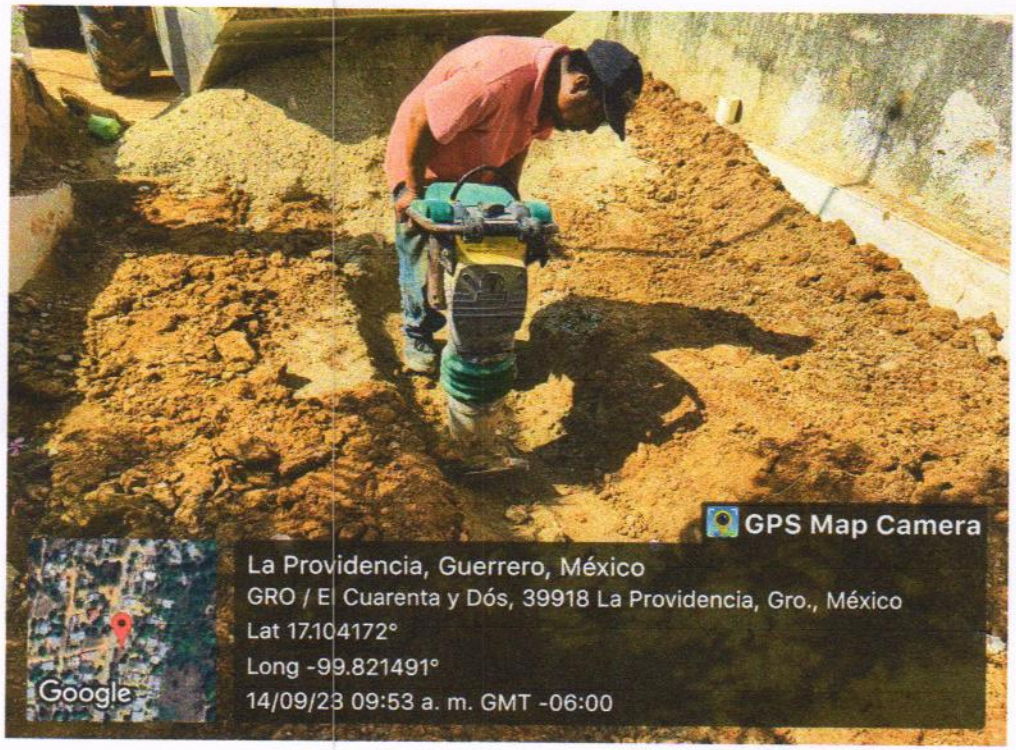

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




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.

9-0139




RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS RODRIGUEZ ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A05 | PAVIMENTOS | | | | | | | | | | |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | TRAMO 1 | 0+000 | | | 3.26 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.37 | 3.32 | | M2 | 33.20 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.40 | 3.39 | | M2 | 33.90 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 3.27 | 3.34 | | M2 | 33.40 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+030 | 0+040 | | 10.00 | 2.87 | 3.07 | | M2 | 30.70 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+040 | 0+050 | | 10.00 | 2.80 | 2.84 | | M2 | 28.40 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+050 | 0+060 | | 10.00 | 2.84 | 2.82 | | M2 | 28.20 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+060 | 0+070 | | 10.00 | 2.79 | 2.82 | | M2 | 28.20 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+070 | 0+080 | | 10.00 | 2.70 | 2.75 | | M2 | 27.50 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+080 | 0+090 | | 10.00 | 2.68 | 2.69 | | M2 | 26.90 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+090 | 0+100 | | 10.00 | 2.65 | 2.67 | | M2 | 26.70 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+100 | 0+112.80 | | 12.80 | 2.50 | 2.58 | | M2 | 33.02 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 2 | 0+000 | | | 3.75 | | | M2 | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.35 | 3.55 | | M2 | 35.50 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+010 | 0+018.23 | | 8.23 | 3.45 | 3.40 | | M2 | 27.98 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | TRAMO 3 | 0+000 | | | 3.88 | | | | | |
| | | 0+000 | 0+010 | | 10.00 | 3.69 | 3.79 | | M2 | 37.90 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+010 | 0+020 | | 10.00 | 3.46 | 3.58 | | M2 | 35.80 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+020 | 0+030 | | 10.00 | 2.95 | 3.21 | | M2 | 32.10 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | 0+030 | 0+043 | | 13.00 | 2.69 | 2.82 | | M2 | 36.66 | PAVIMENTO PREMEZCLADO |
| | | | | | 0.74 | | 2.40 | | M2 | 1.78 | BOCA CALLE 1 |
| | | | | 18.00 | 0.88 | 0.68 | | | M2 | -10.77 | DESCUENTO REGISTROS SAN. |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 527.07 | M2 |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

| C R O Q U I S | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | ESTADO: | GUERRERO |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | EST. | 01 ( UNO ) |
| | | | | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

## C R O Q U I S

**A05**

**PAVIMENTOS**

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

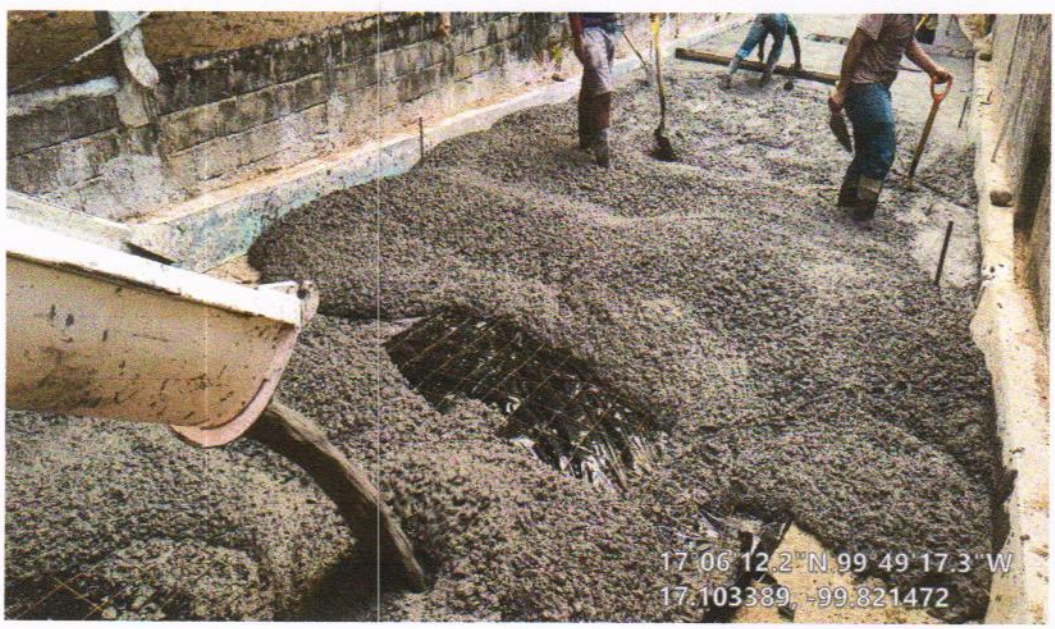
# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474




PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

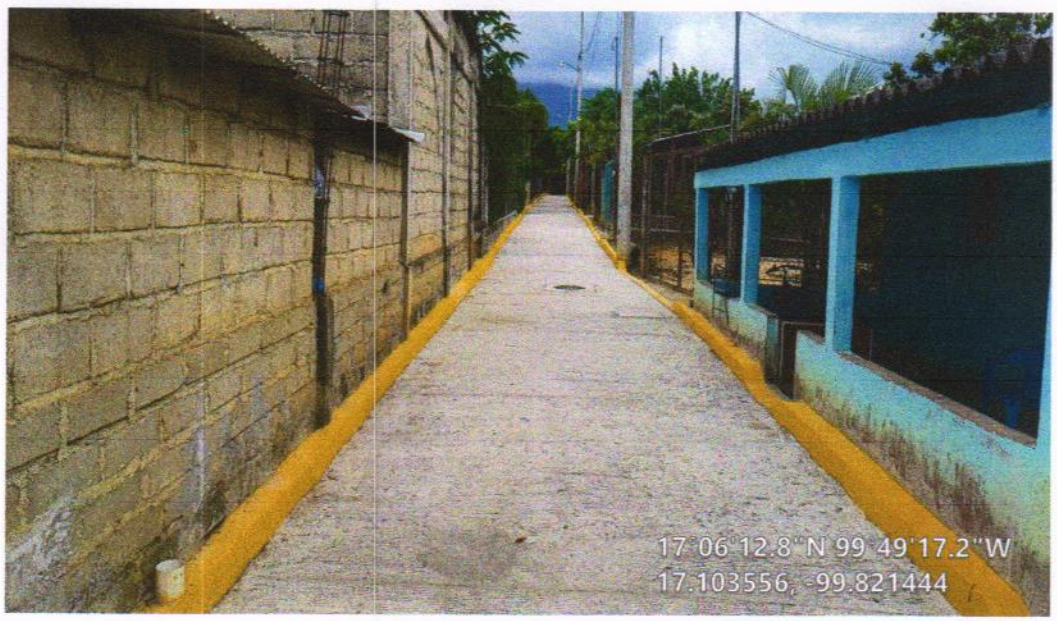
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| | | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS GUEVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

| NÚMEROS GENERADORES | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

| CLAVE | CONCEPTO | EJE | TRAMO | PIEZAS | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | ALTURA | UNIDAD | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A05 | PAVIMENTOS | | | | | | | | | | |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| | | | | | 133.44 | | | | ML | 133.44 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 127.36 | | | | ML | 127.36 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | | | | CERRADA HERMOSILLO |
| | | | | | 42.77 | | | | ML | 42.77 | GUARNICION DERECHA |
| | | | | | 40.25 | | | | ML | 40.25 | GUARNICION IZQUIERDA |
| | | | | | | | | TOTAL = | | 343.82 | |
| | | | | | | | | POR AJUSTE DE EST. = | | 121.48 | ML |

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

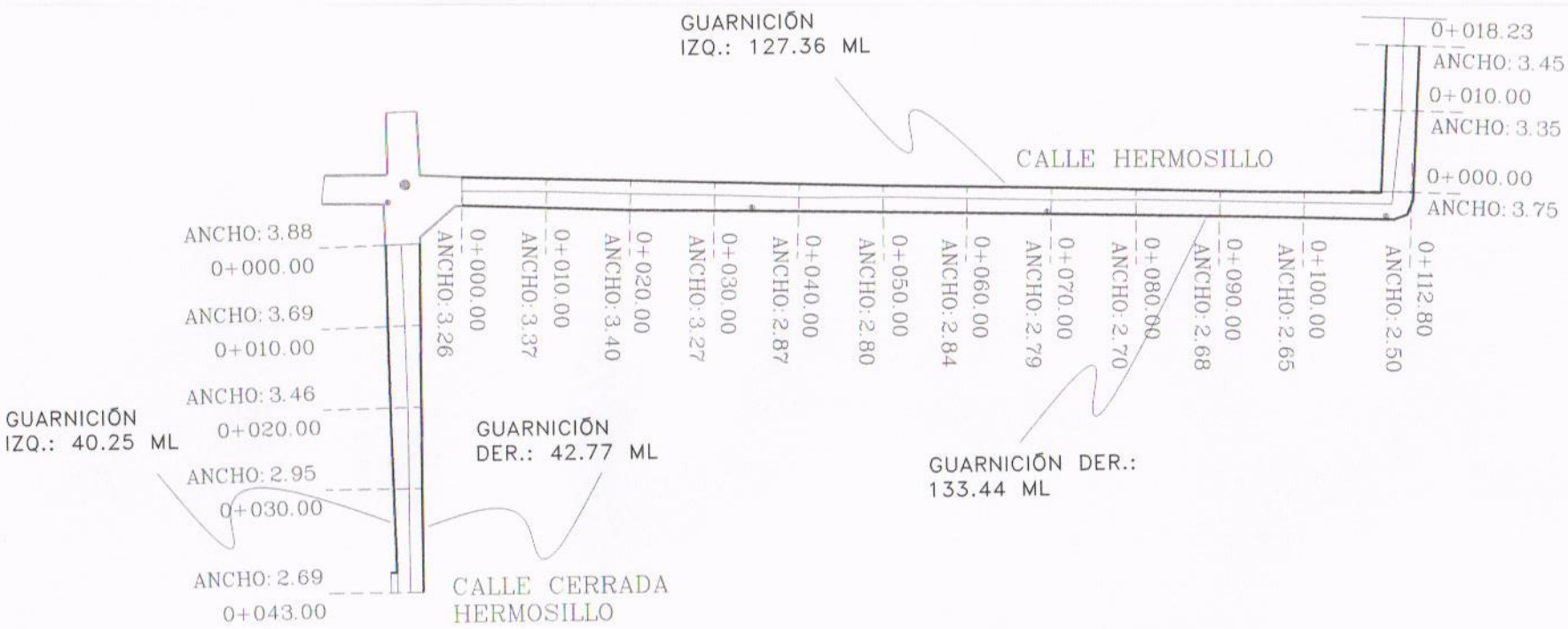
| C R O Q U I S | | | | ESTADO: | GUERRERO |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | | No. DE OBRA: | MAJ/281 | EST. | 01 ( UNO ) |
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | TIPO DE OBRA: | URBANIZACION | DEL: | 24 DE JULIO DE 2023 |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA | FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| CONTRATISTA: | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | No.DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD | | |

C R O Q U I S

**PAVIMENTOS**

**A05**
32-0471

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA
PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471




GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA FOTOGRAFICA

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |
| MUNICIPIO: | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| No. DE CONTRATO: | MAJ-FAISMUN/281-2023/AD |
| PERIODO DE ESTIMACION: | 24 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023 |
| ESTIMACION No.: | 01 ( UNO ) |
| FECHA: | 02 DE OCTUBRE DE 2023 |




GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA

PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

# BITACORA DE OBRA

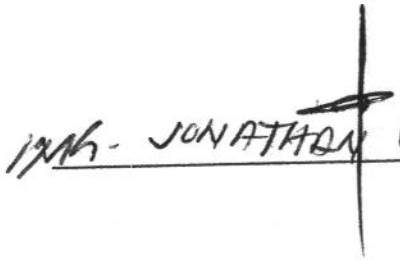
## REGISTRO DE FIRMAS

**EL CONTRATISTA**
**SUPERINTENDENTE**



ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ADARGA

**EL RESIDENTE DE OBRA**
**POR EL MUNICIPIO**



ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FOLIO: Nº 351441

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** 24/JULIO/2023
POB. LA PROVIDENCIA.

**NOTA 1:**

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, SA DE CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

La cual se encuentra ubicada en: POB. LA PROVIDENCIA

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

- No. De contrato: MAV-PAISMUN/281-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 SA DE CV. CEL: 7774727483
- Nombre del Representante legal: GABRIELA ADAME ALMAZAN
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ARQ JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA CEL: 7774590431

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: 24/JULIO/2023 AL 21/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio: 24/JULIO/2023
- Monto del contrato: $ 1,400,000.00
- Fecha del anticipo:
- Monto del anticipo: $ 420,000.00

ING. JONATHAN VERDUGO PINEDA
**RESIDENTE DE OBRA**

**SUPERVISOR**

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
**SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 351442

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** 24/JULIO/2023
COL. LA PROVIDENCIA

**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. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA.

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.

ING JONATHAN VERGARA D.
**RESIDENTE DE OBRA**

**SUPERVISOR**

ARQ JUAN CARLOS NAVARRETE.
**SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 351443

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** 24/JULIO/2023 POB. LA PROVIDENCIA.

## 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.

ING. JONATHAN VERDUGO P.
**RESIDENTE DE OBRA**

**SUPERVISOR**

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
**SUPERINTENDENTE**

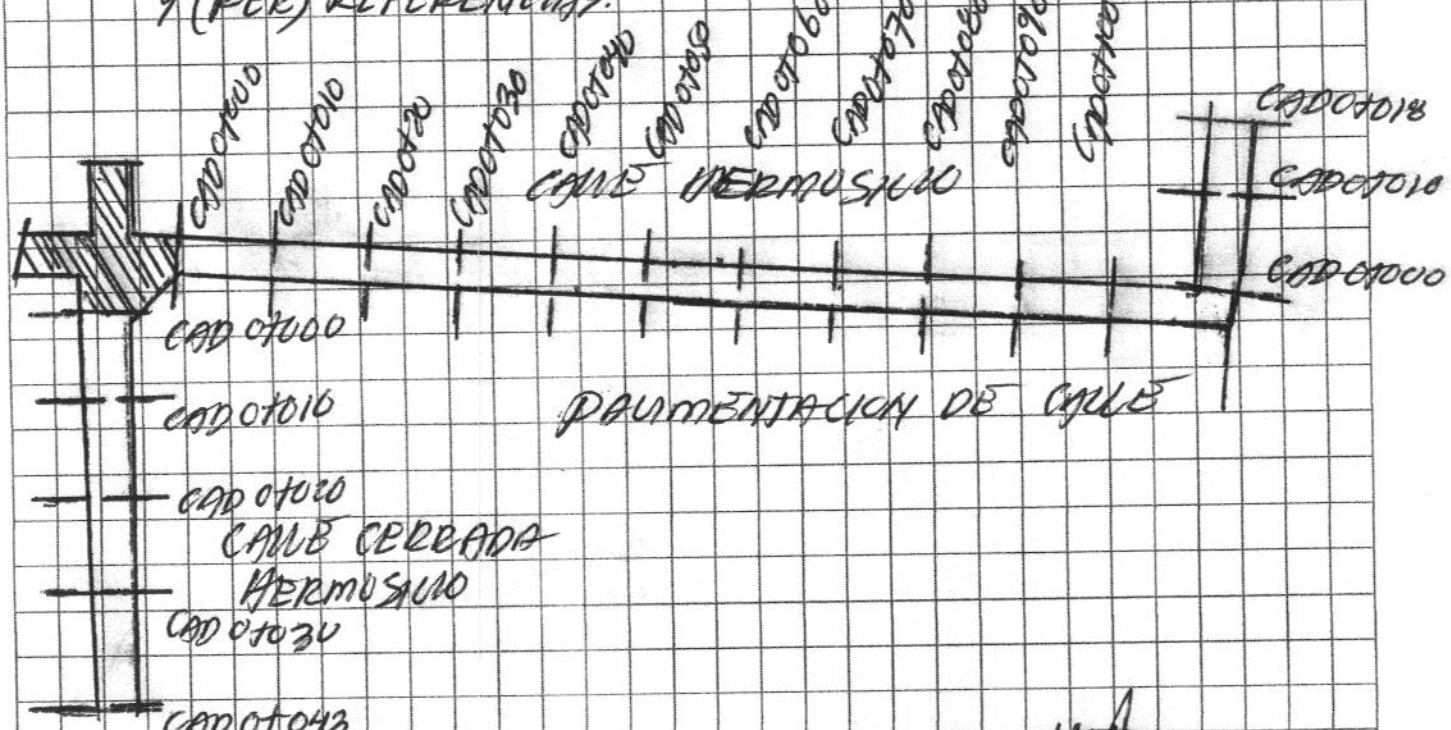
FOLIO: Nº 351444

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
POB. LA PROVIDENCIA.

**FECHA:** 24/JUNIO/2023

NOTA #4

SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE REALIZO UN RECORRIDO EN CONJUNTO CON EL RESIDENTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAMBAY DE JUAREZ, EL ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, Y EL SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA EL ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA, PARA HACER LA ENTREGA OFICIAL DEL OBRA DONDE SE EJECUTARA LA OBRA Y AL MISMO TIEMPO VERIFICAR EL INICIO DE LOS TRABAJOS, COMO SON EL TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y (REF) REFERENCIAS.




ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351445

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** 24/JULIO/23
POB. LA PROVIDENCIA

NOTA #5

CON ESTA FECHA Y MEDIANTE DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS QUE SE VAN A EJECUTAR EN CALLE PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO POB. LA PROVIDENCIA Y LA EMPRESA CONTRATISTA PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-IO S.A. DE C.V. INDICANDOLE QUE EJECUTE TODO SU PRESUPUESTO AUTORIZADO DE OBRAS PUBLICAS

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE.

26/JULIO/2023

NOTA #6

SE INFORMA QUE SE REALIZAN LAS EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO II POR MEDIOS MANUALES, PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS GUARNICIONES SOBRE AMBOS LADOS DEL TRAMO, ASI TAMBIEN SE COMIENZA CON EL CIMBRADO DE GUARNICIONES DEL LADO DERECHO, LOS CUALES TENDRAN 0.20 CM DE BASE, 0.15 CMS DE CORONA Y 0.30 CM DE ALTURA, DE SECCION.

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351446

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
POB. LA PROVIDENCIA.

**FECHA:** 29/JULIO/2023

NOTA #7

HASTA ESTA FECHA SE CONTINUA CIMBRANDO LAS GUARNICIONES DEL LADO IZQUIERDO EN AMBOS TRAMOS EN CALLE HERMOSILLO Y CALLE CERRADA HERMOSILLO. ASI TAMBIEN SE DA INICIO AL COLADO DE LAS GUARNICIONES DEL LADO DERECHO, EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES SE ESTA RETIRANDO FUERA DE LA OBRA.

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

NOTA #8

03/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON EL COLADO DE LAS GUARNICIONES EN CALLE CERRADA HERMOSILLO EN AMBOS LADOS DEL TRAMO. Y SE ESTA COLOCANDO CIMBRA EN CALLE HERMOSILLO DESDE EL CAD 0+050 AL CAD 0+112. SE INFORMA TAMBIEN QUE SE ESTAN REALIZANDO TRABAJOS DE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II POR MEDIOS MANUALES PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE AGUA POTABLE.

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351447

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** POB. LA PRESIDENCIA

NOTA #9 08/AGOSTO/2023

SE INFORMA QUE SE REALIZA EL TENDIDO DEL PRIMER TRAMO DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC DE 2" RD-26 PREVIAMENTE SE REALIZO LA CAMA DE ARENA Y EL AFINE DEL FONDO DE LA CEPA, SE PROCEDE A REALIZAR EL ACOSTILLADO DE LA TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE.

NOTA #10 12/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR CULMINADA ESTA OBSERVACION DE OBRA DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION ASI COMO LA EXCAVACION Y COLOCACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 2". COMO LA CAMA DE ARENA SECO HUBO CHECAR NUEVOS PARA LAS PENDIENTES Y CAMBIO CON LOS TRABAJOS

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351448

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** 17/AGOSTO/2023

POB. LA PROVIDENCIA.

NOTA # 11

HASTA ESTA FECHA SE ESTA REALIZANDO LA INSTALACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON TUBO DE COBRE DE 13 mm EN AMBOS LADOS DE LA CALLE Y SE PROCEDE A REALIZAR EL RELLENO DE LAS CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.

ING. JONATHAN VERGARA D.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE.

21/AGOSTO/2023

NOTA # 12

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LA INTRODUCCION DE LA LINEA PRINCIPAL DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC DE 12" DE DIAMETRO SE REALIZA SU EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A, EN CALLE HERMOSILLO Y EN CALLE CERRADA HERMOSILLO.

ING. JONATHAN VERGARA D.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351449

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y LA CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** POB. LA PROVIDENCIA.

NOTA # 13 25/AGOSTO/2023

HASTA ESTA FECHA SE ESTAN REALIZANDO LAS INSTALACIONES DE LAS DESCARGAS SANITARIAS CON SILLETA Y CODOS Y TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO, PREVIAMENTE SE REALIZO EL TENDIDO DE LA CAMA DE ARENA. POR OTRO LADO SE ESTAN CONSTRUYENDO POZOS DE VISITA No. 01, 02, 03, 04, 05 CON TABIQUE Y MORTERO CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.20 DIAMETRO INFERIOR Y 0.60 DE DIAMETRO SUPERIOR.

ING. JONATHAN VERDARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 14 30/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE TUBERIA PRINCIPAL DE 12" CASTONS DE CEDRE ASI COMO LAS SILLETAS DE LAS DESCARGAS DE 6" COMO LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA SE DE UNDER COLOCAR ESCALERAS A LOS POZOS DE VISITA

ING JONATHA VERDARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351450

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO POB. LA PROVIDENCIA.

**FECHA:**

NOTA #15 04/SEPTIEMBRE/2023

ASI TAMBIEN SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE REGISTROS CON TABICON SANITARIOS DE 0.60 x 0.40 a 0.60 MTS. CON MORTERO CEMENTO-ARENA, APLANADO INTERIOR, SE PROCEDE A REALIZAR EL RELLENO DE LAS CEPAS DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN UN 30% DE SU ALTURA Y MATERIAL PRODUCTO DE EXC. EN LA ALTURA RESTANTE.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE.

NOTA #16 08/SEPTIEMBRE/2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE TIENE TERMINADOS AL 100% LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS, ASI COMO TODOS LOS RELLENOS DE LAS CEPAS ABIERTAS, POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR LA APERTURA DE LA CALLE POR MEDIOS MECANICOS.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351451

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** POB. LA PROVIDENCIA.

NOTA # 17 21/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO AL AFINE Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, POSTERIORMENTE SE ESTARA REALIZANDO EL TENDIDO DE LA CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO.

ING. JONATHAN VERDUZCO P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE S.
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 18 25/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIO LA COMPACTACION DE LA CAPA BASE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y SUFICIENTE AGUA, CON UN ESPESOR DE 0.20 CMS, COMPACTADO CON UN VIBROCOMPACTADOR. EL LABORATORIO REALIZO SU MUESTREO PARA VERIFICAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN.

ING. JONATHAN VERDUZCO P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351452

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADO DE HERMOSILLO
**FECHA:** POR LA PRESIDENCIA.
27/SEPTIEMBRE/2023

NOTA # 19

EN ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZA EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR LA DESHIDRATACION DEL CONCRETO, ASI MISMO SE LE INFORMA QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | PRESUP | ESTIMADO | EXCEDENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEDAS DE 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II | M3 | 60.55 | 66.59 | 6.04 |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") | ML | 160.00 | 182.70 | 22.70 |
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INT. | PZA | 5.00 | 6.00 | 1.00 |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL | PZA | 5.00 | 6.00 | 1.00 |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC. DE 2" 1/2" RD-26 | ML | 90.00 | 115.33 | 25.33 |
| 31-0448 | ABERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS. | M3 | 176.10 | 188.28 | 12.18 |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR | M2 | 503.15 | 537.84 | 34.69 |
| F-BASE02 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MAT. DE BANCO | M3 | 100.63 | 107.57 | 6.94 |
| 9-0139 | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC | M3 | 73.71 | 111.00 | 37.29 |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM² T.A.M. 3/4" DE 15 CMS. | M2 | 503.15 | 527.07 | 23.92 |

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE.

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE

NOTA # 20

28/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO MENOR DE CEDULA SE VISTO BUENO PARA LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES Y CONTINUE CON LOS TRAMITES DE SU ESTIMACION.

| RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE |
|---|---|---|
| ING. JONATHAN VERGARA P. | | ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE. |

FOLIO: Nº 351453

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**FECHA:** POB. LA PRESIDENCIA.

NOTA # 21 30/SEPTIEMBRE/2023

SE SOLICITA A LA RESIDENCIA UNA VISITA PARA LA INSPECCION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS A LA FECHA Y LA AUTORIZACION PARA REALIZAR EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ASI MISMO REALIZAR UNA CONCILIACION DE VOLUMENES DE OBRA PLASMADOS EN LA ESTIMACION 01 (UNO), PARA REALIZAR SU TRAMITE CORRESPONDIENTE.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 22 02/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTOS DE LOS CUALES SE PIDE FECHA DE SU LA COLOCACION DE CONCRETO Y TERMINACION, MENCIONADA SE CONCLUYE Y TAMBIEN SE CONCILIO LA PRIMERA ESTIMACION 01 (UNO) ESTANDO AL 100% SUS VOLUMENES.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO.**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

CONTRATISTA: **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0143**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0143 1916**

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**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

| LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | INVERSION | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | APROBADA | COMPROBADA | ACUMULADA | |
| POB. LA PROVIDENCIA | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | 1,400,000.00 | 420,000.00 | 420,000.00 | 980,000.00 |







**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: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO. POB. LA PROVIDENCIA**

**CONTRATO No.:** MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
**DOCUMENTOS REMITIDOS A LA:** AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
**DEPENDENCIA EJECUTORA:** 12M01 H. A. ACAPULCO

| No. PROG. | FECHA | CONCEPTO | IMPORTE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL | RETENCIONES | NETO |
| 1 | 25-jul.-23 | PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 S.A DE C.V<br><br>FOLIO 3 SERIE GE | 420,000.00 | | 420,000.00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 420,000.00 | - | 420,000.00 |
| | | **TOTAL $** | **420,000.00** | - | **420,000.00** |

**miércoles 2 de agosto de 2023**

# PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 S.A. DE C.V.

R.F.C. EMISOR: PSY130823BX6

DOMICILIO: CALLE REVOLUCIÓN, MANZ.2, LOTE 14, COL. REVOLUCIÓN DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

R.F.C. MAJ010101NA3

DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ GRO., MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

NÚMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/281-2023/AD

FECHA DE CONTRATO: 14 DE JULIO DEL 2023

PERIODO DE CONTRATO: 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO

METAS PROGRAMADAS: 503.15 M2 POB. BENEFICIADA: 96 HABITANTES

DE OBRA: MAJ/281

GEOREFERENCIAS: LATITUD 17°6'11.415" N LONGITUD 99°49´17.896"O

OPERADO FAISMUN - 2023

| CONTRATO NO. | FECHA DE CONTRATO | IMPORTE CON I.V.A. | ANTICIPO CON I.V.A. |
|---|---|---|---|
| MAJ-FAISM/281-2023/AD | 14-jul-23 | $1,400,000.00 | $420,000.00 |

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONE FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 420,000.00 (*CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**, UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 S.A. DE C.V.

C. GABRIELA ADAME ALMAZAN

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL: | $ | 362,068.97 |
| I.V.A. (16%) | $ | 57,931.03 |
| TOTAL: | $ | 420,000.00 |

IMPORTE CON LETRA: **(CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.*)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RFC emisor:** | PSY130823BX6 | **Folio fiscal:** | A79A8C50-8A66-481E-89A2-7F193C25CB21 |
| **Nombre emisor:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 | **No. de serie del CSD:** | 00001000000511132744 |
| **Folio:** | 3 | **Serie:** | GE |
| **RFC receptor:** | MAJ010101NA3 | **Código postal, fecha y hora de emisión:** | 39070 2023-07-25 14:53:04 |
| **Nombre receptor:** | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | **Efecto de comprobante:** | Ingreso |
| **Código postal del receptor:** | 39350 | **Régimen fiscal:** | Régimen Simplificado de Confianza |
| **Régimen fiscal receptor:** | Personas Morales con Fines no Lucrativos | **Exportación:** | No aplica |
| **Uso CFDI:** | Construcciones. | | |

## Conceptos

| Clave del producto y/o servicio | No. identificación | Cantidad | Clave de unidad | Unidad | Valor unitario | Importe | Descuento | Objeto impuesto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72141103 | | 1.00 | ACT | Actividad | 362,068.97 | 362,068.97 | | Si objeto de impuesto. |

**Descripción:** ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE LA CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN EL POB.LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO.MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

| Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| IVA | Traslado | 362,068.97 | Tasa | 16.00% | 57,931.03 |

| Número de pedimento | Número de cuenta predial |
|---|---|
| | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Moneda:** | Peso Mexicano | **Subtotal** | $ 362,068.97 |
| **Forma de pago:** | Por definir | **Impuestos trasladados** IVA 16.00% | $ 57,931.03 |
| **Método de pago:** | Pago en parcialidades o diferido | **Total** | **$ 420,000.00** |

**Sello digital del CFDI:**

sObAfoZ7ccVoFuyXJrHpfsgDtt5U0ciAhO91wWoREF9kymuA0q5E5fFvlK/DAP5gk4DqovYZDOrkYg1jKcWZrRepdV/qE+X/+Bhdm8hi3zvXW9xh/2N+OkIeudb9giFh73ZWPcW0UxYs6TfNnrf7Tc5RJD6N8WpOH5S/rLUJWpngh/QnBMLqHH0BHa2ichzJmB3yt0glVIwy7+NAG8Jitt5thejmORw2TBhxkT9hbPV8RNr9C8IpBeFRcNdwTDWMPi88x+JCXrYCuRv7Dv3+MkEwRB1AERw31ILAivMiJUkoZiL7kct1VcHnkFdKdXSGU/LMWH5M8eggBaZ9XwlatA==

**Sello digital del SAT:**

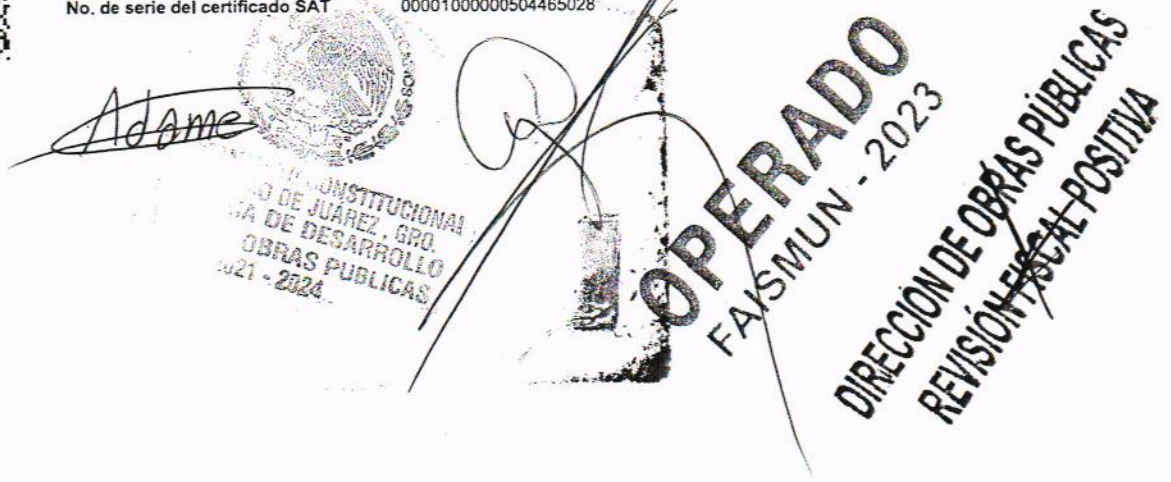
WzvfIFXc2c+D75bwC0rljRgENHraqIIEqqBYkTnTaYKCYuEqUMfHIveBIcKWnq2/KPk7sEugR4zSNMzzfORly0Gc1tDqTyjGu8mbGZ7rmGkjUJIih1zcGuBxRHX0RYOIa8IxJg5dAK282WbfS5zHrH53WCSHmGPh7ZJPHS/eyTKnmTGDYdm3NXt3jOwyvhKmjmg2IKAFB2fFZk0ox62Gi5Ic/QqEaRRZKcB7qkiPaERNWsf+OsK7rpfJsRAbasffyAxBJqCh4hVPplVCdJsYskAmKbODqQr7IlPvvDiq5yQi8QA+a82UkKXMp1HXcrKMrOz/zwyzm66O4nsb8yg+RQ==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|A79A8C50-8A66-481E-89A2-7F193C25CB21|2023-07-25T14:53:52|SAT970701NN3|sObAfoZ7ccVoFuyXJrHpfsgDtt5U0ciAhO91wWoREF9kymuA0q5E5fFvlK/DAP5gk4DqovYZDOrkYg1jKcWZrRepdV/qE+X/+Bhdm8hi3zvXW9xh/2N+OkIeudb9giFh73ZWPcW0UxYs6TfNnrf7Tc5RJD6N8WpOH5S/rLUJWpngh/QnBMLqHH0BHa2ichzJmB3yt0glVIwy7+NAG8Jitt5thejmORw2TBhxkT9hbPV8RNr9C8IpBeFRcNdwTDWMPi88x+JCXrYCuRv7Dv3+MkEwRB1AERw31ILAivMiJUkoZiL7kct1VcHnkFdKdXSGU/LMWH5M8eggBaZ9XwlatA==|00001000000504465028||

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-25 14:53:52

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028




**Este documento es una representación impresa de un CFDI**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39070"
MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="420000.00" Moneda="MXN" SubTotal="362068.97"
Certificado="MIIGXzCCBEegAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTExMzI3NDQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000511132744" FormaPago="99"
Sello="sObAfoZ7ccVoFuyXJrHpfsgDtt5U0ciAhO91wWoREF9kymuA0q5E5fFvlK/DAP5gk4DqovYZDOrkYg1jKcWZrRepdV/qE+X/+Bhdm8hi3zvXW9xh/2N+Ok
Fecha="2023-07-25T14:53:04" Folio="3" Serie="GE" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10" Rfc="PSY130823BX6"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="362068.97" ValorUnitario="362068.97" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION
DE LA CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN EL POB.LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE
JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO.MAJ-FAISMUN/281-2023/AD
DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023."
Unidad="Actividad" ClaveUnidad="ACT" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="57931.03" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="362068.97"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="57931.03">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="57931.03" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="362068.97"/>
</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"
SelloSAT="WzvfIFXc2c+D75bwC0rljRgENHpaqIIEqqBYkTnTaYKCYuEqUMfHIyeBIcKWnq2/KPk7sEugR4zSNMzzfORly0Gc1tDqTyjGu8mbGZ
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="sObAfoZ7ccVoFuyXJrHpfsgDtt5U0ciAhO91wWoREF9kymuA0q5E5fFvlK/DAP5gk4DqovYZDOrkYg1jKcWZrRepdV/qE+X/+Bhdm8hi
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-25T14:53:52" UUID="A79A8C50-8A66-481E-89A2-7F193C25CB21"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 |
|---|---|---|---|
| PSY130823BX6 | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 | MAJ010101NA3 | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ |
| **Folio fiscal** | **Fecha de expedición** | **Fecha certificación SAT** | **PAC que certificó** |
| A79A8C50-8A66-481E-89A2-7F193C25CB21 | 2023-07-25T14:53:04 | 2023-07-25T14:53:52 | SAT970701NN3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del comprobante** | **Estado CFDI** | **Estatus de cancelación** |
| $420,000.00 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

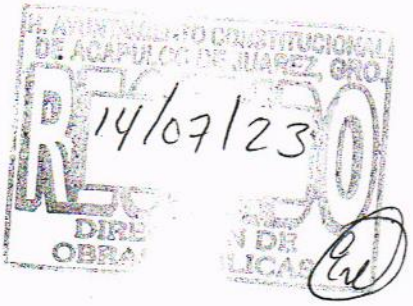
Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

POR ESTE MEDIO Y EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA: PROYECTOS SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN GE-10 S.A. DE C.V., LA CUAL TIENE CONTRATOS DE OBRA CON LA DEPENDENCIA QUE USTED DIRIGE, POR LO CUAL PONGO A SU DISPOSICIÓN LOS DATOS BANCARIOS DE MI REPRESENTADA PARA QUE PUEDAN REALIZARME LOS PAGOS CORRESPONDIENTES

NOMBRE DE LA EMPRESA: **PROYECTOS SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN GE-10 S.A. DE C.V.**
RFC: **PSY130823BX6**
DOMICILIO: CALLE: REVOLUCIÓN, MANZ.2 LOTE14, COL. REVOLUCIÓN DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO GRO.
INSTITUCIÓN BANCARIA: **BBVA**
NÚM. DE CUENTA: 0197699573
CLAVE: **012260001976995733**
NÚM. SUCURSAL: **1779**
CORREO ELECTRÓNICO: proyectos_g10@hotmail.com
TELÉFONO: 7474727483

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo.




ATENTAMENTE
C. GABRIELA ADAME ALMAZÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

BBVA

PROYECTOS SUPERVICION Y CONSTRUCCION GE 10 SA DE CV
CORREGIDORA 11
SAN RAFAEL NORTE
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
GRO MEXICO CP 39016

| | |
|---|---|
| Periodo | DEL 01/06/2023 AL 30/06/2023 |
| Fecha de Corte | 30/06/2023 |
| No. de Cuenta | 0197699573 |
| No. de Cliente | B2955457 |
| R.F.C | XAXX010101000 |
| No. Cuenta CLABE | 012260001976995733 |

SUCURSAL : 1779 CENTRO PYME GUERRERO
DIRECCION: BOULEVARD VICENTE GUERRERO MZACOL. UNIVERSAL MEX GO
PLAZA: CHILPANCINGO
TELEFONO: 4946579

MONEDA NACIONAL

## nformación Financiera

| Rendimiento | | |
|---|---|---|
| Saldo Promedio | | 111.73 |
| D[illegible]l Periodo | | 30 |
| **[illegible]a Bruta Anual** | % | **0.000** |
| Saldo Promedio Gravable | | 111.73 |
| Intereses a Favor (+) | | 0.00 |
| ISR Retenido (-) | | 0.00 |
| **Comisiones de la cuenta** | | |
| Cheques pagados | 0 | 0.00 |
| Manejo de Cuenta | | 390.00 |
| Anualidad | | 0.00 |
| Operaciones | 0 | 0.00 |
| **Total Comisiones** | | 390.00 |
| Cargos Objetados | 0 | 0.00 |
| Abonos Objetados | 0 | 0.00 |

| Comportamiento | | |
|---|---|---|
| Saldo de Liquidación Inicial | | 14.99 |
| Saldo de Operación Inicial | | 14.99 |
| Depósitos / Abonos (+) | 2 | 7,000.00 |
| Retiros / Cargos (-) | 6 | 6,569.19 |
| Saldo Final (+) | | 445.80 |
| Saldo de Operación Final | | 445.80 |
| Saldo Promedio Mínimo Mensual Hasta: | | 3,999.99 |

Otros productos incluidos en el estado de cuenta (Inversiones)

| Contrato | Producto | Tasa de Interes anual | GAT Nominal | GAT Real | Total de comisiones |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Antes de Impuestos | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

## Detalle de Movimientos Realizados

| FECHA OPER | FECHA LIQ | COD. DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CARGOS | ABONOS | SALDO OPERACIÓN | SALDO LIQUIDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| )2/JUN | 02/JUN | C49 COM SDO INFERIOR A MINIMO POR MANTENER SALDO INFERIOR AL MINIMO Ref. 1MAY23/31MAY23 | | 12.92 | | | |
| )2/JUN | 02/JUN | C50 IVA COM SDO INFERIOR MIN | | 2.07 | | | |

**Estimado Cliente,**
**Su Estado de Cuenta ha sido modificado y ahora tiene más detalle de información.**
**También le informamos que su Contrato ha sido modificado,**
**el cual puede consultarlo en cualquier sucursal o www.bbva.mx**
**Con BBVA adelante.**

.a GAT Real es el rendimiento que obtendría después de descontar la inflación estimada

[redacted]

**FOLIO:** RF2019102779126

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

# ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

**Lugar y Fecha de Emisión**
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 20 de Junio de 2019

**Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:**

## Datos de Identificación del Contribuyente:

| | |
|---|---|
| **RFC:** | PSY130823BX6 |
| **Denominación/Razón Social:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 |
| **Régimen Capital:** | SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE |
| **Nombre Comercial:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 |

## Tipo de Movimiento:

**Identificación del aviso:** Apertura de establecimiento o sucursal

**Fecha del Aviso:** 20/06/2019

## Datos de Ubicación:

**Tipo de Domicilio:** ESTABLECIMIENTO

**Código Postal:** 39610

**Tipo de Vialidad:** CALLE

**Nombre de Vialidad:** REVOLUCION

**Número Exterior:** MANZANA 2 LOTE 14

**Número Interior:**

**Nombre de la Colonia:** REVOLUCION DEL SUR

**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO DE JUAREZ

**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** ACAPULCO DE JUAREZ

**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO

**Entre Calle:** CEDROS

**Y Calle:** LIBERTADOR DEL PAIS

**Características del Domicilio:** CASA COLOR BLANCA DE UN PISO

**Referencias Adicionales:** COL. REVOLUCION ES PASANDO EL ENTRANDO POR BODEGA AURRERA CARACOL, LLEGANDO AL CORRALON A LA IZQ. ASTA LLEGAR AL PUENTE DE LA REVOLUCION A 2 CALLES DE PUENTE ESTA EL DOMICILIO PASANDO LA CANCHA DE FUTBOL Y CAPILLA DEL SR. SANTIAGO



GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

**FOLIO:** RF2019102779126

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

# ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

**Teléfono Fijo:** 744 4415200

**Correo Electrónico:** proyectos_g10@hotmail.com

## Datos de Identificación del Representante Legal:

**RFC:** AAAG900412G15 **CURP:** AAAG900412MMSDLB06

**Nombre (s):** GABRIELA **Primer Apellido:** ADAME **Segundo Apellido:** ALMAZAN

**Fecha de Nacimiento:** 12/04/1990

**Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.**

**Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.**

**"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialа! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".**

**Cadena Original Sello:**
||20/06/2019|RF2019102779126|Autoservicio|AESTA|PSY130823BX6|20000010000007000112188||

**Sello Digital:**
0drW/5xsZMtCW/mEQNuQiEhO1Sp6p8pxlnW/QBCWpASIaQFFEU6Iz2NR18LKQB53NGw6sLrMN2wA0HGD0g
OIDj34rv0rhx6Ntqfq5CzZiTi9XziHw2q2MI4acoDjYHuLuOPZ3eyu1HXZBO8NSA1W4GA0MPgAiJe8KrXkZShgoF
c=



GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

**FOLIO:** RF2019102779126

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

# ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL



GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
*denuncias@sat.gob.mx*

## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

PSY130823BX6
Registro Federal de Contribuyentes

PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 15060384183
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

## CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
**CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 02 DE AGOSTO DE 2023**

PSY130823BX6

### Datos de Identificación del Contribuyente:

| | |
|---|---|
| **RFC:** | PSY130823BX6 |
| **Denominación/Razón Social:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 |
| **Régimen Capital:** | SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE |
| **Nombre Comercial:** | PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 |
| **Fecha inicio de operaciones:** | 23 DE AGOSTO DE 2013 |
| **Estatus en el padrón:** | ACTIVO |
| **Fecha de último cambio de estado:** | 16 DE DICIEMBRE DE 2013 |

### Datos del domicilio registrado

**Código Postal:**39070

**Nombre de Vialidad:** ORQUIDEAS

**Número Interior:**

**Nombre de la Localidad:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO

**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO

**Y Calle:** ORQUIDEAS

**Tipo de Vialidad:** CALLE

**Número Exterior:** 18

**Nombre de la Colonia:** CAMPESTRE SANTA ROSA

**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO

**Entre Calle:** DALIAS

### Actividades Económicas:



HACIENDA | SAT

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

| Orden | Actividad Económica | Porcentaje | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada | 60 | 23/08/2013 | |
| 2 | Construcción de carreteras, autopistas, terracerías, puentes, pasos a desnivel y aeropistas | 10 | 23/08/2013 | |
| 5 | Construcción de vivienda unifamiliar | 5 | 23/08/2013 | |
| 6 | Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios | 5 | 23/08/2013 | |
| 4 | Administración y supervisión de Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios | 5 | 23/08/2013 | |
| 3 | Construcción de obras de urbanización | 5 | 23/08/2013 | |
| 7 | Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio | 5 | 18/12/2020 | |
| 8 | Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina | 5 | 18/12/2020 | |

## Regímenes:

| Régimen | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|
| Régimen Simplificado de Confianza | 01/01/2022 | |

## Obligaciones:

| Descripción de la Obligación | Descripción Vencimiento | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---|---|---|---|
| Declaración informativa de IVA con la anual de ISR | Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio. | 23/08/2013 | |
| Declaración anual de ISR del Régimen de Simplificado de Confianza. Personas Morales | Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio. | 01/01/2022 | |
| Pago definitivo mensual de IVA. Régimen Simplificado de Confianza. | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 01/01/2022 | |
| Pago provisional mensual de ISR. Régimen Simplificado de Confianza. | A más tardar el día 17 del mes de calendario inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago | 01/01/2022 | |

**Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.**

**Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección ...://sat.gob.mx**

**"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".**

**Cadena Original Sello:** ||2023/08/02|PSY130823BX6|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

**Sello Digital:**
xKzdCuAfnf6BLQON9K1PwkweDHBQzp+P0Ltb+eKQ37nPR+c+xMdp7nnlynELK2ZzjfqA3lzjVOK8qnHVg5SfEhV
YOjA7qOdyoOpvAXh+V5IyKqAwS4HWDAvHQRPCYrsypYD3mBTvhad8DBtRJQ2Nv428XopPLAQT5ySFRTfHo



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

[redacted]

ko=





HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

**Contacto**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

**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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA** 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, **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. GABRIELA ADAME ALMAZAN,** 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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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 **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. GABRIELA ADAME ALMAZAN** , PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,400.000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL 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 CATORCE DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

**A T E N T A M E N T E**

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

# CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2702
FOLIO ANUAL: 171

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

## REGISTRO: PERSONA MORAL

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DE LA EMPRESA:** | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | **GABRIELA ADAME ALMAZAN** |
| DOMICILIO: | CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| TELÉFONO: | 747 472 7483, 747 459 0431 |
| CORREO ELECTRÓNICO: | proyectos_g10@hotmail.com |
| RFC: | PSY130823BX6 |
| IMSS: | B61 70215 10 1 |
| INFONAVIT: | B61 70215 10 1 |
| **REPRESENTANTE TÉCNICO:** | **ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA** |
| CÉDULA PROFESIONAL: | 8251453 |
| FECHA DE CÉDULA: | 06 DE OCTUBRE DEL 2016 |
| RFC: | NAAJ890213NA9 |
| TELÉFONO: | 747 459 0431 |
| CORREO ELECTRONICO: | proyectos_g10@hotmail.com |
| **FECHA DE INSCRIPCIÓN:** | **25 DE FEBRERO DEL 2016** |
| **AFILIACIÓN:** | **NO APLICA** |

## ESCRITURA PÚBLICA

| | |
|---|---|
| LICENCIADO: | OVIDIO CALDERON NIÑO |
| NOTARÍA: | JUEZ MIXTO DE PRIMERA INSTANCIA Y NOTARIO PUBLICO POR MINISTERIO DE LEY. |
| CIUDAD: | MALINALTEPEC, GRO. |
| No. DE ACTA: | 28450 FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2013 |
| No. REG. PUB.: | 3327*9 FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2013 |

**VIGENCIA: 13 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024**

| | | |
|---|---|---|
| | **GABRIELA ADAME ALMAZAN**<br>REPRESENTANTE LEGAL | **M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**<br>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |

AOBR-01
REV. 02

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/281-2023/AD |
|---|---|
| **2702** Registro | **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social |
| **GABRIELA ADAME ALMAZAN** Representante legal | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** Nombre de la Obra |
| **CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social | **POB. LA PROVIDENCIA** Ubicación |
| R.F.C. **PSY130823BX6** IMSS **B61 70215 10 1** TEL. **747 472 7483, 747 459 0431** | **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa |
| Rgtro. Sria. De Prog. Ppto. | Contrato de Obra Publica |

| | |
|---|---|
| Num. De Obra: **MAJ/281** Oficio: **SEPLADE/321/2023** | Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023** |

**ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/281** $ 1,206,896.55

**PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
Nombre de la Obra

**POB. LA PROVIDENCIA**
Ubicación

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

| DESCRIPCION DE LA OBRA: | | |
|---|---|---|
| Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo. | SUBTOTAL | $ 1,206,896.55 |
| | 16% IVA | $ 193,103.45 |
| | TOTAL | **$ 1,400,000.00** |

NOTAS IMPORTANTES

| | |
|---|---|
| Fecha de inicio: 24 de Julio del 2023 | Fecha de terminación: 21 de Octubre del 2023 |

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

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

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 14 de Julio del 2023

PCOR-01
REV. 02

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

**CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**, UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA,** 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 **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **GABRIELA ADAME ALMAZAN, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2702,** 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:**

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **28450 DE FECHA 23 DE AGOSTO DEL 2013,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. OVIDIO CALDERON NIÑO JUEZ MIXTO DE PRIMERA INSTANCIA Y NOTARIO PUBLICO POR MINISTERIO DE LEY., MALINALTEPEC, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **3327*9 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DEL 2013.**

2.2.- EL C. **GABRIELA ADAME ALMAZAN,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **28450 DE FECHA 23 DE AGOSTO DEL 2013** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. OVIDIO CALDERON NIÑO JUEZ MIXTO DE PRIMERA INSTANCIA Y NOTARIO PUBLICO POR MINISTERIO DE LEY., MALINALTEPEC, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **3327*9** DE FECHA **06 DE DICIEMBRE DEL 2013.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE REVOLUCION, MANZ. 2, LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- 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°. **PSY130823BX6.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2702.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 70215 10 1.**

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:

## 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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO,** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, INSTALACION SANITARIA, TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, POZOS DE VISITA, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, RELLENO DE MATERIAL, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

OPERADO FAISMUN - 2023

**SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.**

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL 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 **24 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:**

**"LA SECRETARÍA"** SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

**QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.**

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$362,068.96 (TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 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

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

NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, 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



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

**SEXTA: FORMA DE PAGO.**

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

**EL RESIDENTE** DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:**

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266**.**

**OCTAVA: GARANTÍAS.**

**A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

**B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

**C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS**

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

c) 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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.**

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

**DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.**

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, "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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8251453** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **06 DE OCTUBRE DEL 2016,** 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

**"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



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

**DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.**

**"LA SECRETARÍA"** EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

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

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



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

**"EL CONTRATISTA"** ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

**DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.**

**LA SECRETARÍA**" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

**I.** POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

**II.** INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

**III.** NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

**IV.** NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

**V.** SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

**VI.** SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

**VII.** TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

**VIII.** NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

**IX.** CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

**X.** SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

**XI.** INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

**XII.** EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL



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

**"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

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

**"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**".

**"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

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

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

**VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.**

**"EL CONTRATISTA"** ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

**VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.**

**"LAS PARTES"** CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

**VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.**

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **14 DE JULIO DEL 2023.**

**POR "LA SECRETARÍA"**

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

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

**"EL CONTRATISTA"**

**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, 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

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814792**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Movimiento :** | POLIZA | **R.F.C. Fiado :** | PSY130823BX6 | **Monto Afianzado del Movimiento** | **$420,000.00** |
| **Fianza :** | 23A35350 | **Endoso :** | 23A35350 | | |
| **Ramo :** | ADMINISTRATIVO | | | | |
| **Subramo :** | OBRA | | | | |
| **Obligación :** | ANTICIPO | | | | |
| **Moneda :** | PESOS | **Código Seguridad:** | 1800023A353501814 | | |
| | | **C.C. :** | 3002070 | | |

**División :** METROPOLITANA

**Monto Total de la Fianza:** **$420,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE REVOLUCION, MANZ. 2 LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PSY130823BX6, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $420,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTE 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $4 .00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

4LSakppcrjkBY9p0TpBG06bTPaiS2bQ2vvENabczxP58O99HTzoq3yenvIwSbxDukDDBL6LAhqfjMRTZZnuuqRdQq3KLcYS
FVn7vRIdNACrCvAgUEcxbm2nWFZhUjgGvRtAnioGv7LisY03C9x0EqzQNEbrFHm/A147YMafmWD9E=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**

**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 0181 4792**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814792**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Movimiento :** | POLIZA | **R.F.C. Fiado :** | PSY130823BX6 | **Monto Afianzado del Movimiento** | **$420,000.00** |
| **Fianza :** | 23A35350 | **Endoso :** | 23A35350 | | |
| **Ramo :** | ADMINISTRATIVO | | | | |
| **Subramo :** | OBRA | | | | |
| **Obligación :** | ANTICIPO | | | | |
| **Moneda :** | PESOS | **Código Seguridad:** | 1800023A353501814 | | |
| | | **C.C. :** | 3002070 | | |

**División :** METROPOLITANA

**Monto Total de la Fianza:** **$420,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA 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 ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:*
*$420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

4LSakppejkBY9p0TpBG0bTPatS2bQ2vvENabczxP58O9HZoq3yenvIwSbxDukDDBL6LAhqfjMRTZZauuqfGdQq3KLeYS
FVn7vRIdNACnCvAgUExtbm2aWFZhUjgGvBtAnioGv7LisY03C9x0EqzQNEbrFHnvAI47YMafmWD9E=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**

**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 0181 4792**

DORAMA

# CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

**1.-** Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

**2.-** De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

**3.-** "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

**4.-** Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

**5.-** "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

**6.-** El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

**7.-** De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

**8.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Titulo Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

**9.-** En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

**10.-** La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción, La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

**11.-** Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

**12.-** Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

**13.-** En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

**14.-** La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

**15.-** "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

**16.-** Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

**17.-** Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

**18.-** "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

**19.-** "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

**20.-** En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

# CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

**21.-** De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

**22.-** "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la institución, se podrá pactar que la institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

## GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

**PRIMERA.-** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

**SEGUNDA.-** Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

**TERCERA.-** Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

**CUARTA.-** Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**QUINTA.-** Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

**SEXTA.-** Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA
*La certeza de un respaldo*

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

**Código de validación: 000023 318147 920001**

**Fianza 23A35350**

| FIADO | BENEFICIARIO | ESTATUS | OBLIGACIÓN | MONTO | MONEDA | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. | VIGENTE | ANTICIPO | 420,000.00 | PESOS | 14/07/2023 | 13/07/2024 |

**Movimiento**

| FOLIO | CLAVE ENDOSO | TIPO MOVIMIENTO | MONTO | FECHA EMISIÓN | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1814792 | 23A35350 | EMISION | 420,000.00 | 14/07/2023 | 14/07/2023 | 13/07/2024 |

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814793**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Movimiento :** | POLIZA | **R.F.C. Fiado :** | PSY130823BX6 | **Monto Afianzado del Movimiento** | **$140,000.00** |
| **Fianza :** | 23A35351 | **Endoso :** | 23A35351 | | |
| **Ramo :** | ADMINISTRATIVO | | | | |
| **Subramo :** | OBRA | | | | |
| **Obligación :** | CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD | | | | |
| **Moneda :** | PESOS | **Código Seguridad:** | 1800023A353511814 | | |
| | | **C.C. :** | 3002070 | | |

**División :** METROPOLITANA

**Monto Total de la Fianza:** **$140,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE REVOLUCION, MANZ. 2 LOTE 14, COL. REVOLUCION DEL SUR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PSY130823BX6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/281-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: 300.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

SePwjyNQJ8xCvEA56bRCDHkQKljd94pEcJGuK4hpuCnwjc79fvhHdoS5QY9+cB3J3wy7KtNFECQDYDKiFW4LGh2TX6ycTusxCigSS6J+rvBZ46epk4vaJ+k52RN8N9q5pRLFdJEjykTc/zOyBF9lNgVy+DujyJJxCcCb/Tws=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**
**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**
**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 1181 4793**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814793**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Movimiento :** | POLIZA | **R.F.C. Fiado :** | PSY130823BX6 | **Monto Afianzado del Movimiento** | **$140,000.00** |
| **Fianza :** | 23A35351 | **Endoso :** | 23A35351 | | |
| **Ramo :** | ADMINISTRATIVO | | | | |
| **Subramo :** | OBRA | | | | |
| **Obligación :** | CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD | | | | |
| **Moneda :** | PESOS | **Código Seguridad:** | 1800023A353511814 | | |
| | | **C.C. :** | 3002070 | | |

**División :** METROPOLITANA

**Monto Total de la Fianza:** **$140,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO Nº 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: 000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

SePwjyNQJ8xCvEA56bRCDHkQKIjd94pEcJGuK4hpuGnwjc79fvrhHdoS5QY9+cB3J3wy7KiNFECQDYDKiFW4LGhzTX6yeTusxGgS6J+tvBZ46cpk4vaJ+k5i2RN8N9q5pRLFdJEykTc/zOyBF9hNgVy+DujyJJxCeCh/Tws=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**

**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 1181 4793**

DORAMA

## Datos de la Fianza

**FOLIO 1814793**

**Movimiento :** POLIZA
**Fianza :** 23A35351
**Ramo :** ADMINISTRATIVO
**Subramo :** OBRA
**Obligación :** CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
**Moneda :** PESOS

**R.F.C. Fiado :** PSY130823BX6
**Endoso :** 23A35351

**Monto Afianzado del Movimiento** **$140,000.00**

**Código Seguridad:** 1800023A353511814
**C.C. :** 3002070

**División :** METROPOLITANA
**Monto Total de la Fianza:** **$140,000.00**

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION DE GARANTIAS A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: 000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

SePWjyNQJ8xCvEA56bRCDHkQKljd94pEcJGuK4hpuGmwjc79fvhHdoS5QY9+cB3J3wy7KtNFECQDYDKiFW4LGh2TX6yeTusxGgS6J+tvBZ46cpk4vaJ+k52RN8N9q5pRLFdJEykTc/zOyBF9hNgVy+DujyJJxCcCh/Tws=

**CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA**
**JEFE DE OFICINA**

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

**Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx**
**LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3535 1181 4793**

DORAMA

# CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

**1.-** Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

**2.-** De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

**3.-** "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

**4.-** Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se repuntarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

**5.-** "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

**6.-** El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

**7.-** De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

**8.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

**9.-** En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

**10.-** La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

**11.-** Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

a novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

**12.-** Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

**13.-** En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

**14.-** La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

**15.-** "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

**16.-** Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

**17.-** Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

**18.-** "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

**19.-** "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

**20.-** En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

# CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

**21.-** De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

**22.-** "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

**"ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

## GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

**PRIMERA.-** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

**SEGUNDA.-** Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

**TERCERA.-** Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

**CUARTA.-** Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**QUINTA.-** Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

**"Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

**SEXTA.-** Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA
*La certeza de un respaldo*

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318147 930001

Fianza 23A35351

| FIADO | BENEFICIARIO | ESTATUS | OBLIGACIÓN | MONTO | MONEDA | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V. | MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. | VIGENTE | CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD | 140,000.00 | PESOS | 24/07/2023 | 21/10/2024 |

Movimiento

| FOLIO | CLAVE ENDOSO | TIPO MOVIMIENTO | MONTO | FECHA EMISIÓN | INICIO VIGENCIA | FIN VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1814793 | 23A35351 | EMISION | 140,000.00 | 14/07/2023 | 24/07/2023 | 21/10/2024 |

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

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/281-2023/AD**
**ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA**
**ACAPULCO, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023**

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**
**Nombre O Razón Social**
**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
**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 **PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA, 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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

**CARTA DE ACEPTACIÓN**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA EN LA POB. LA PROVIDENCIA DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO**, CONTRATO NO.MAJ-FAISMUN/281-2023/AD LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCIÓN, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**

**C. GABRIELA ADAME ALMAZÁN**
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.**
**TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com**

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

**CARTA BAJO PROTESTA**

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266. OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO UBICADA POB. LA PROVIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**

**C. GABRIELA ADAME ALMAZÁN**
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.**
**TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com**

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

GABRIELA ADAME ALMAZÁN COMO ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA: PROYECTOS SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN GE-10 SA DE CV., MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**

**C. GABRIELA ADAME ALMAZÁN**
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.**
**TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com**

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

**CARTA VISITA DE OBRA**

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA PROYECTOS SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN GE-10, SA DE CV., HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN POB.LA PROVIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.
SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**

**C. GABRIELA ADAME ALMAZÁN**
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.**
**TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com**

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

**CARTA DE INICIO DE OBRA**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **24 DE JULIO DEL 2023,** ESTA EMPRESA DARA **INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,** CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN 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. GABRIELA ADAME ALMAZÁN**
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

**CALLE ORQUIDEAS No. 18, COL. CAMPESTRE SANTA ROSA, C.P. 39070; CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.**
**TEL: 747 47-274-83, C.P. 39070 E-MAIL: proyectos_g10@hotmail.com**

# PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A1** | **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 | 545.83 | 17.34 | 9,464.69 | 0.78% |
| BAR03* | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE | M3 | 0.72 | 803.51 | 578.53 | 0.05% |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 60.55 | 255.00 | 15,440.25 | 1.28% |
| EX-MAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 192.00 | 58.50 | 11,232.00 | 0.93% |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 17.30 | 525.01 | 9,082.67 | 0.75% |
| | **Total PRELIMINARES** | | | | **45,798.14** | **3.79%** |
| **A2** | **INSTALACION SANITARIA** | | | | | |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | 160.00 | 771.74 | 123,478.40 | 10.23% |
| SC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | SAL | 20.00 | 1,953.00 | 39,060.00 | 3.24% |
| SILLE12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 20.00 | 520.00 | 10,400.00 | 0.86% |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. | PZA | 20.00 | 2,558.85 | 51,177.00 | 4.24% |

REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA ADAME ALMAZAN

# PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , ,

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-202

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | 5.00 | 11,500.01 | 57,500.05 | 4.76% |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | 5.00 | 6,000.01 | 30,000.05 | 2.49% |
| | **Total INSTALACION SANITARIA** | | | | **311,615.50** | **25.82%** |
| **A3** | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 90.00 | 356.99 | 32,129.10 | 2.66% |
| TOMA* | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | TOMA | 20.00 | 1,200.00 | 24,000.00 | 1.99% |
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 3" DE DIAMETRO | PZA | 3.00 | 156.92 | 470.76 | 0.04% |
| | **Total INSTALACION HIDRAULICA** | | | | **56,599.86** | **4.69%** |
| **A4** | **TERRACERIAS** | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 176.10 | 44.37 | 7,813.56 | 0.65% |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | 503.15 | 25.60 | 12,880.64 | 1.07% |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 100.63 | 420.00 | 42,264.60 | 3.50% |
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 116.25 | 438.64 | 50,991.90 | 4.23% |
| 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 | 73.71 | 149.34 | 11,007.85 | 0.91% |

REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA ADAME ALMAZAN

# PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2024-2027

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **124,958.55** | **10.35%** |
| **A5** | **PAVIMENTOS** | | | | | |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | 503.15 | 650.01 | 327,052.53 | 27.10% |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | 503.15 | 54.29 | 27,316.01 | 2.26% |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 503.15 | 44.34 | 22,309.67 | 1.85% |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 320.00 | 502.01 | 160,643.20 | 13.31% |
| 22-0333 | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION. | ML | 320.00 | 51.46 | 16,467.20 | 1.36% |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | 366.00 | 17.52 | 6,412.32 | 0.53% |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | 366.00 | 31.10 | 11,382.60 | 0.94% |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | 7.00 | 354.38 | 2,480.66 | 0.21% |
| | **Total PAVIMENTOS** | | | | **574,064.19** | **47.57%** |
| **A6** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | 427.29 | 210.00 | 89,730.90 | 7.43% |

REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA ADAME ALMAZAN

## PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

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

### PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA M2 CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | | 494.54 | 8.35 | 4,129.41 | 0.34% |
| | **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | **93,860.31** | **7.78%** |
| | **SUBTOTAL** | | | | **1,206,896.55** | |
| | **I.V.A. 16.00%** | | | | **193,103.45** | |
| | **Total del presupuesto** | | | | **1,400,000.00** | |

REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA ADAME ALMAZAN

**PROYECTOS, SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| CONCEPTO | Importe |
|---|---|
| PRELIMINARES | $45,798.14 |
| (* CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. *) | |
| INSTALACION SANITARIA | $311,615.50 |
| (* TRESCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 50/100 M.N. *) | |
| INSTALACION HIDRAULICA | $56,599.86 |
| (* CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. *) | |
| TERRACERIAS | $124,958.55 |
| (* CIENTO VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *) | |
| PAVIMENTOS | $574,064.19 |
| (* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *) | |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | $93,860.31 |
| (* NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 31/100 M.N. *) | |
| IMPORTE PRESUPUESTO | $1,206,896.55 |
| 16% I.V.A. | 193,103.45 |
| TOTAL | 1,400,000.00 |

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

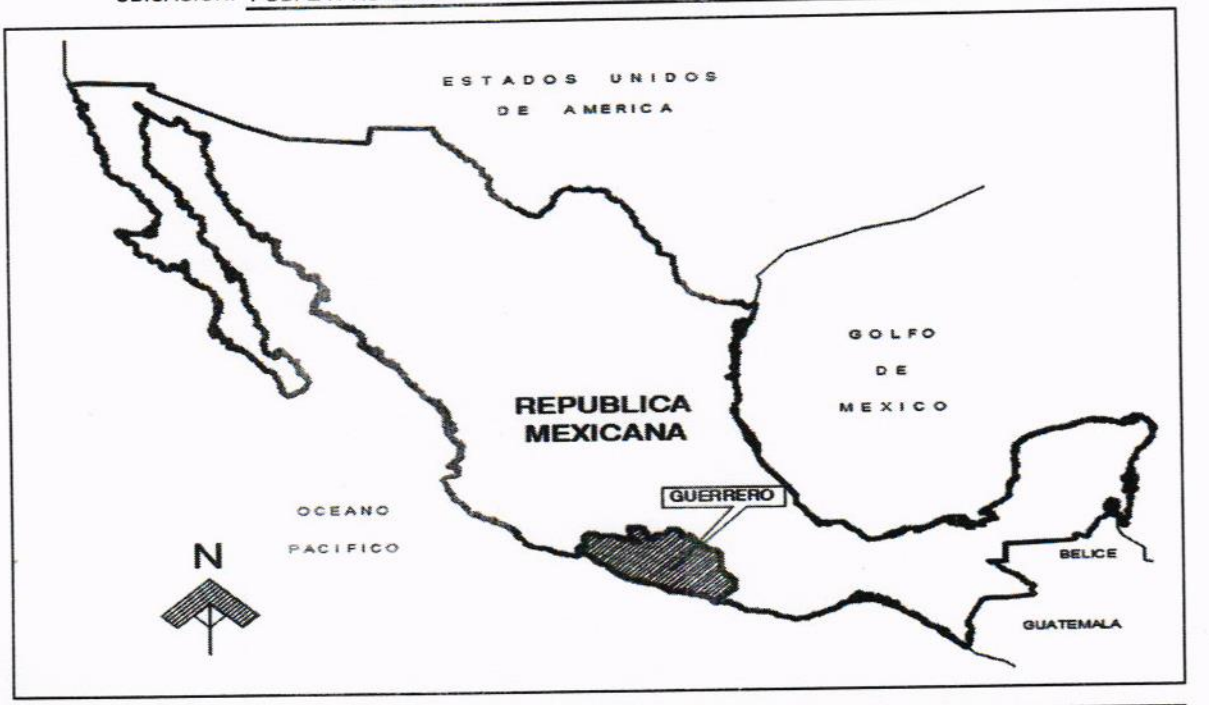
REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA ADAME ALMAZAN

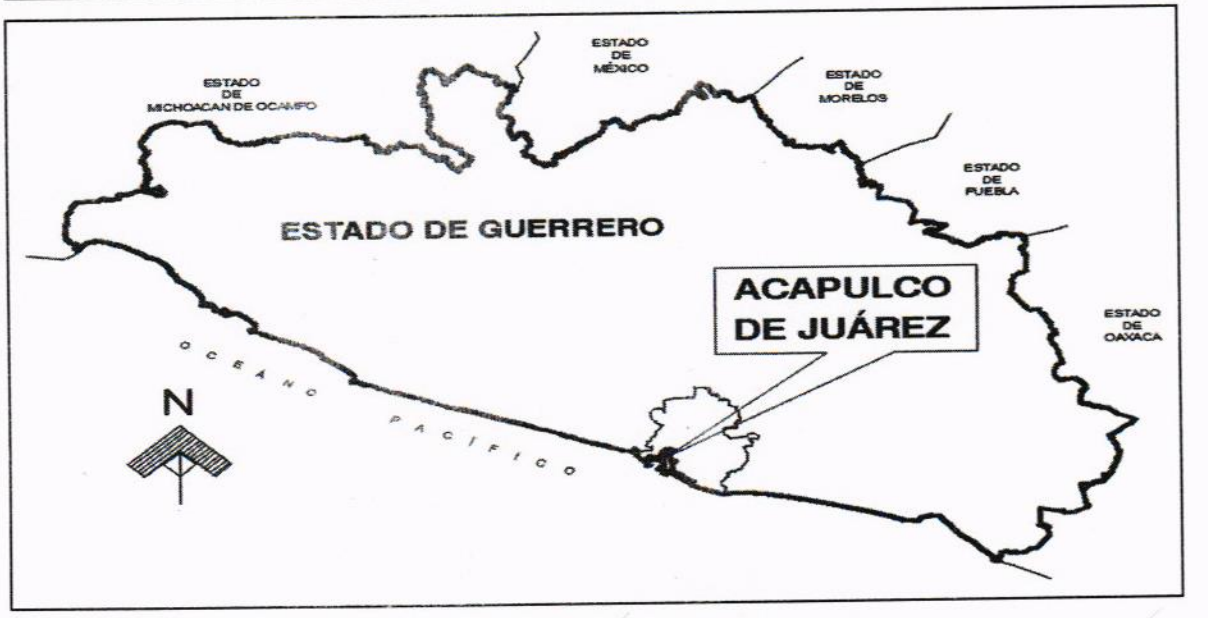
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




LAT. 17° 6' 11"415" N, LONG. 99° 49"17 896" O

GABRIELA ADALE ALMAZAN
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

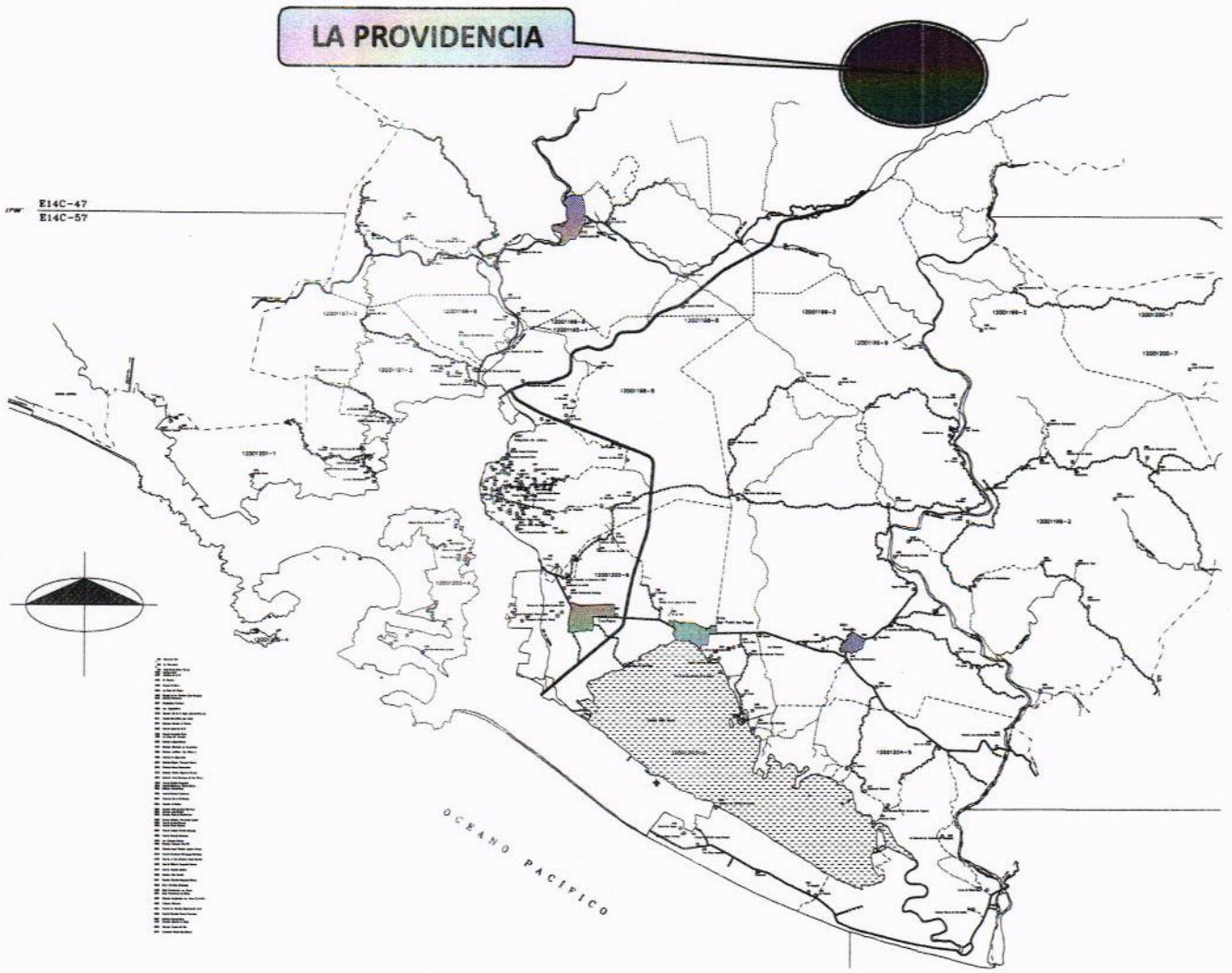
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ,

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**ALT. 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

Adame

GABRIELA ADALE ALMAZAN

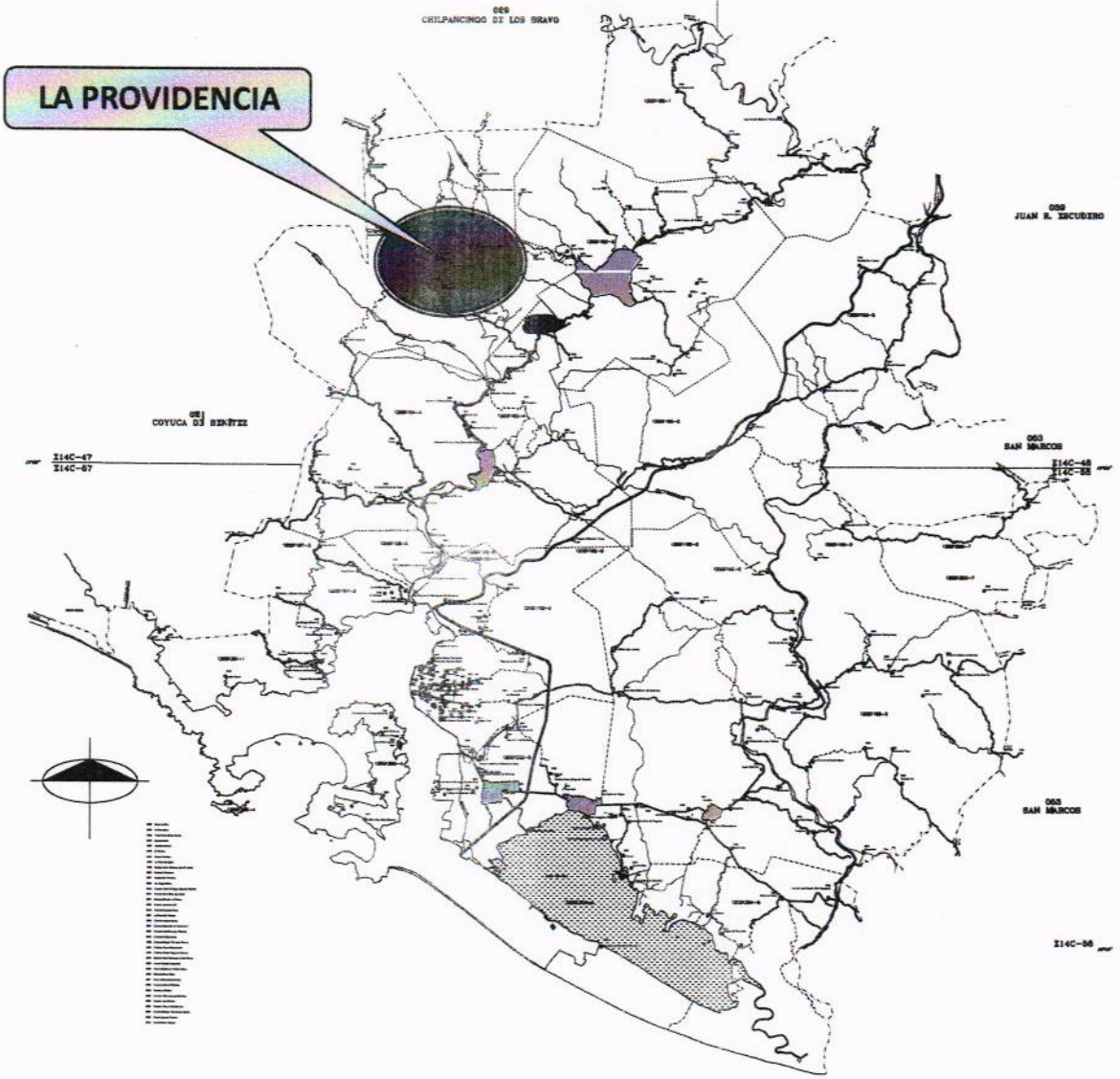
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

| | |
|---|---|
| OBRA: | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO |
| REGION: | 07 ACAPULCO |
| MUNICIPIO | ACAPULCO DE JUAREZ., |
| UBICACIÓN: | POB. LA PROVIDENCIA |




**LAT 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

Adame

GABRIELA ADALE ALMAZAN
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

## CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**ALT. 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

Adame
GABRIELA ADALE ALMAZAN
REPRESENTANTE LEGAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

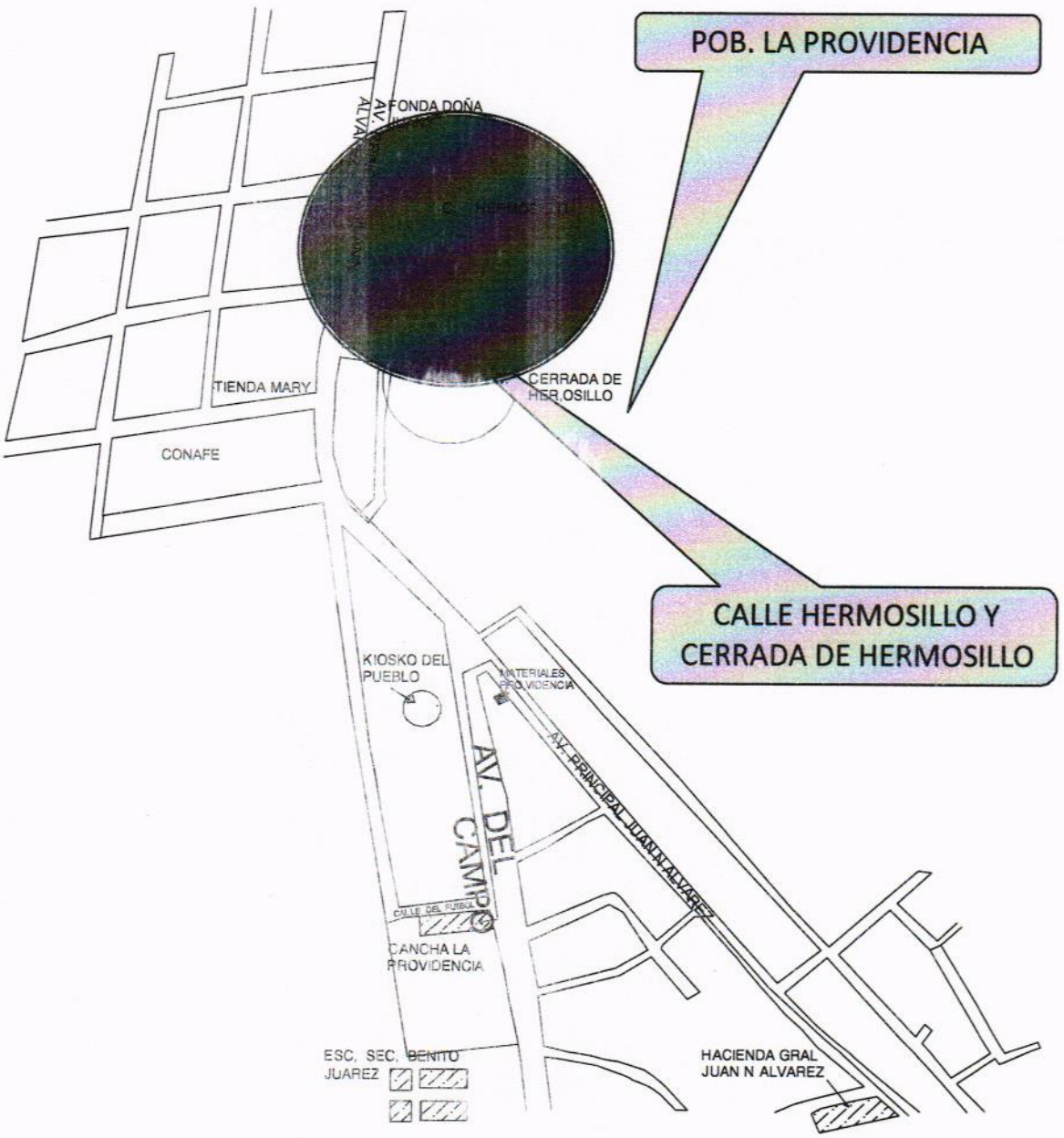
# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**LAT. 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

Adame

GABRIELA ADALE ALMAZAN
REPRESENTANTE LEGAL

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

## Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

| Folio | Clave R.F.C. |
|---|---|
| 23NC4154411 | PSY130823BX6 |

**Nombre, Denominación o Razón social**

PROYECTOS SUPERVISION Y CONSTRUCCION GE-10 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 27 de julio de 2023, a las 11:49 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**

||PSY130823BX6|23NC4154411|27-07-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

W98PlsDIRXRHdj4icljrh1znrFcAGl9CWJakLiFfTlZ42KNeLRLoRGustDsZ+fi04uM5g/yL+gpXA71vsGCeCS/Al
Rd+biVC7jFbdUR93bZ9L/0jY6YCwP5S02JD/iDKwjK6BVL0XFZTfT59uP9++o5OKEn7XejG8mG85Al5+dwatQHuZX
sM3qKq8+t6Sk8oyBeZw6yWW+XxE7ArbCgL9XxrzMHwj5oOfRJdDrkbAoAMO/SP30TCoM99zlSIlo954h6XF2taJdR
tqX8IcCAzMwDFiJACGlg//tJnYKRVHbKDJxKtDPH6olPooisYfTwVPf+XaUOnCwvIvFHXh4w==

**Contacto:**
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

## Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

**Cadena Original**

||PSY130823BX6|23NC4154411|27-07-2023|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

W98PlsDlRXRHdj4icljrh1znrFcAGl9CWJakLiFfTlZ42KNeLRLoRGustDsZ+fi04uM5g/yL+gpXA71vsGCeCS/Al
Rd+biVC7jFbdUR93bZ9L/0jY6YCwP5S02JD/iDKwjK6BVL0XFZTfT59uP9++o5OKEn7XejG8mG85AI5+dwatQHuZX
sM3qKq8+t6Sk8oyBeZw6yWW+XxE7ArbCgL9XxrzMHwj5oOfRJdDrkbAoAMO/SP30TCoM99zlSIlo954h6XF2taJdR
tqX8IcCAzMwDFiJACGlg//tJnYKRVHbKDJxKtDPH6olPooisYfTwVPf+XaUOnCwvIvFHXh4w==

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, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023.

**M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
**P R E S E N T E.**

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITÁRIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO.MAJ-FAISMUN/281-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, UBICADA EN LA POB. DE LA PROVIDENCIA DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., POR UN MONTO DE $ 1,400, 000.00 (UM MILLÓN CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS COM LAS MISMAS QUE SE APLICAN DE MANERA SUPLEATORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS COM LAS MISMAS.

| |
|---|
| NOMBRE: **ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ABARCA** |
| RFC: **NAAJ890213NA9** |
| CORREO ELECTRÓNICO: **PROYECTOS_G10@HOTMAIL.COM** |
| DIRECCIÓN: CALLE MORELOS NO.55 LOC. CAJELITOS C.P. 39125 |
| NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL : **8251453** |
| TEL. PARTICULAR: **7474590431** |

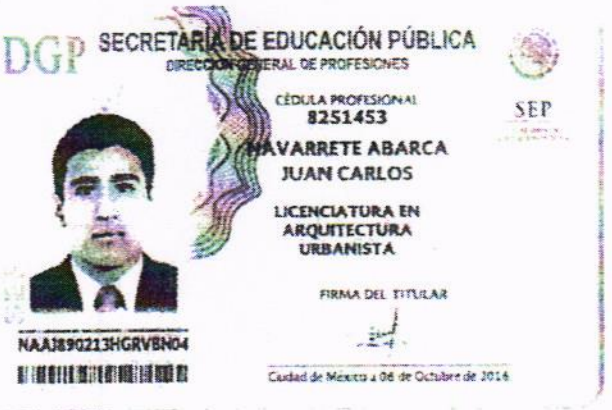
SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**

Adame

**C. GABRIELA ADAME ALMAZÁN**
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

LIC. HUGO PEREZ RUANO
NOTARIO PUBLICO No. 3
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DISTRITO DE LOS BRAVO
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
8251453
NAVARRETE ABARCA
JUAN CARLOS
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
URBANISTA
FIRMA DEL TITULAR
NAAJ890213HGRVBN04
Ciudad de México a 06 de Octubre de 2014


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA
DUPLICADO
IDMEX0082514534<<NAAJ890213HGR
8902133H<<<<<<<<<<<0718740<<0
NAVARRETE<ABARCA<<JUAN<CARLOS<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
NAVARRETE
ABARCA
JUAN CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1989

SEXO H



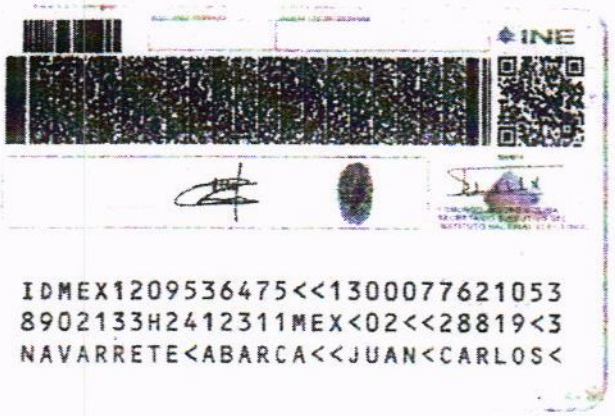
DOMICILIO
C MORELOS 55
LOC CAJELITOS 39125
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR NVABJN89021312H700

CURP NAAJ890213HGRVBN04 AÑO DE REGISTRO 2007 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1300

LOCALIDAD 0003 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024




IDMEX1209536475<<1300077621053
8902133H2412311MEX<02<<28819<3
NAVARRETE<ABARCA<<JUAN<CARLOS<

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1301/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 14 de Julio del 2023

**PROYECTOS, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCION GE-10, S.A. DE C.V.**
**GABRIELA ADAME ALMAZAN**
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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/281-2023/AD**, estará a cargo del **ING.** / ARQ. **JONATHAN VERGARA PINEDA** 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.**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
**RESIDENTE DE OBRA**

C.c.p.-Archivo
AGV/JIFV/epm.

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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANGEL 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 2023
### FAISMUN 2023


I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

# I.- PRESENTACION

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

# II.- DATOS BASICOS GENERALES

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. LA PROVIDENCIA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

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

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LA PROVIDENCIA**

**TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

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

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

545.83 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD)
60.55 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
160.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION
20.00 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
90.00 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
20.00 TOMA DOMICILIARIA 13 MM. CON TUBO COBRE TIPO "M" INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONG. PROM.. 7.00 MTS. Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
116.25 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
503.15 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
320.00 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2, 15x20x50 CMS SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1ra. ESTACION.
320.00 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO 30.0 CMS INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS 1ra. ESTACION.
427.29 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
494.54 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

# III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA 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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. LA PROVIDENCIA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,400,000.00**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FEDERAL : | $ - | ESTATAL: | $ 1,400,000.00 | BENEFICIARIOS : | $ - |
| CREDITO : | 0.00 | MUNICIPAL : | 0.00 | SUMA : | **$ 1,400,000.00** |

| DE CONSTRUCCION | | DE OPERACION | | DE IMPACTO | |
|---|---|---|---|---|---|
| **116.25** | M2 | **116.25** | M2 | 500 | HABITANTES |

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

| CONCEPTOS DE LA OBRA | TIEMPO DE EJECUCION | |
|---|---|---|
| PRELIMINARES | junio , 2023 | julio , 2023 |
| INSTALACION SANITARIA | junio , 2023 | julio , 2023 |
| INSTALACION HIDRAULICA | julio , 2023 | agosto , 2023 |
| TERRACERIAS | julio , 2023 | agosto , 2023 |
| PAVIMENTOS | julio , 2023 | agosto , 2023 |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | agosto , 2023 | agosto , 2023 |

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

**FECHA DE INICIO :** **junio-2023**

**FECHA DE TERMINACION :** **agosto-2023**

**JORNALES A GENERAR :** 774

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

**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. LA PROVIDENCIA |
| CABECERA MUNICIPAL : | SI X | NO |
| TIPO DE LOCALIDAD : | CP X | PR ZI ( ) |

**II.- IDENTIFICACION**

| | | |
|---|---|---|
| Nº DE OBRA | CLAVE | NOMBRE |
| PROGRAMA : | URBANIZACION | |
| SUBPROGRAMA : | PAVIMENTACION DE CALLE | |
| MODALIDAD DEL PROYECTO : | CONSTRUCCION | |
| NOMBRE DE LA OBRA : | **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO** | |
| | **POB. LA PROVIDENCIA** | |
| TIPO DE OBRA | NUEVA( X ) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( ) | |
| MODALIDAD DE EJECUCION | C ( X ) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( ) | |
| INSTANCIA EJECUTORA : | **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO** | |

**III.- INVERSIONES**

| **INVERSION EJERCIDA** AL 31 DE DIC. DEL 2023 | $ - TOTAL | $ - FEDERAL | $ - ESTATAL | $ - MUNICIPAL | $ - BENEFICIARIOS | $ - CREDITO | $ - OTROS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONCEPTO** | | | | | | | |
| INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023 | **$ 1,400,000.00** | 0.00 | **$ 1,400,000.00** | 0.00 | $ - | 0.00 | 0.00 |
| **CUATRIMESTRE** | | | | | | | |
| PRIMERO | | | | | | | |
| SEGUNDO | $ 1,400,000.00 | | $ 1,400,000.00 | | | | |
| TERCERO | | | | | | | |

**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 |
| **116.25** | M2 | 500 | HABITANTES | **116.25** | M2 | 500 | HABITANTES |

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

**JORNALES A GENERAR :** **774**

**EETR-03**
**REV-02**

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

**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 | 100 | 100 |
| TERCERO | 0 | 0 |

## VI.- PERIODO DE EJECUCION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROGRAMADO: | FECHA DE INICIO: | junio-2023 | FECHA DE TERMINACION: | agosto-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

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**

# VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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

**PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

**POB. LA PROVIDENCIA**

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**

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

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-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:** junio-2023

La comunidad de: **POB. LA PROVIDENCIA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

**el cual consta de las siguientes carácteristicas:**

| | |
|---|---|
| 545.83 | M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD) |
| 60.55 | M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO |
| 160.00 | ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION |
| 20.00 | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION |
| 90.00 | ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO |
| 20.00 | TOMA DOMICILIARIA 13 MM. CON TUBO COBRE TIPO "M" INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONG. PROM.. 7.00 MTS. Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION |
| 116.25 | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE: ACARREOS |
| 503.15 | M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2" |
| 320.00 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2, 15x20x50 CMS SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1ra. ESTACION. |
| 320.00 | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO 30.0 CMS INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS 1ra. ESTACION. |
| 427.29 | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) |
| 494.54 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS |

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

| CONCEPTO | PORCENTAJE | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA**

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

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

SPD-11

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:** 24 de Julio del 2023

**LA COMUNIDAD DE:** Pob. La providencia

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 Hermosillo y cerrada de Hermosillo 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**

Elpidio Vinalay Oka
**PRESIDENTE (A) DE (CPS)**

SECRETARÍA MUNICIPAL
LA PROVIDENCIA

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juarez, Gro.

**POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO**

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

COMISARIA MUNICIPAL LA PROVIDENCIA
JUAN VEGA
GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

# 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 24 del mes de Julio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. la providencia, 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 PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

| DATOS DE LA OBRA<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| Fecha de llenado: 24 de Julio del 2023 | | |
| Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Hermosillo y cerrada de Hermosillo | | |
| Folio asignado en la MIDS: | | Monto total planeado: $1,400,000.00 |
| Periodo de ejecución | Fecha de inicio: 24/Julio/2023 | Fecha de conclusión: 21/oct/2023 |
| Entidad: Guerrero | Municipio: Acapulco | Localidad: Pob. la Providencia |
| Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes: | | |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |
| Subclasificación: | | Monto: |

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

JUAN ... GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE ... ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Elpidio Vinalay Olea
**Presidenta(e)**
Nombre completo y firma

Ricardo Ascencio Castañeda
**Secretaria(o)**
Nombre completo y firma

Jesus De la Cruz Ramirez
**Vocal**
Nombre completo y firma

Isabel Cartera Dimas
**Vocal**
Nombre completo y firma

Esperanza Hernandez Gonzalez
**Vocal**
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS

M.C. Alejandro Díaz López
**Enlace FAISMUN**
Nombre completo y firma

Sandra Ramirez Perez
**Testigo**
Nombre completo y firma

COMISARÍA MUNICIPAL LA PROVIDENCIA

Amelia Gaspar Bello
**Testigo**
Nombre completo y firma

JUAN MEGA
GUERRERO
INICIÓ: JULIO 2022
TERMINÓ: JUNIO 2025
Municipio de Acapulco de Juárez Gro.

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<br>*Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN | | |
|---|---|---|
| Fecha y hora de la capacitación: 24 de Julio de 2023 | | |
| Lugar de la capacitación: Pob. Providencia | | |
| Nombre y cargo de la persona facilitadora: | | |
| Número de asistentes a la capacitación 20 | Mujeres: 15 | Hombres: 10 |

| INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN<br>*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 [ ]

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

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
LA PROVIDENCIA
JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
LA PROVIDENCIA

2023 Año de Francisco VILLA

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

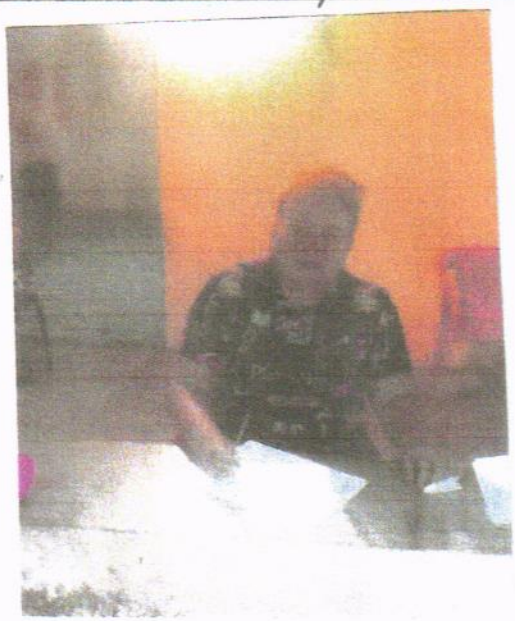
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

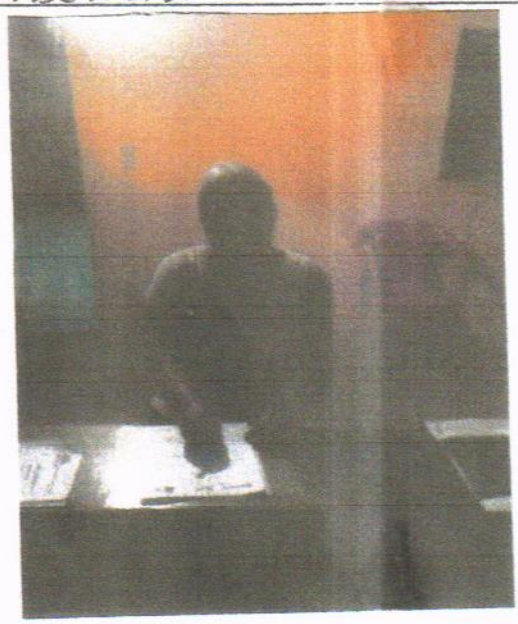
**FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

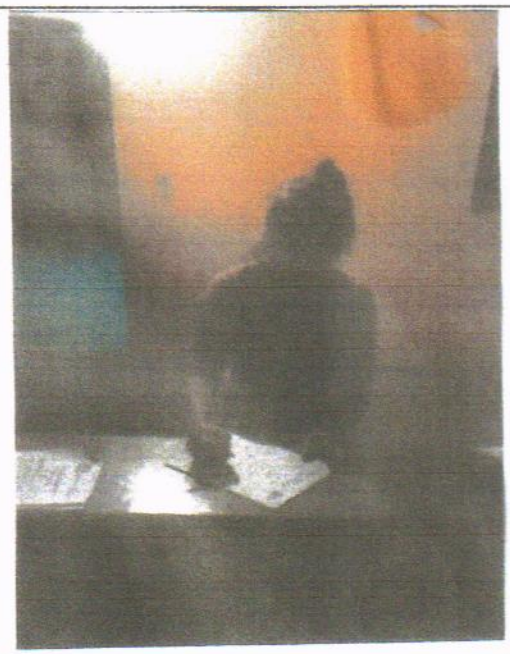
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ

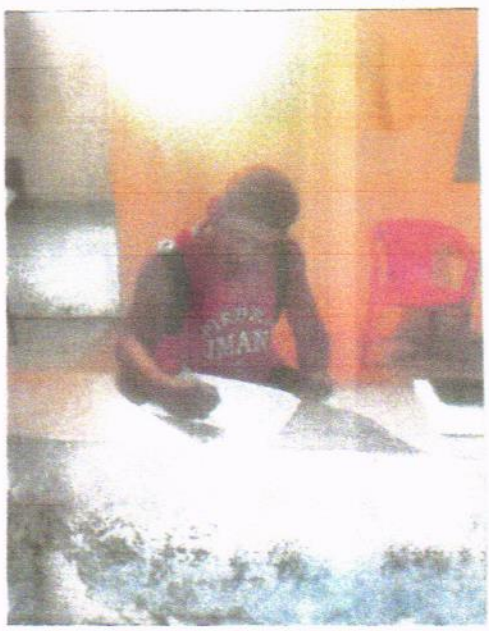
**LOCALIDAD:** Pob. La Providencia.

**NOMBRE DE LA OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO, POB. LA PROVIDENCIA









H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL LA PROVIDENCIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez



2023 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: Elpidio Vinaby Olea |
| Domicilio y número telefónico: Pob. la Providencia |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO<br>En caso de responder sí, indique a cuál. |
| Nombre de C. Secretaria/o: Ricardo Ascencio Castañeda |
| Domicilio y número telefónico: |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO<br>En caso de responder sí, indique a cuál. |
| Nombre de C. Vocal: Jesus de la Cruz Ramirez |
| Domicilio y número telefónico: |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO<br>En caso de responder sí, indique a cuál. |
| Nombre de C. Vocal: Isabel Cabrera Dimas |
| Domicilio y número telefónico: |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO<br>En caso de responder sí, indique a cuál. |
| Nombre de C. Vocal: Esperanza Hernandez Gonzalez |
| Domicilio y número telefónico: Pob. la providencia |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO<br>En caso de responder sí, indique a cuál. |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

***¿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.

# VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

# 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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

**POB. LA PROVIDENCIA**

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**

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

**ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**EETR-03**
**REV-02**

# 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. LA PROVIDENCIA**

**MUNICIPIO :** ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

**POBLACION :** 500 HABITANTES

**DISPONIBILIDAD DEL TERRENO:** SI **SUPERFICIE :** **116.25** M2

**CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:**

**PROYECTO:** CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

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

**CANTIDAD PRESUPUESTADA** **116.25** 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. LA PROVIDENCIA**

MUNICIPIO

**01.- ACAPULCO**

ESTADO

**GUERRERO**

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **116.25** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

## II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

**PLANO** 80 %  **LOMERIO** 20 %

**TIPO DE MATERIAL:**

A: 0 %  B: 100 %  C: _____ %

**BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA**

GRAVA 35 KM  ARENA 35 KM  AGUA LOCAL KM

# VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

## ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 27 - 05 - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE HERMOSILLO ENTRE PRIVADA HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO
UBICACIÓN: COL. LA PROVIDENCIA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ARBARCA
EMPRESA CONTRATISTA: PROYECTOS, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN C.E. LOS ANDES S.A. DE C.V.

**REQUISITOS:**

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

**EN VIALIDADES:**

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

**EN ESCUELAS:**

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

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

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

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

OBSERVACIONES: SE REALIZO LA VISITA DE OBRA PARA CONSTRUCCION DE CALLE HERMOSILLO ENTRE PRIVADA DE HERMOSILLO Y CALLE HERMOSILLO COLOCAR EL PREMISE, TRATAR LAS TOMAS COMO COLOCAR LA MAQUINARIA NO CAUSAR PERJUICIO SE LE PIDE ESPERAR TODO SU PRESUPUESTO AUTORIZADO POR OBRAS PUBLICAS

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. JUAN CARLOS NAVARRETE ARB

# IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO
LIDERAR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**PROYECTO:** **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
**REGION:** 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
**LOCALIDAD:** **POB. LA PROVIDENCIA**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULÒ | | IMPORTE |
|---|---|---|
| PRELIMINARES | $ | 45,798.14 |
| INSTALACION SANITARIA | $ | 311,615.50 |
| INSTALACION HIDRAULICA | $ | 56,599.86 |
| TERRACERIAS | $ | 124,958.55 |
| PAVIMENTOS | $ | 574,064.19 |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | $ | 93,860.31 |
| TOTAL: | $ | 1,206,896.55 |

**D E S G L O S E**

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | $ | 1,206,896.55 |
| IVA 16% | $ | 193,103.45 |
| **TOTAL** | **$** | **1,400,000.00** |

**POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL**

**MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ**
PRESIDENTA MUNICIPAL

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A1** | **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 | 545.83 | 17.34 | 9,464.69 | 0.78% |
| BAR03* | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE | M3 | 0.72 | 803.51 | 578.53 | 0.05% |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 60.55 | 255.00 | 15,440.25 | 1.28% |
| EX-MAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | M3 | 192.00 | 58.50 | 11,232.00 | 0.93% |
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 17.30 | 525.01 | 9,082.67 | 0.75% |
| | **Total PRELIMINARES** | | | | **45,798.14** | **3.79%** |
| **A2** | **INSTALACION SANITARIA** | | | | | |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | ML | 160.00 | 771.74 | 123,478.40 | 10.23% |
| SC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | SAL | 20.00 | 1,953.00 | 39,060.00 | 3.24% |
| SILLE12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 20.00 | 520.00 | 10,400.00 | 0.86% |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. | PZA | 20.00 | 2,558.85 | 51,177.00 | 4.24% |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | PZA | 5.00 | 11,500.01 | 57,500.05 | 4.76% |
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PZA | 5.00 | 6,000.01 | 30,000.05 | 2.49% |
| | **Total INSTALACION SANITARIA** | | | | **311,615.50** | **25.82%** |
| **A3** | **INSTALACION HIDRAULICA** | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | ML | 90.00 | 356.99 | 32,129.10 | 2.66% |
| TOMA* | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | 20.00 | 1,200.00 | 24,000.00 | 1.99% |
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 3" DE DIAMETRO | PZA | 3.00 | 156.92 | 470.76 | 0.04% |
| | **Total INSTALACION HIDRAULICA** | | | | **56,599.86** | **4.69%** |
| **A4** | **TERRACERIAS** | | | | | |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN M3 TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | M3 | 176.10 | 44.37 | 7,813.56 | 0.65% |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | M2 | 503.15 | 25.60 | 12,880.64 | 1.07% |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | M3 | 100.63 | 420.00 | 42,264.60 | 3.50% |
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | M3 | 116.25 | 438.64 | 50,991.90 | 4.23% |
| 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 | 73.71 | 149.34 | 11,007.85 | 0.91% |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Total TERRACERIAS** | | | | **124,958.55** | **10.35%** |
| **A5** | **PAVIMENTOS** | | | | | |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | M2 | 503.15 | 650.01 | 327,052.53 | 27.10% |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | M2 | 503.15 | 54.29 | 27,316.01 | 2.26% |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 503.15 | 44.34 | 22,309.67 | 1.85% |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO *APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE* MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | ML | 320.00 | 502.01 | 160,643.20 | 13.31% |
| 22-0333 | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION. | ML | 320.00 | 51.46 | 16,467.20 | 1.36% |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | ML | 366.00 | 17.52 | 6,412.32 | 0.53% |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | ML | 366.00 | 31.10 | 11,382.60 | 0.94% |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | ML | 7.00 | 354.38 | 2,480.66 | 0.21% |
| | **Total PAVIMENTOS** | | | | **574,064.19** | **47.57%** |
| **A6** | **ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | | |
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | M3 | 427.29 | 210.00 | 89,730.90 | 7.43% |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, , .

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

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA M2 CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | | 494.54 | 8.35 | 4,129.41 | 0.34% |
| | **Total ACARREOS Y LIMPIEZA** | | | | **93,860.31** | **7.78%** |
| | **SUBTOTAL** | | | | **1,206,896.55** | |
| | **I.V.A. 16.00%** | | | | **193,103.45** | |
| | **Total del presupuesto** | | | | **1,400,000.00** | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| CONCEPTO | Importe |
|---|---|
| PRELIMINARES | $45,798.14 |
| (* CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. *) | |
| INSTALACION SANITARIA | $311,615.50 |
| (* TRESCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 50/100 M.N. *) | |
| INSTALACION HIDRAULICA | $56,599.86 |
| (* CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. *) | |
| TERRACERIAS | $124,958.55 |
| (* CIENTO VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. *) | |
| PAVIMENTOS | $574,064.19 |
| (* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *) | |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | $93,860.31 |
| (* NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 31/100 M.N. *) | |
| IMPORTE PRESUPUESTO | $1,206,896.55 |
| 16% I.V.A. | 193,103.45 |
| TOTAL | 1,400,000.00 |

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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 HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**
**REGION:** 07.- ACAPULCO
**LOCALIDAD:** **POB. LA PROVIDENCIA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

## RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

| CAPITULO | | | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| MATERIALES | | $ | 576,790.51 |
| MANO DE OBRA | | $ | 241,754.64 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | $ | 135,523.27 |
| **SUB-TOTAL** | | **$** | **954,068.42** |
| **INDIRECTOS** | **15.0000%** | $ | 143,110.26 |
| SUMA | | $ | 1,097,178.68 |
| **FINANCIAMIENTO** | **0.0000%** | $ | - |
| SUMA | | $ | 1,097,178.68 |
| **UTILIDAD** | **10.0000%** | $ | 109,717.87 |
| SUMA | | $ | 1,206,896.55 |
| **CARGOS ADICIONALES** | **0.0000%** | $ | - |
| SUMA | | $ | 1,206,896.56 |
| **I . V. A** | **16.00%** | $ | 193,103.44 |
| **TOTAL** | | **$** | **1,400,000.00** |

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MATERIALES** | | | | | |
| D-CORTE | DISCO DE CORTE | PZA | 1.281 | 1,850.00 | 2,369.85 | 0.25% |
| MANTEVEG | MANTECA | KG | 44.21712 | 70.00 | 3,095.20 | 0.32% |
| MAT01 | ARENA | M3 | 41.583795 | 275.00 | 11,435.54 | 1.20% |
| MAT0100 | CALHIDRA | TON | 0.109166 | 2,780.00 | 303.48 | 0.03% |
| MAT124 | MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10 | M2 | 553.465 | 22.85 | 12,646.68 | 1.33% |
| MAT02 | AGUA | M3 | 106.705054 | 35.00 | 3,734.68 | 0.39% |
| MAT03 | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | 14.032805 | 3,793.10 | 53,227.83 | 5.58% |
| MAT04 | GRAVA CLASIFICADA | M3 | 19.653445 | 450.00 | 8,844.05 | 0.93% |
| MAT047 | TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12" | ML | 168.00 | 485.00 | 81,480.00 | 8.54% |
| MAT0506 | PASTA P/SOLDAR | KG | 0.50 | 85.00 | 42.50 | 0.00% |
| MAT06 | COPLE DE COBRE DE 1/2" ( 13 MM.) | PZA | 20.00 | 6.15 | 123.00 | 0.01% |
| MAT07 | BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4" | PZA | 36.05 | 118.00 | 4,253.90 | 0.45% |
| MAT08 | CURACRETO ROJO | LT | 100.811134 | 27.80 | 2,802.55 | 0.29% |
| MAT09 | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | 54.726541 | 45.00 | 2,462.69 | 0.26% |
| MAT10 | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | 13.7166 | 48.00 | 658.40 | 0.07% |
| MAT11 | POLIN 4" X 4" | PZA | 100.63 | 126.00 | 12,679.38 | 1.33% |
| MAT12 | TRIPLAY DE PINO 16 MM. | M3 | 33.60 | 250.00 | 8,400.00 | 0.88% |
| MAT14 | CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2 | M3 | 79.575125 | 2,050.00 | 163,129.01 | 17.10% |
| MAT15 | LIJA EN CINTA | ML | 4.00 | 4.50 | 18.00 | 0.00% |
| MAT17 | SOLDADURA 50 X 50 | CARR | 4.00 | 48.50 | 194.00 | 0.02% |
| MAT18 | MATERIAL DE BANCO | M3 | 281.944 | 138.00 | 38,908.27 | 4.08% |
| MAT19 | TUBERIA DE COBRE DE 13 MM ( 1/2" ) | ML | 140.00 | 78.35 | 10,969.00 | 1.15% |
| MAT20 | ASFALTO OXIDADO | KG | 54.90 | 60.50 | 3,321.45 | 0.35% |
| MAT201 | TUBO DER PVC 6" | ML | 88.00 | 152.00 | 13,376.00 | 1.40% |
| MAT202 | CODO DE PVC 6" | PZA | 40.00 | 105.00 | 4,200.00 | 0.44% |
| MAT21 | CODO DE 90 DE COBRE DE 19 MM (1/2") | PZA | 40.00 | 6.25 | 250.00 | 0.03% |
| MAT22 | ABRAZADERA DE INSERCION DE 3 | PZA | 20.00 | 125.00 | 2,500.00 | 0.26% |
| MAT222 | TAPON CAMPANA DE PVC DEC RD-26 DE 3" DIA | PZA | 3.00 | 60.21 | 180.63 | 0.02% |
| MAT25 | PEGAMENTO PARA PVC | LT | 1.60 | 226.00 | 361.60 | 0.04% |
| MAT27 | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | 17.50 | 16.95 | 296.63 | 0.03% |
| MAT28 | PINTURA AMARILLO TRAFICO | LT | 27.20 | 135.00 | 3,672.00 | 0.38% |
| MAT34 | VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2 | KG | 1,001.2685 | 26.50 | 26,533.62 | 2.78% |
| MAT35 | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | 27.00 | 26.50 | 715.50 | 0.07% |
| MAT36 | ALAMBRON No. 2 | KG | 8.774075 | 30.00 | 263.22 | 0.03% |
| MAT37 | ALAMBRE RECOCIDO | KG | 2.25 | 34.00 | 76.50 | 0.01% |
| MAT38 | PIEDRA BRAZA | M3 | 3.35 | 450.00 | 1,507.50 | 0.16% |
| MAT44 | ESCALON DE FIERRO | PZA | 10.00 | 500.00 | 5,000.00 | 0.52% |
| MAT45 | TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM. | PZA | 2,700.00 | 3.80 | 10,260.00 | 1.08% |
| MAT45A | TABICON DE CEMENTO 10x14x28 | PZA | 1,240.00 | 6.85 | 8,494.00 | 0.89% |

JEF DEL DEPTO DE COSTOA Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

### LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAT46 | BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT | PZA | 5.00 | 4,215.00 | 21,075.00 | 2.21% |
| MAT51 | TUBO PVC CED. RD-26 DE 3" | ML | 94.50 | 196.00 | 18,522.00 | 1.94% |
| MAT660 | SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE | PZA | 20.00 | 268.78 | 5,375.60 | 0.56% |
| M[illegible]02 | MEMBRANA DE POLIETILENO | M2 | 528.3075 | 26.70 | 14,105.81 | 1.48% |
| MA[illegible]05 | MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM. | PZA | 20.00 | 550.00 | 11,000.00 | 1.15% |
| MAT93 | DIESEL | LT | 96.00 | 20.15 | 1,934.40 | 0.20% |
| MIESF | MICROESFERAS PRESENTACION POR KG. | KG | 96.00 | 20.74 | 1,991.04 | 0.21% |
| | **Total MATERIALES** | | | | **576,790.51** | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOA Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MANO DE OBRA** | | | | | |
| %MO012 | MANDO INTERMEDIO | %MO | | | 21,996.80 | 2.31% |
| MO-01 | PEON | JOR | 190.57777 | 528.49 | 100,718.45 | 10.56% |
| MO-02 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 34.137347 | 528.49 | 18,041.25 | 1.89% |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | JOR | 91.708326 | 781.72 | 71,690.23 | 7.51% |
| MO-04 | OF. TOPOGRAFO | JOR | 2.373174 | 866.14 | 2,055.50 | 0.22% |
| MO-05 | OF. PLOMERO | JOR | 19.570511 | 601.07 | 11,763.25 | 1.23% |
| MO-06 | CADENERO | JOR | 4.746348 | 579.14 | 2,748.80 | 0.29% |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | 2.56044 | 528.49 | 1,353.17 | 0.14% |
| MO-08 | OF. CARP. O. N. | JOR | 9.60 | 781.72 | 7,504.51 | 0.79% |
| MO-09 | OF. PINTOR | JOR | 4.966836 | 781.72 | 3,882.68 | 0.41% |
| | **Total MANO DE OBRA** | | | | **241,754.64** | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOA Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

## LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | Precio | Importe | % Incidencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | %MO | | | 6,613.86 | 0.69% |
| EQ-01 | TRANSITO | HR | 32.7498 | 15.34 | 502.38 | 0.05% |
| EQ-02 | NIVEL FIJO MCA. KE. | HR | 54.583 | 8.92 | 486.88 | 0.05% |
| EQ-[illegible] | RETROEXCAVADORA | HR | 53.027199 | 663.20 | 35,167.64 | 3.69% |
| EQ-[illegible] | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | 149.5515 | 337.58 | 50,485.60 | 5.29% |
| EQ-06 | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | HR | 11.319205 | 736.16 | 8,332.75 | 0.87% |
| EQ-07 | CAMION PIPA | HR | 13.583282 | 540.70 | 7,344.48 | 0.77% |
| EQ-08 | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | HR | 14.589385 | 488.60 | 7,128.37 | 0.75% |
| EQ-09 | REVOLVEDORA | HR | 16.37989 | 104.32 | 1,708.75 | 0.18% |
| EQ-10 | COMPRESOR INGERSOL | HR | 0.54 | 448.77 | 242.34 | 0.03% |
| EQ-12 | VIBRADOR PARA CONCRETO DYNAPAC-KOHLER K- | HR | 100.63 | 82.29 | 8,280.84 | 0.87% |
| EQ-14 | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | HR | 23.25 | 144.21 | 3,352.88 | 0.35% |
| EQ-17 | CORTADORA DE PISO | HR | 36.60 | 160.56 | 5,876.50 | 0.62% |
| | **Total EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | **135,523.27** | |

## TOTALES DE INSUMOS

| | Importe | % |
|---|---|---|
| Materiales | 576,790.51 | 60.46% |
| Mano de obra | 241,754.64 | 25.34% |
| Equipo | 135,523.27 | 14.20% |
| **Total** | **954,068.42** | **100.00%** |

JEF DEL DEPTO DE COSTOA Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# XI.- PROGRAMA DE OBRA

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**

# PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
# (CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION FISICO | PONDERACION FINANC. | MESES 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRELIMINARES | $ 45,798.14 | 18.18% | 3.79% | | | | | | |
| INSTALACION SANITARIA | $ 311,615.50 | 15.91% | 25.82% | | | | | | |
| INSTALACION HIDRAULICA | $ 56,599.86 | 18.18% | 4.69% | | | | | | |
| TERRACERIAS | $ 124,958.55 | 18.18% | 10.35% | | | | | | |
| PAVIMENTOS | $ 574,064.19 | 18.18% | 47.57% | | | | | | |
| ACARREOS Y LIMPIEZA | $ 93,860.31 | 11.36% | 7.78% | | | | | | |
| **SUBTOTAL** | $ 1,206,896.55 | 100% | 100% | | | | | | |
| **16 % IVA** | $ 193,103.45 | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 1,400,000.00** | **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: **junio-2023**

| CONCEPTO | COSTO $ | PONDERACION | | MESES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FISICO | FINANC. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| POB. LA PROVIDENCIA | $ 1,206,896.55 | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | $ 1,206,896.55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA | $ 193,103.45 | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | **$ 1,400,000.00** | **100%** | **100%** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

# XII.- NUMEROS GENERADORES

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ANCHO PROM. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01 | **PRELIMINARES** | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| 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. | 0+000.00 | | | M2 | | 3.65 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.75 | 3.70 | | 74.00 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.46 | 3.61 | | 72.20 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.40 | 3.43 | | 68.60 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.30 | 3.35 | | 67.00 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.15 | 3.23 | | 64.60 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.30 | 3.23 | | 64.60 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 4.00 | 3.646 | | 18.23 | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M2 | | 3.65 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.20 | 3.43 | | 68.60 | |
| | | 0+040 | | | | 15.00 | 3.20 | 3.20 | | 48.00 | |
| | | | | | | | | TOTAL | | **545.83** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

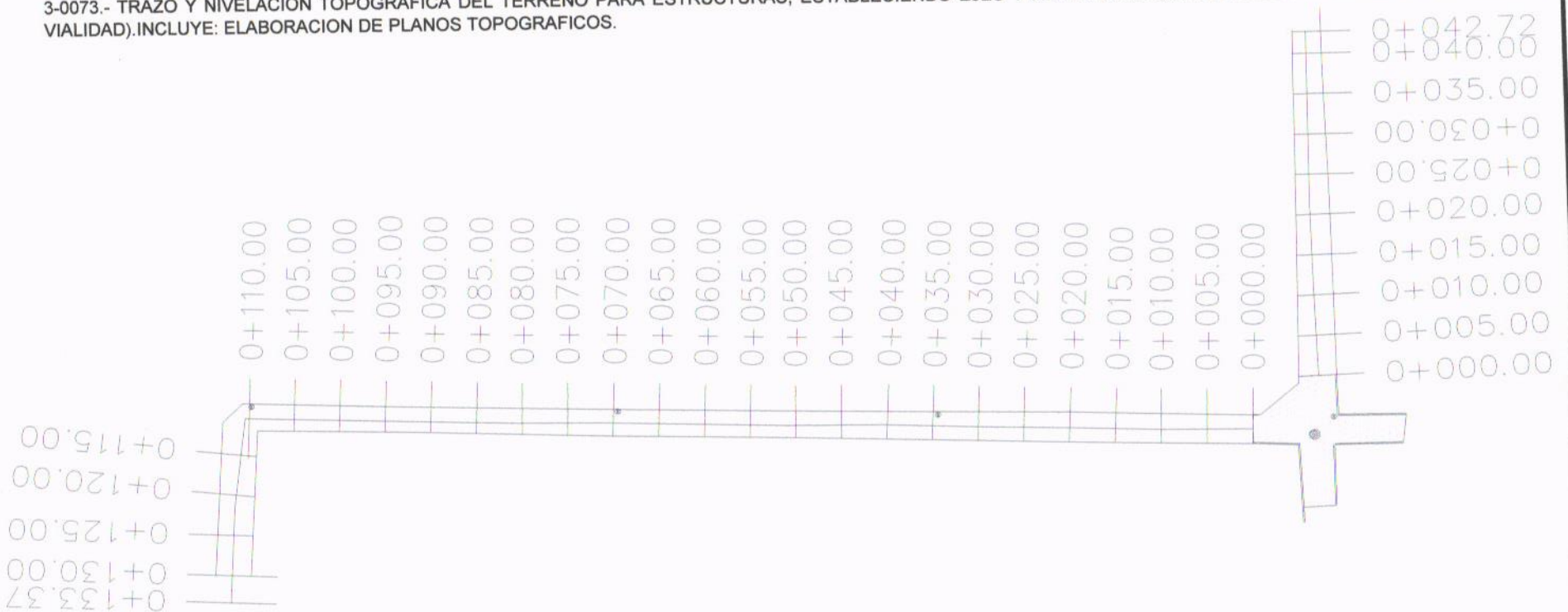
# C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

**A01 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.




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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BAR03 | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. | 0+000 | | | M3 | 3.00 | 0.80 | 0.15 | | 0.36 | C. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | | | | 3.00 | 0.80 | 0.15 | | 0.36 | CER. HERMOSILLO |
| | | | | | | | | | TOTAL | **0.72** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

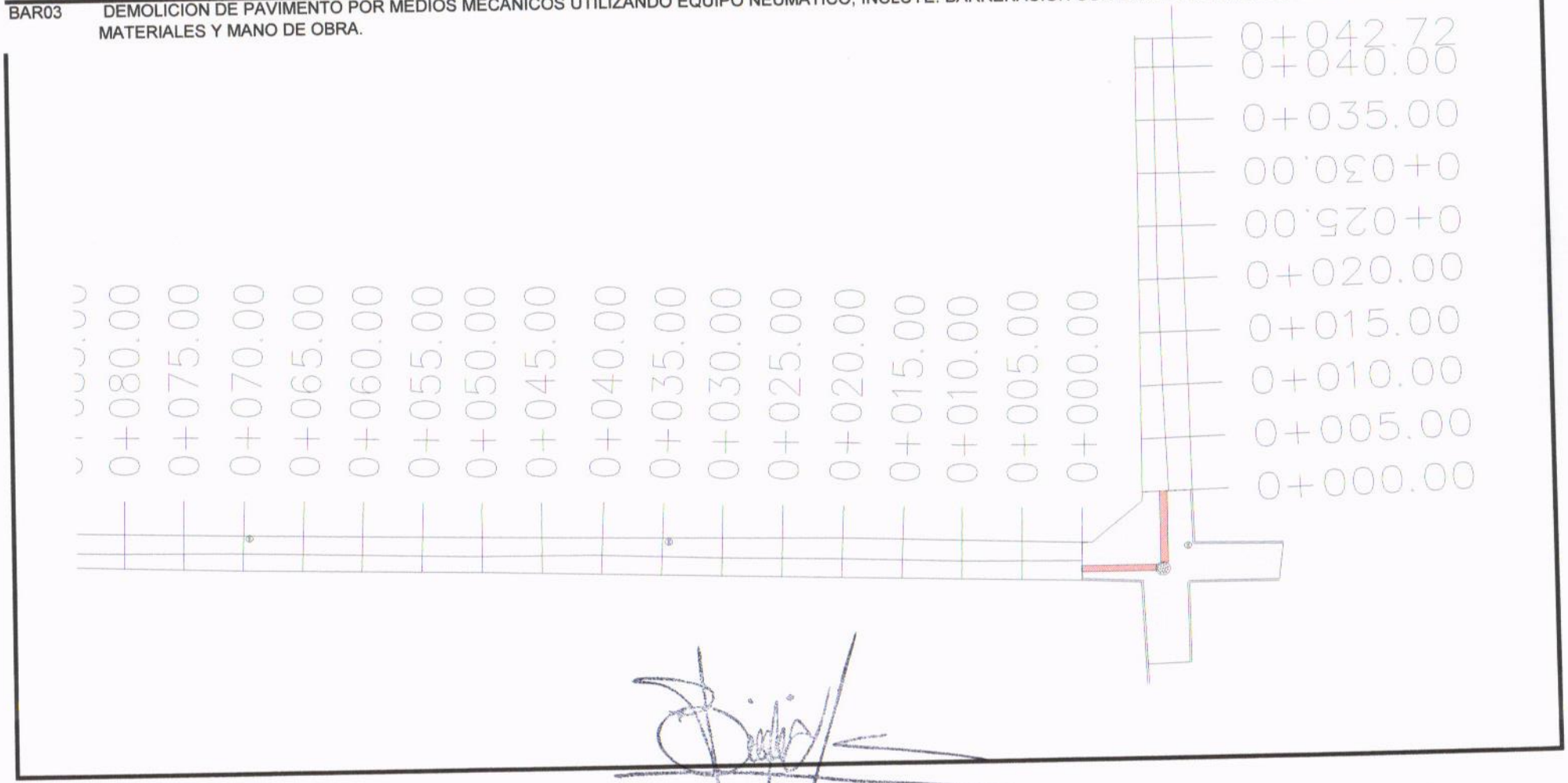
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2019**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

BAR03 DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.




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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| 4-0079 | EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | 0.40 | 0.35 | | 17.50 | GUARN. L.D. |
| | | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | 0.40 | 0.35 | | 17.50 | GUARN. L.I. |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+042 | | M3 | 35.00 | 0.40 | 0.35 | | 4.90 | GUARN. L.D. |
| | | 0+000 | 0+042 | | M3 | 35.00 | 0.40 | 0.35 | | 4.90 | GUARN. L.I. |
| | | | | | | | | | | | AGUA POTABLE |
| | | 0+070 | 0+140 | | M3 | 55.00 | 0.35 | 0.50 | | 9.63 | |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.35 | 0.50 | | 6.13 | |
| | | | | | | | | TOTAL | | **60.55** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

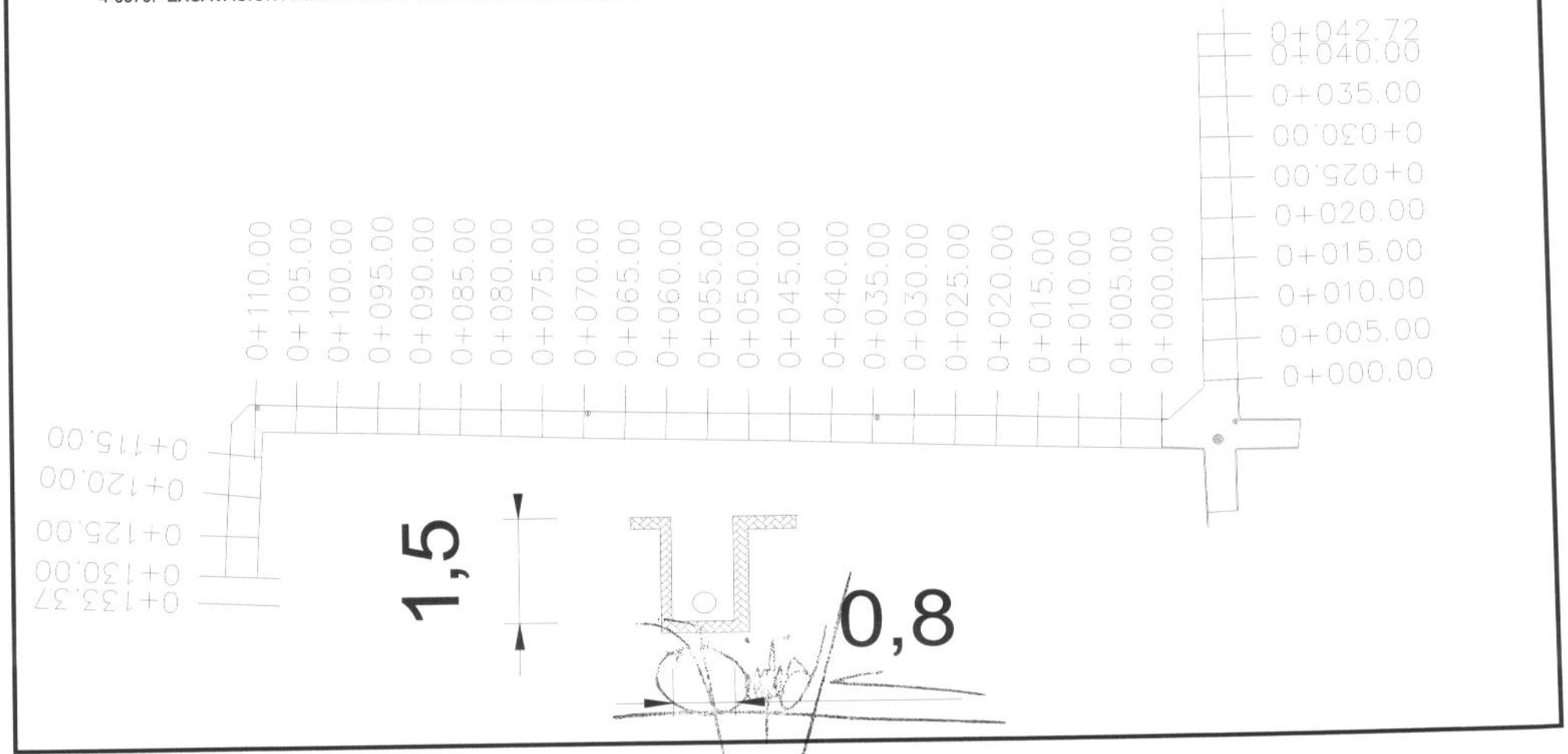
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2019**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

4-0079.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y Y FONDO.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO PROM. | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | RED. DRENAJE HERMOSILLO |
| EXMAT2A | EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | 0.80 | 1.50 | | 150.00 | |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.80 | 1.50 | | 42.00 | CERR. HERMOSILLO |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **192.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

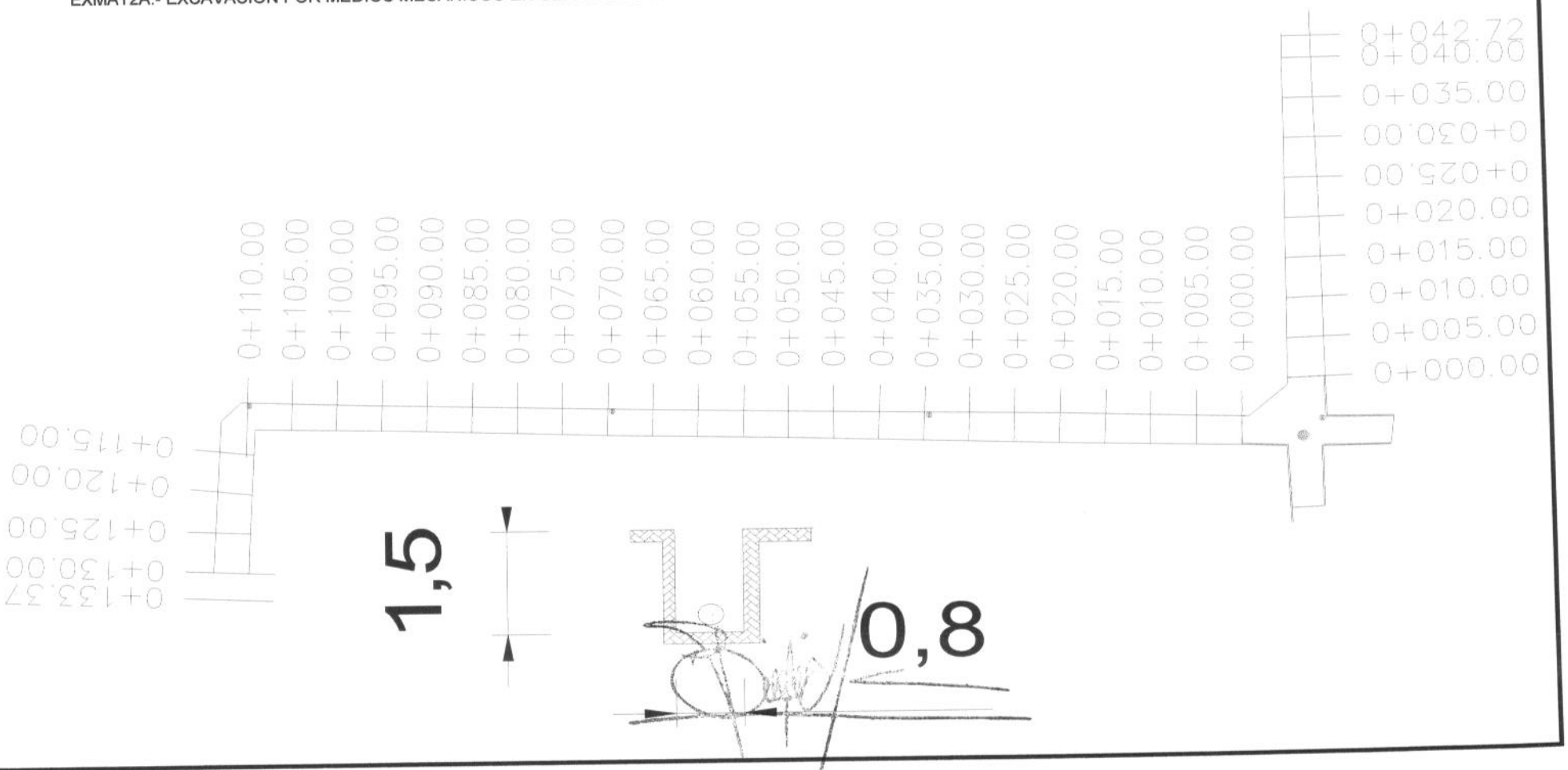
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2019**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

EXMAT2A.- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-0102 | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | 0.80 | 0.10 | | 10.00 | HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.80 | 0.10 | | 2.80 | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.50 | 0.10 | | 1.75 | RED DE AGUA |
| | | 0+070 | 0+140 | | M3 | 55.00 | 0.50 | 0.10 | | 2.75 | |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **17.30** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

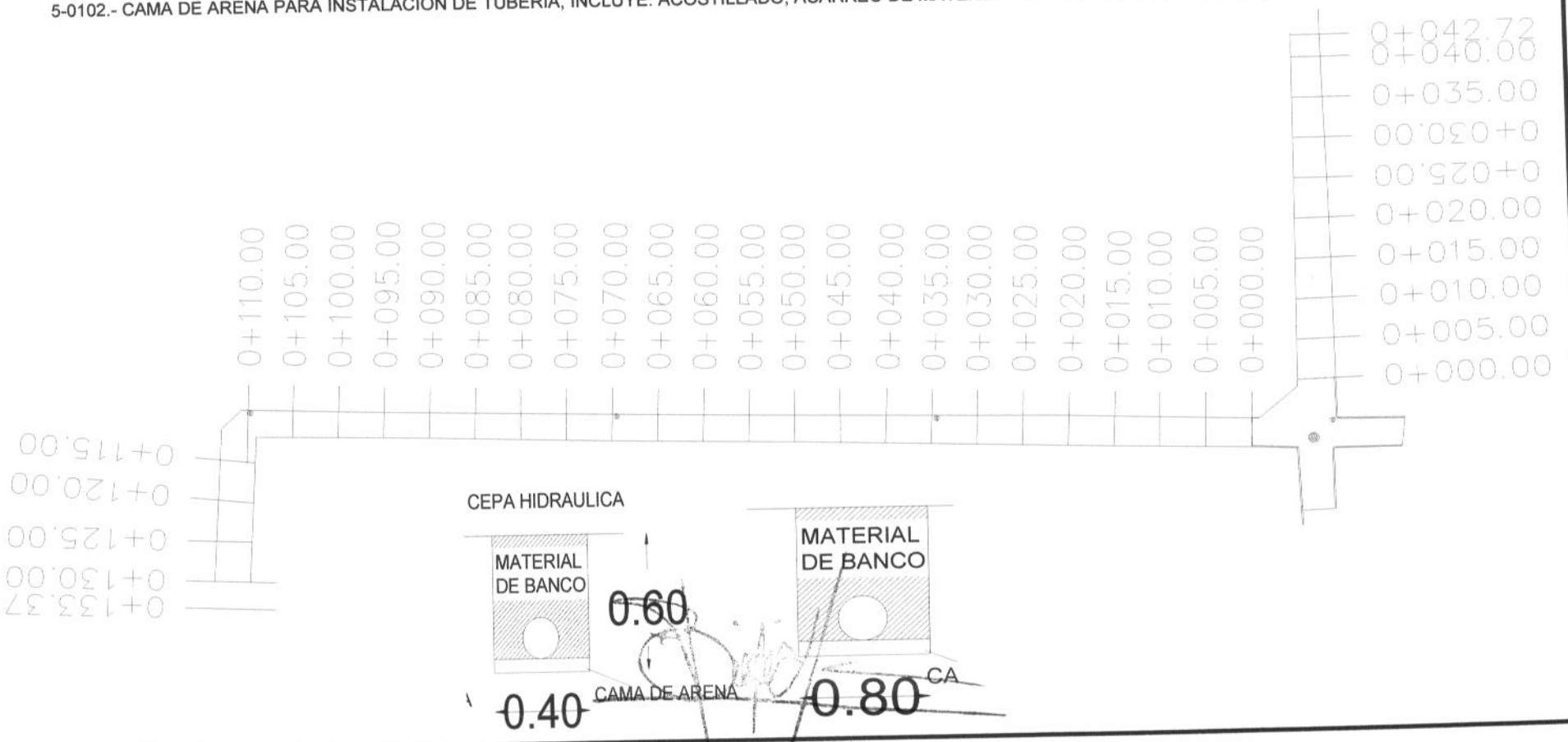
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

5-0102.- CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.




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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A02** | **INSTALACIONES SANITARIAS** | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| SUM-06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | | | | 125.00 | |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | | | | 35.00 | |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **160.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

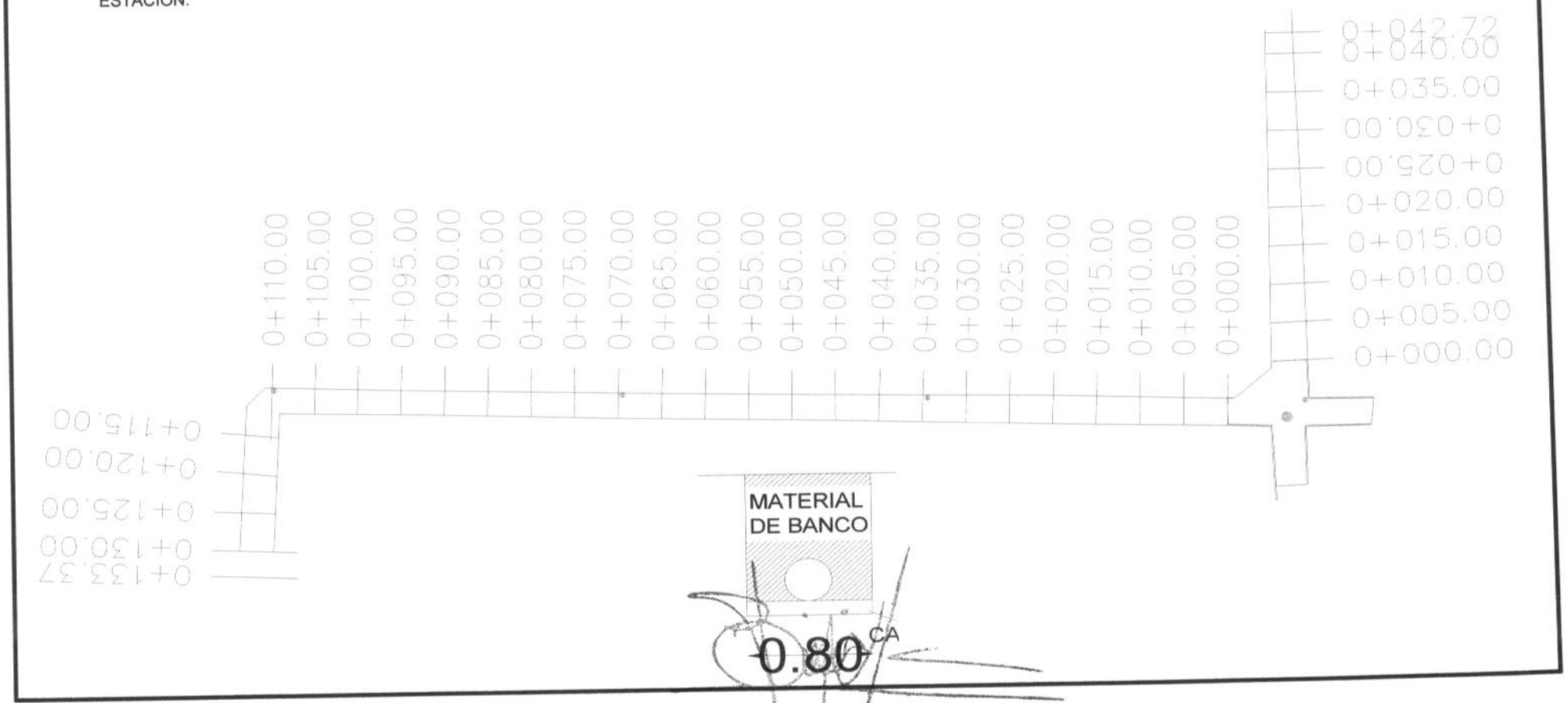
# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

**A02 INSTALACIONES SANITARIAS**

SUM-06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| DESC-6" | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | 0+000 | 0+140 | | SAL | | | | 18 | 16.00 | |
| | | | | | | | | | | | CERR, HERMOS. |
| | | 0+000 | 0+045 | | SAL | | | | 4 | 4.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **20.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

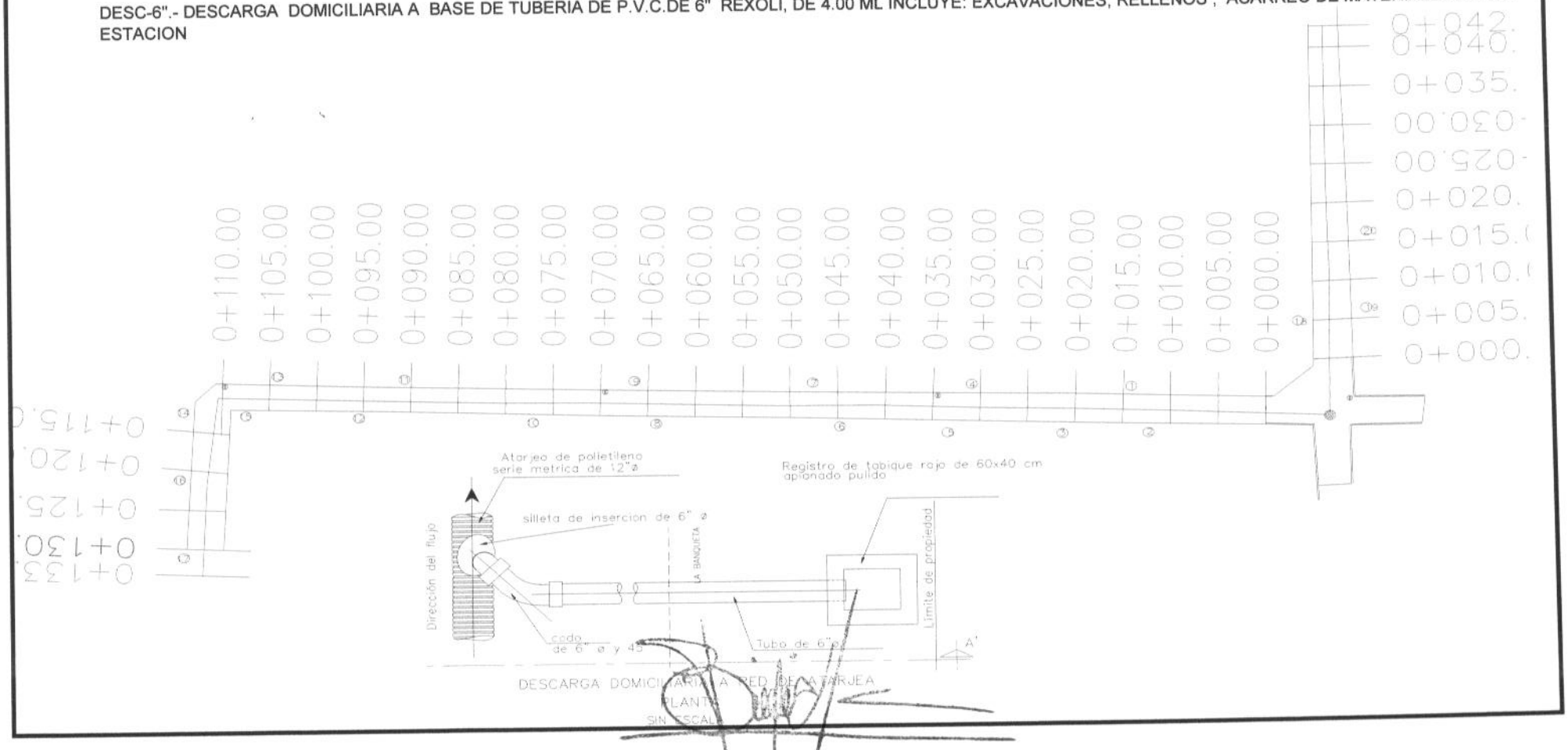
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

DESC-6".- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SILLE-12-6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | 0+000 | 0+140 | | PZ | | | | 18 | 16.00 | HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | PZ | | | | 4 | 4.00 | CERR, HERMOS. |
| | | | | | | | | TOTAL | | 20.00 | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

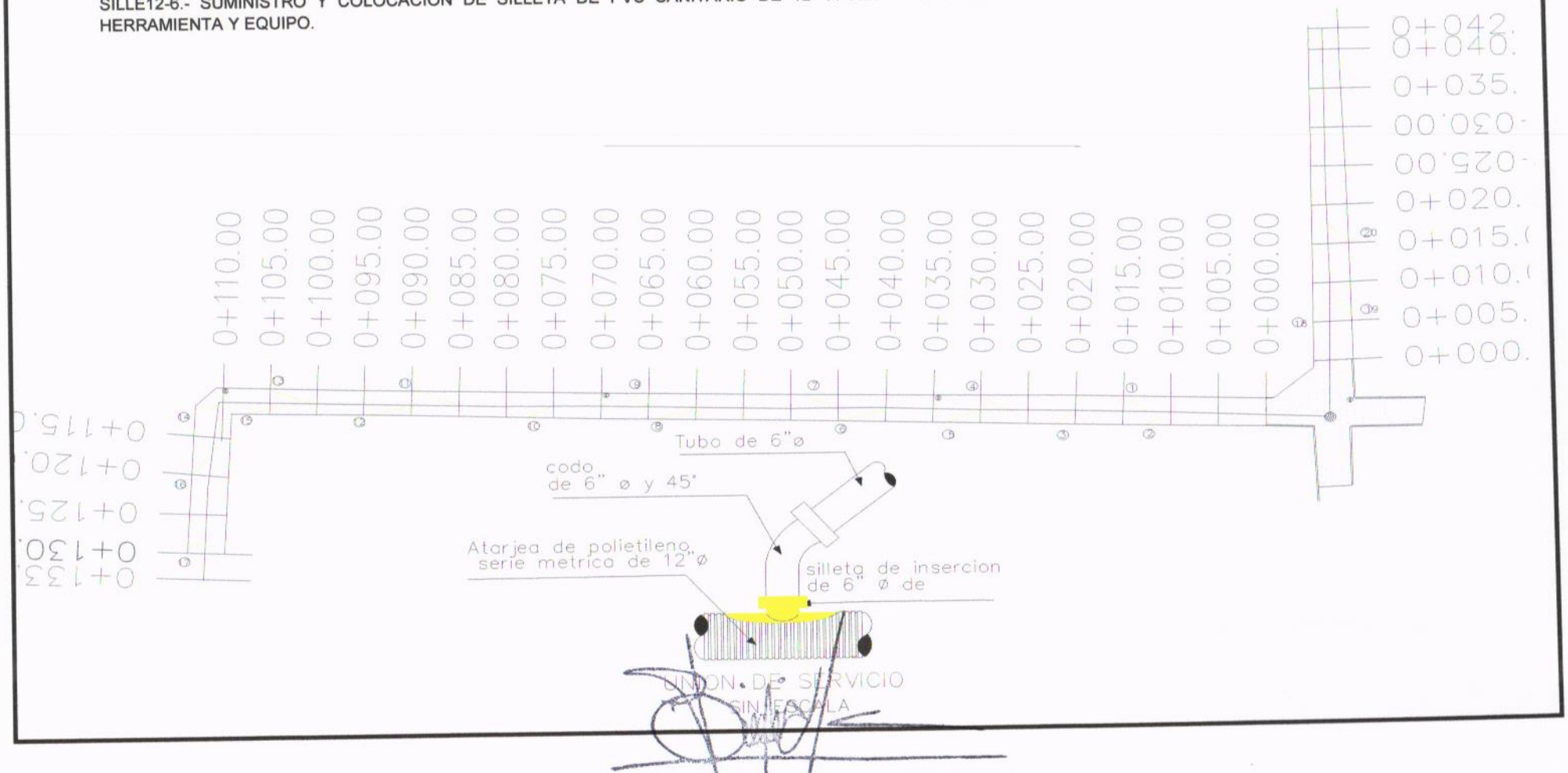
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

SILLE12-6.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| 26-0390* | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. | 0+000 | 0+140 | | PZ | | | | 18 | 16.00 | |
| | | | | | | | | | | | CERR, HERMOS. |
| | | 0+000 | 0+045 | | PZ | | | | 4 | 4.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **20.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

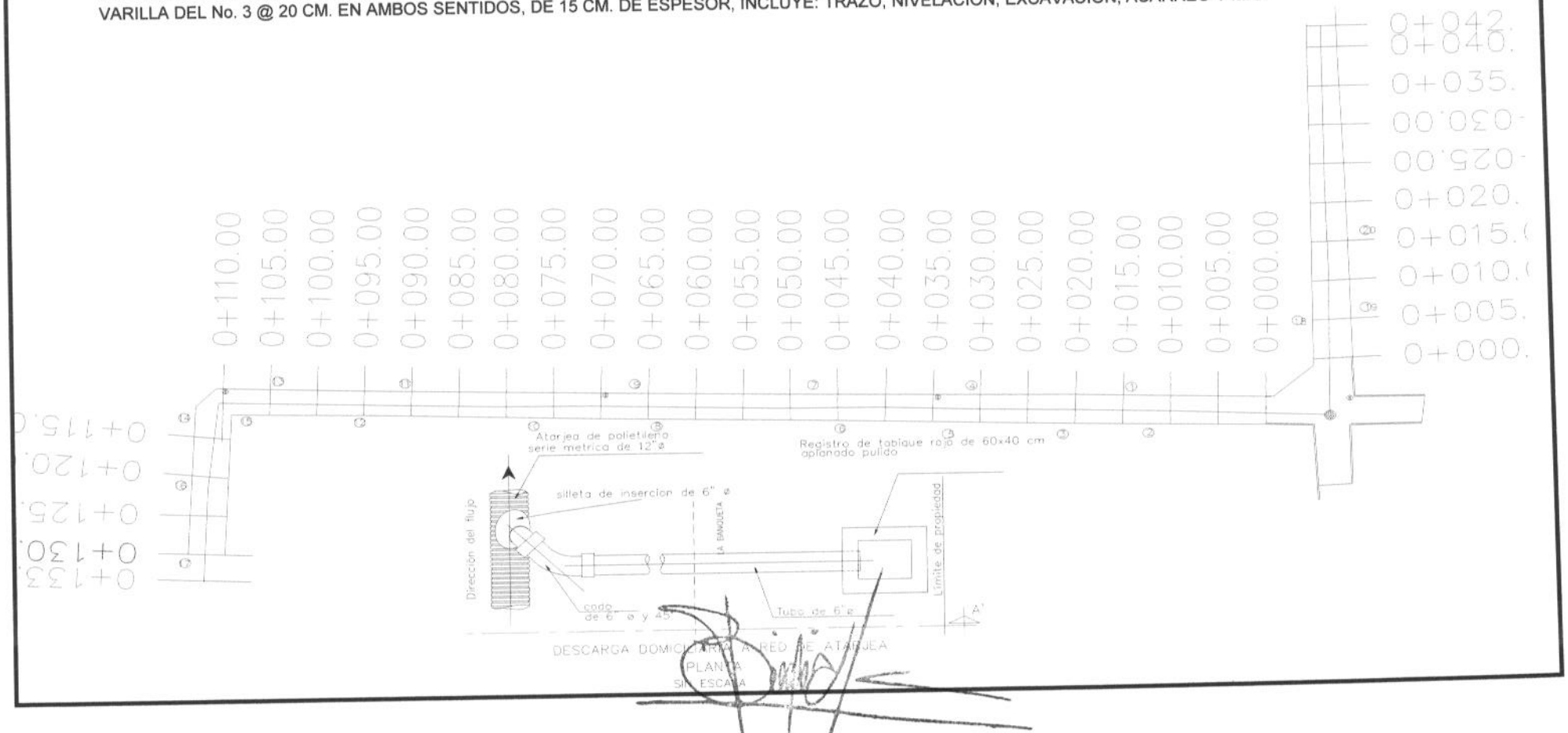
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

26-0390*.- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28-0417 | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | 0+000 | | | PZA | | | | 5 | 5.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **5.00** | |

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

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

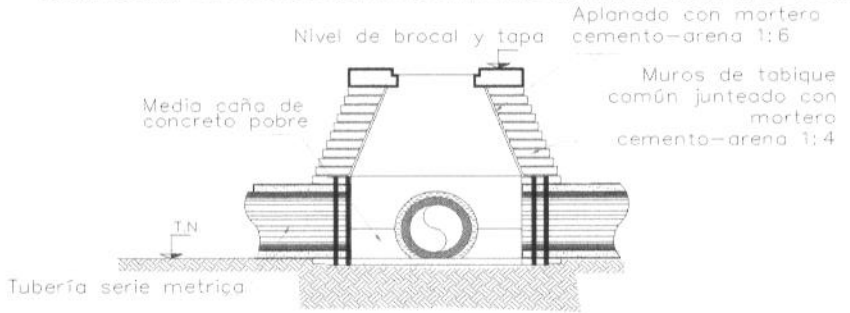
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

## C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

28-0417.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO




corte poso de visita




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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE __

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37-0579 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | 0+000 | 0+140 | | PZA | | | | 5 | 5.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **5.00** | |

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

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

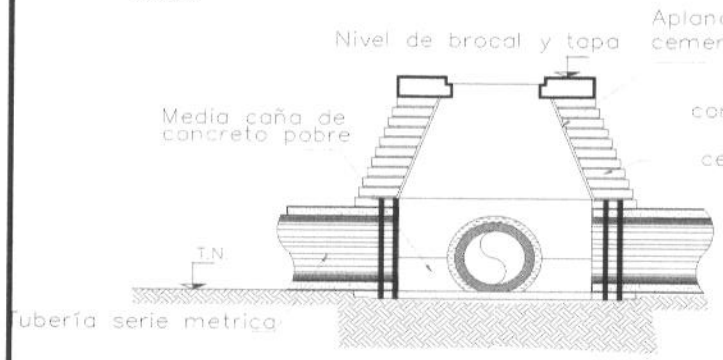
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

## C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

37-0579.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.







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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A03** | **INSTALACIONES HIDRAULICAS** | | | | | | | | | | |
| 27-0412 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | 0+070 | 0+140 | | | 55.00 | | | | 55.00 | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | | 35.00 | | | | 35.00 | CERR. HERMOSILLO |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **90.00** | |

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

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

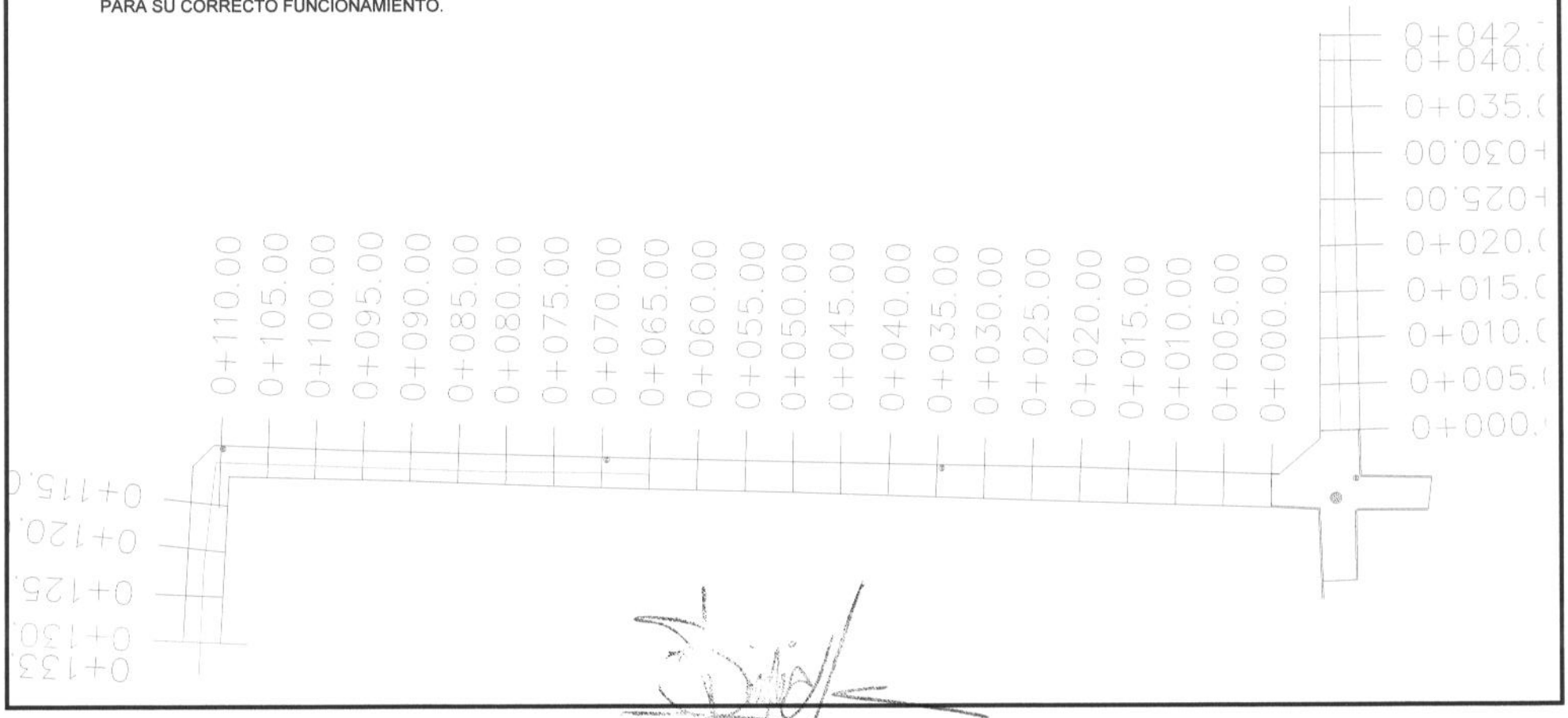
## C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

**A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS**

27-0412.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOMA-CPVC | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | 0+000 | 0+140 | | TOMA | | | | 20 | 20.00 | LINEA PRINCIPAL |
| | | | | | | | | TOTAL | | 20.00 | |

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

**H. AYUNTAM NTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

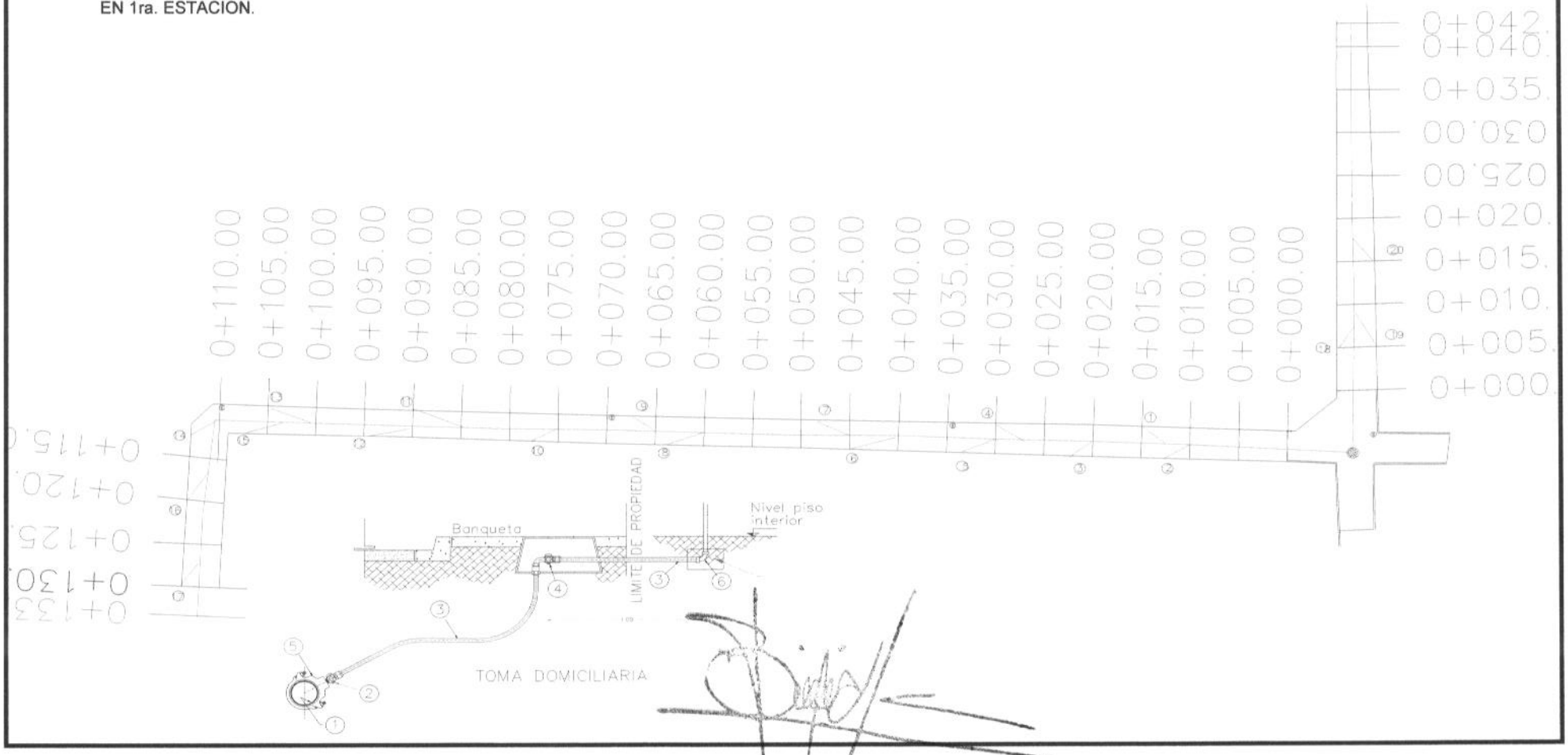
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

TOMA*.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. ____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TAPON3 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 3" DE DIAMETRO | 0+020 | | | PZA | | | | 3 | 3.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **3.00** | |

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

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

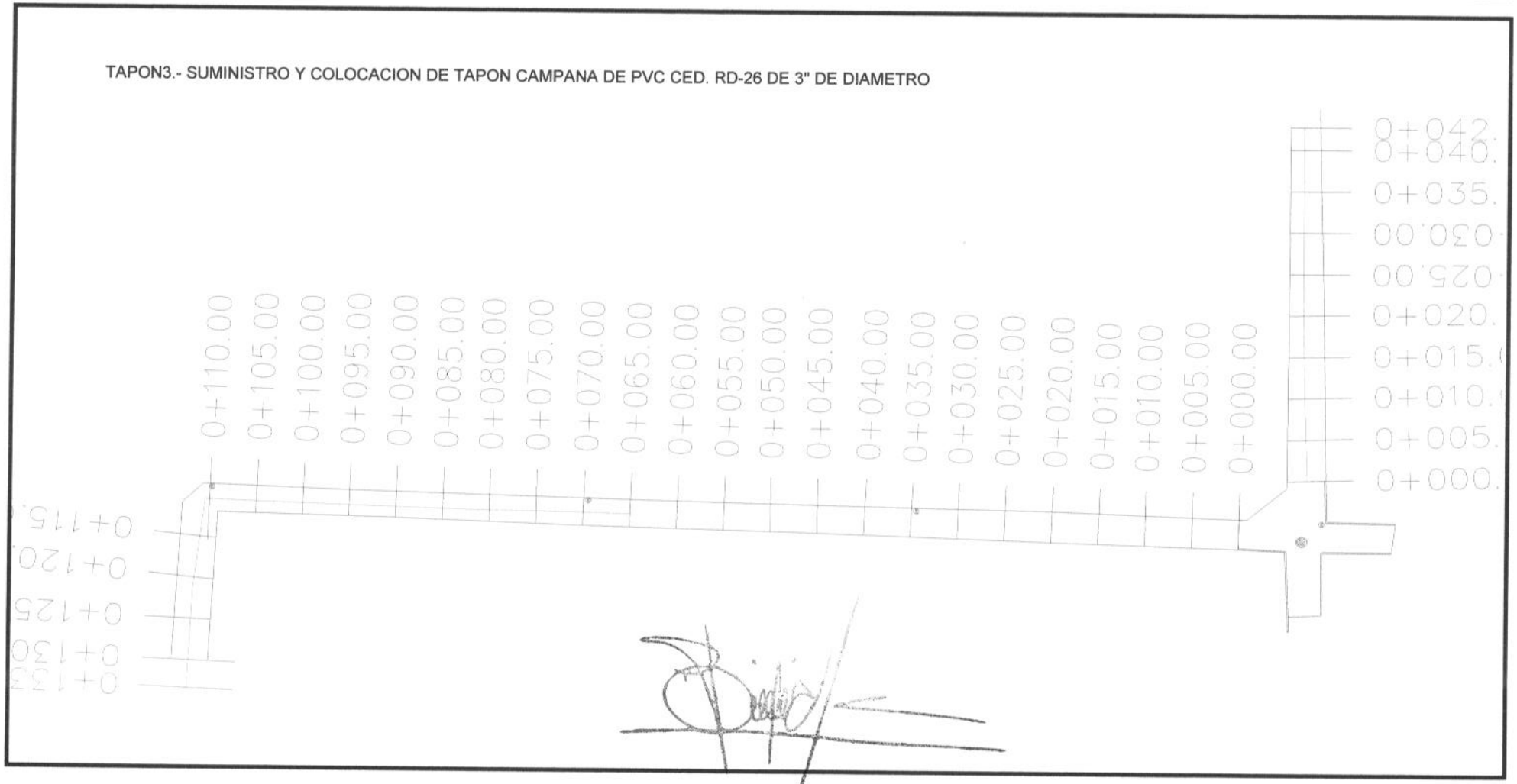
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

## C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

TAPON3.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 3" DE DIAMETRO




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| 31-0448 | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | 0+000.00 | | | M3 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.45 | 3.40 | 0.35 | 23.80 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.16 | 3.31 | 0.35 | 23.17 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.10 | 3.13 | 0.35 | 21.91 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.05 | 0.35 | 21.35 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | 0.35 | 21.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | 0.35 | 21.00 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 3.70 | 3.35 | 0.35 | 5.86 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO. |
| | | 0+000.00 | | | M3 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.18 | 0.35 | 22.26 | |
| | | 0+045 | | | | 15.00 | 3.00 | 3.00 | 0.35 | 15.75 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | POR AJUSTE | | | TOTAL | 176.10 |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

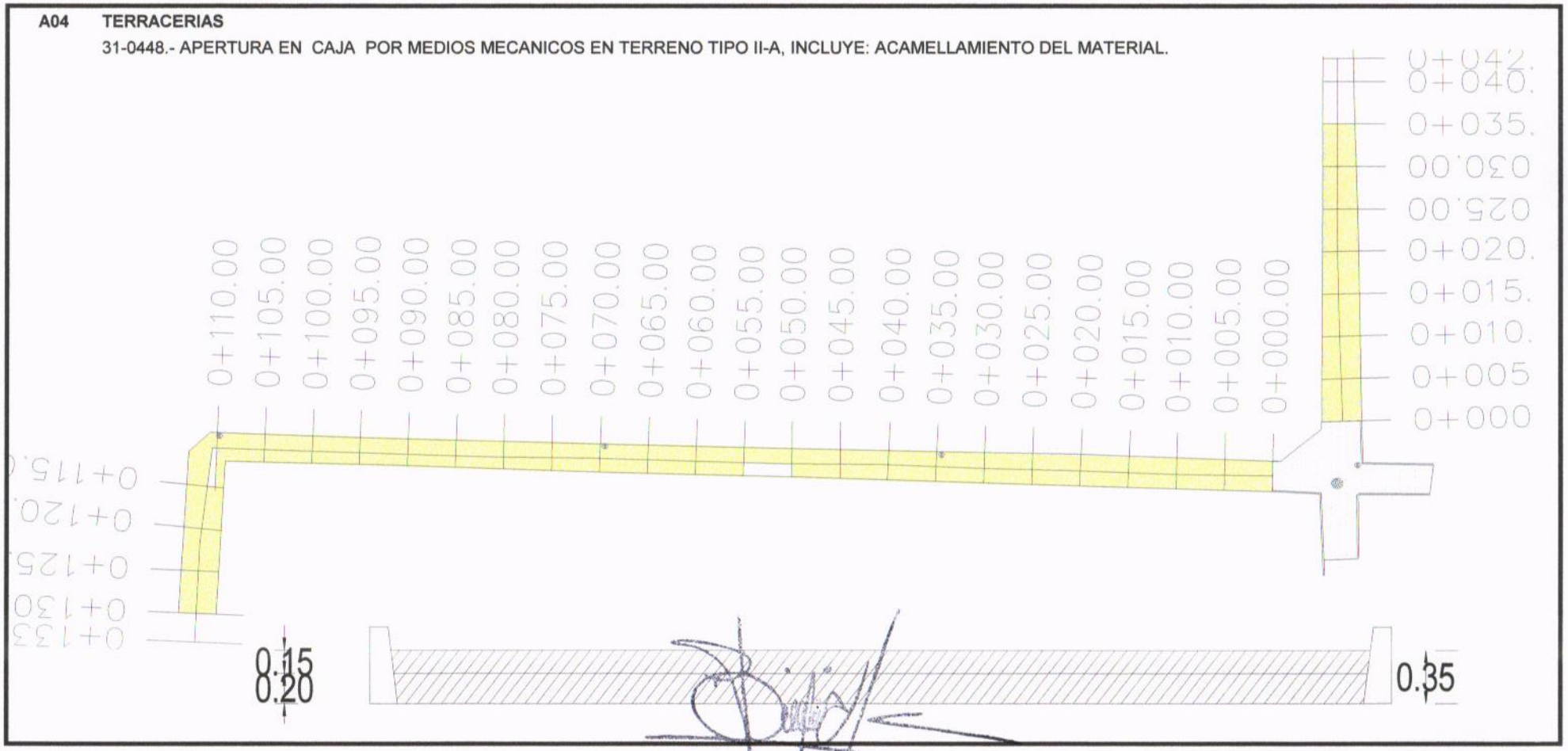
# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE |
| **ACAPULCO DE JUAREZ** |
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

**A04 TERRACERIAS**

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




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| 31-0454 | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.45 | 3.40 | | 68.00 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.16 | 3.31 | | 66.20 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.10 | 3.13 | | 62.60 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.05 | | 61.00 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 3.70 | 3.35 | | 16.75 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.18 | | 63.60 | |
| | | 0+040 | | | | 15.00 | 3.00 | 3.00 | | 45.00 | |
| | | 0+045 | | | | | 3.00 | 3.00 | | 0.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **503.15** | |

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

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

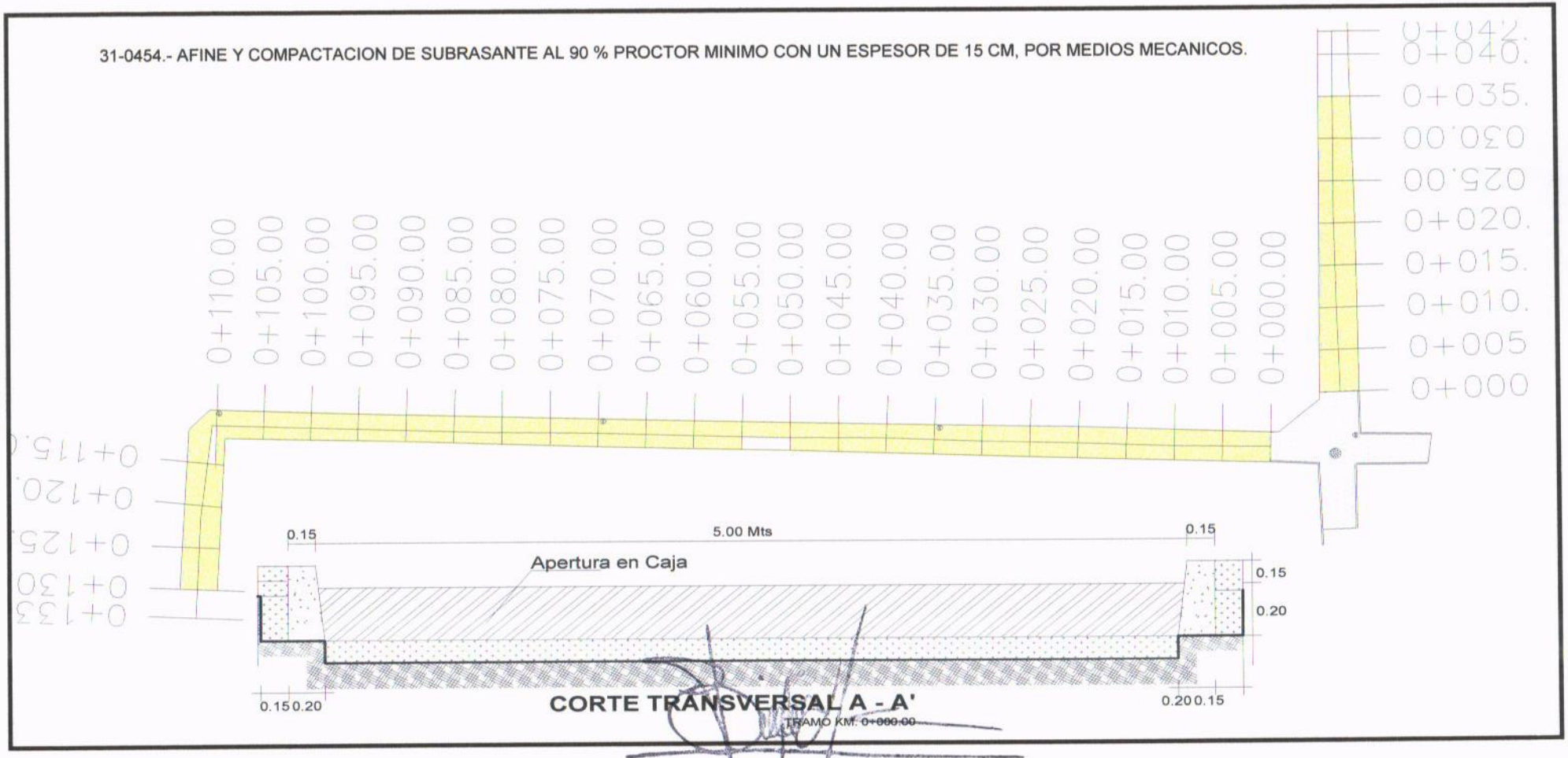
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

## C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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




**CORTE TRANSVERSAL A - A'**

TRAMO KM. 0+000.00

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| F-BASE20 | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | 0+000.00 | | | M3 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.45 | 3.40 | 0.20 | 13.60 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.16 | 3.31 | 0.20 | 13.24 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.10 | 3.13 | 0.20 | 12.52 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.05 | 0.20 | 12.20 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | 0.20 | 12.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | 0.20 | 12.00 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 3.70 | 3.35 | 0.20 | 3.35 | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M3 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.18 | 0.20 | 12.72 | |
| | | 0+045 | | | | 15.00 | 3.00 | 3.00 | 0.20 | 9.00 | |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **100.63** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

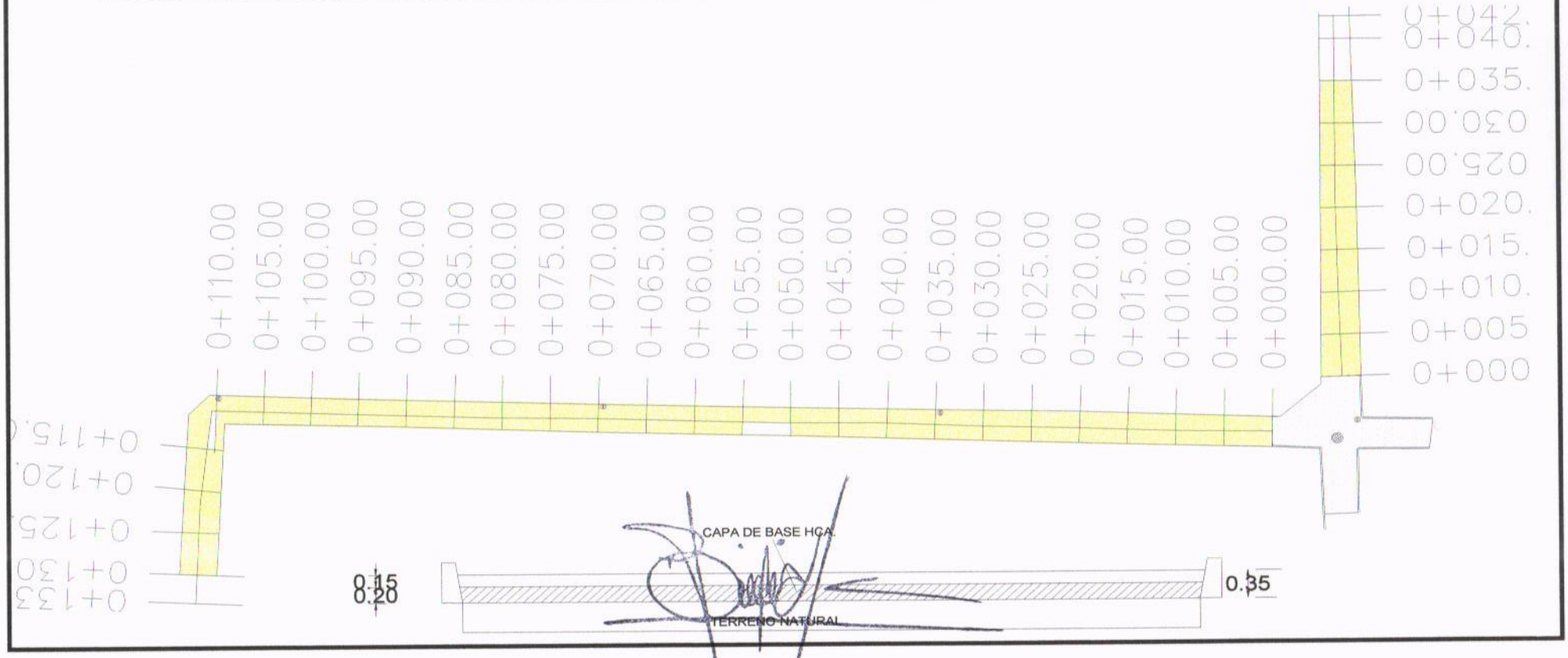
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

F-BASE20.- FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-0138* | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | 0+000 | 0+0140 | | M3 | 125.00 | 0.80 | 1.50 | | 150.00 | RED DE DRENAJE |
| | | | | 0.07068*138M | | | | | | -9.75 | MENOS AREA TUBO |
| | | | | | | SE CONSIDERA 60 % | | | | **80.25** | |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.80 | 1.50 | | 42.00 | RED DE DRENAJE |
| | | | | 0.07068*30M | | | | | | -2.12 | MENOS AREA TUBO |
| | VOL. DEL TUBO DRENAJE | | | | | | SE CONSIDERA 60 % | | | **23.08** | |
| | $A=\pi x0.15^2=0.070686$ | | | | | | | | | | |
| | | 0+070 | 0+0140 | | M3 | 55.00 | 0.40 | 0.60 | | 13.20 | RED DE AGUA |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.40 | 0.60 | | 8.40 | |
| | VOL. DEL TUBO AGUA POTABLE | | | | | 0.001960 | 20.00 | | | -0.04 | |
| | $A=\pi x0.025^2=0.00196$ | | | | | | SE CONSIDERA 60 % | | | **12.92** | |
| | | | | | | | AREA | | | | MURO |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **116.25** | |

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

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

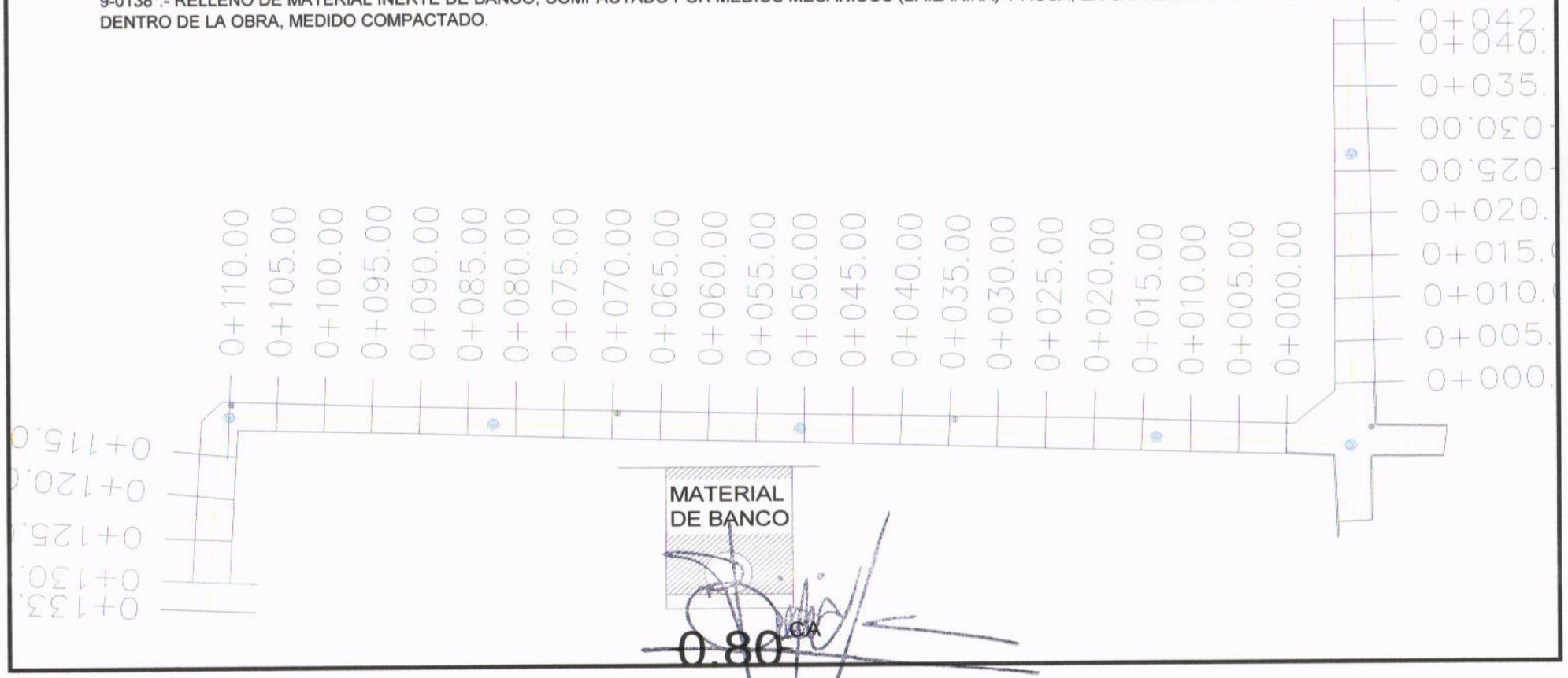
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

## C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

9-0138*.- RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.




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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0+000 | 0+0140 | | M3 | 125.00 | 0.80 | 1.50 | | 150.00 | RED DE DRENAJE |
| 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. | | | 0.07068*133M | | | | | | -9.40 | MENOS AREA TUBO |
| | | | | | | SE CONSIDERA 40 % | | | | **50.60** | |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.80 | 1.50 | | 42.00 | RED DE DRENAJE |
| | | | | 0.07068*30M | | | | | | -2.12 | MENOS AREA TUBO |
| | | | | | | SE CONSIDERA 40 % | | | | **14.68** | |
| | | 0+070 | 0+0140 | | M3 | 55.00 | 0.40 | 0.60 | | 13.20 | RED DE AGUA |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | 0.40 | 0.60 | | 8.40 | |
| | | | | | | 0.001960 | 105.00 | | | -0.21 | |
| | | | | | | SE CONSIDERA 40 % | | | | **8.43** | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **73.71** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

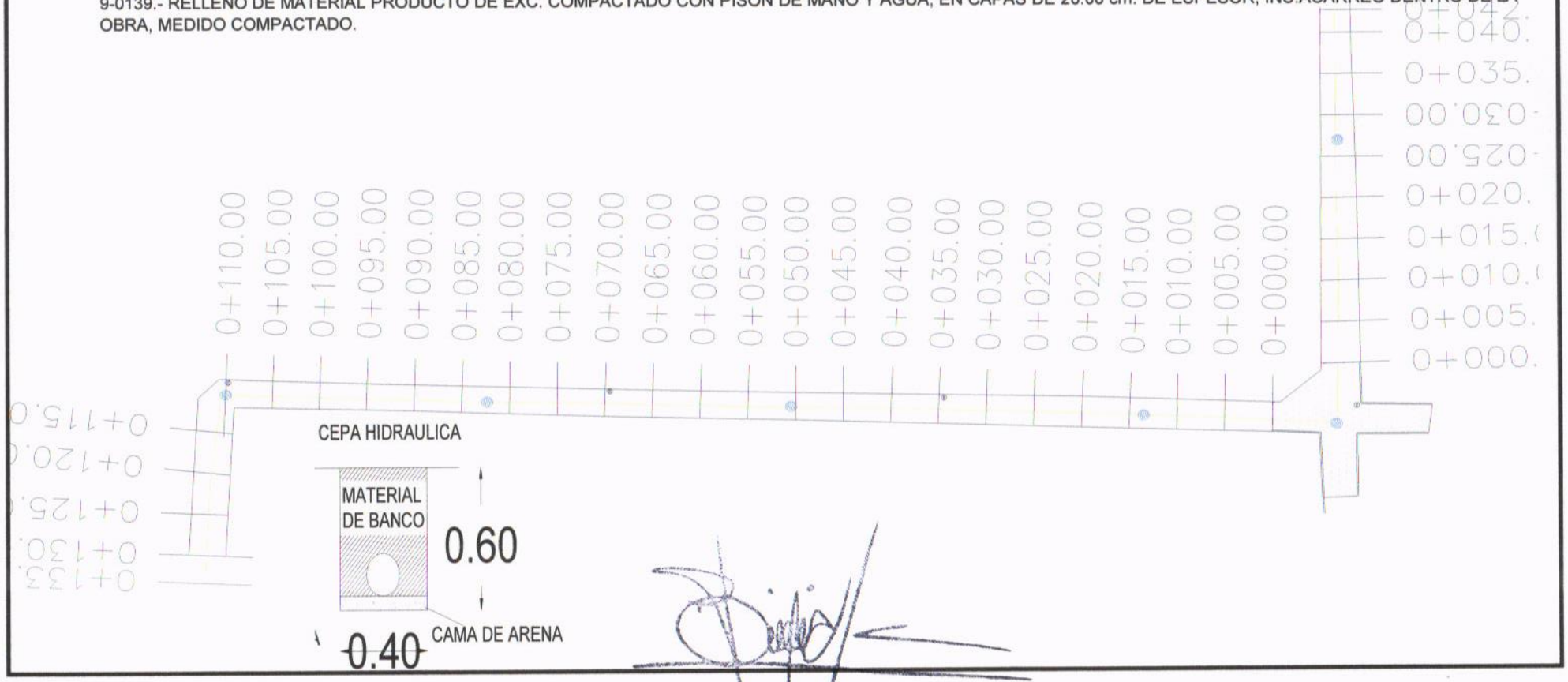
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| 32-0474 | PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.45 | 3.40 | | 68.00 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.16 | 3.31 | | 66.20 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.10 | 3.13 | | 62.60 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.05 | | 61.00 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 3.70 | 3.35 | | 16.75 | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.18 | | 63.60 | |
| | | 0+045 | | | | 15.00 | 3.00 | 3.00 | | 45.00 | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **503.15** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

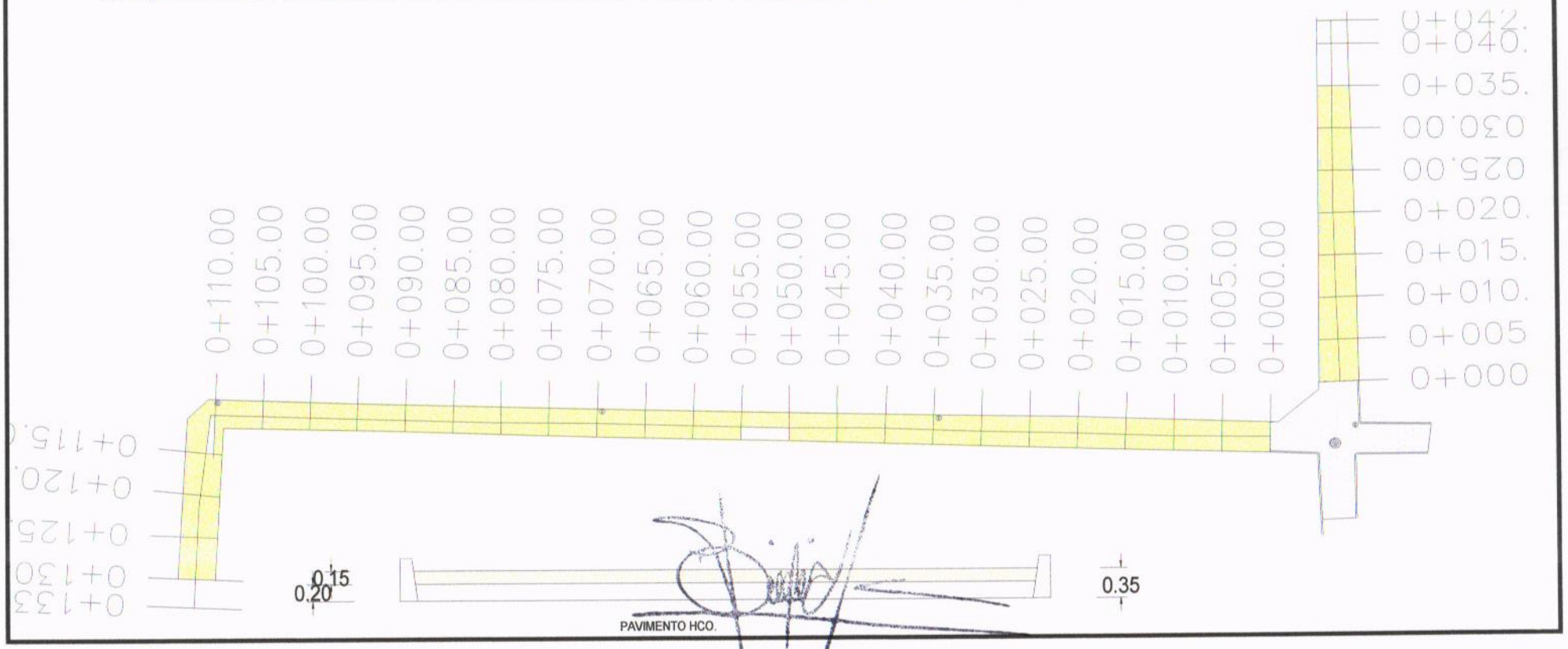
# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

**A05** **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

32-0474.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| S-MALLA610 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.45 | 3.40 | | 68.00 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.16 | 3.31 | | 66.20 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.10 | 3.13 | | 62.60 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.05 | | 61.00 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 3.70 | 3.35 | | 16.75 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.18 | | 63.60 | |
| | | 0+045 | | | | 15.00 | 3.00 | 3.00 | | 45.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **503.15** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

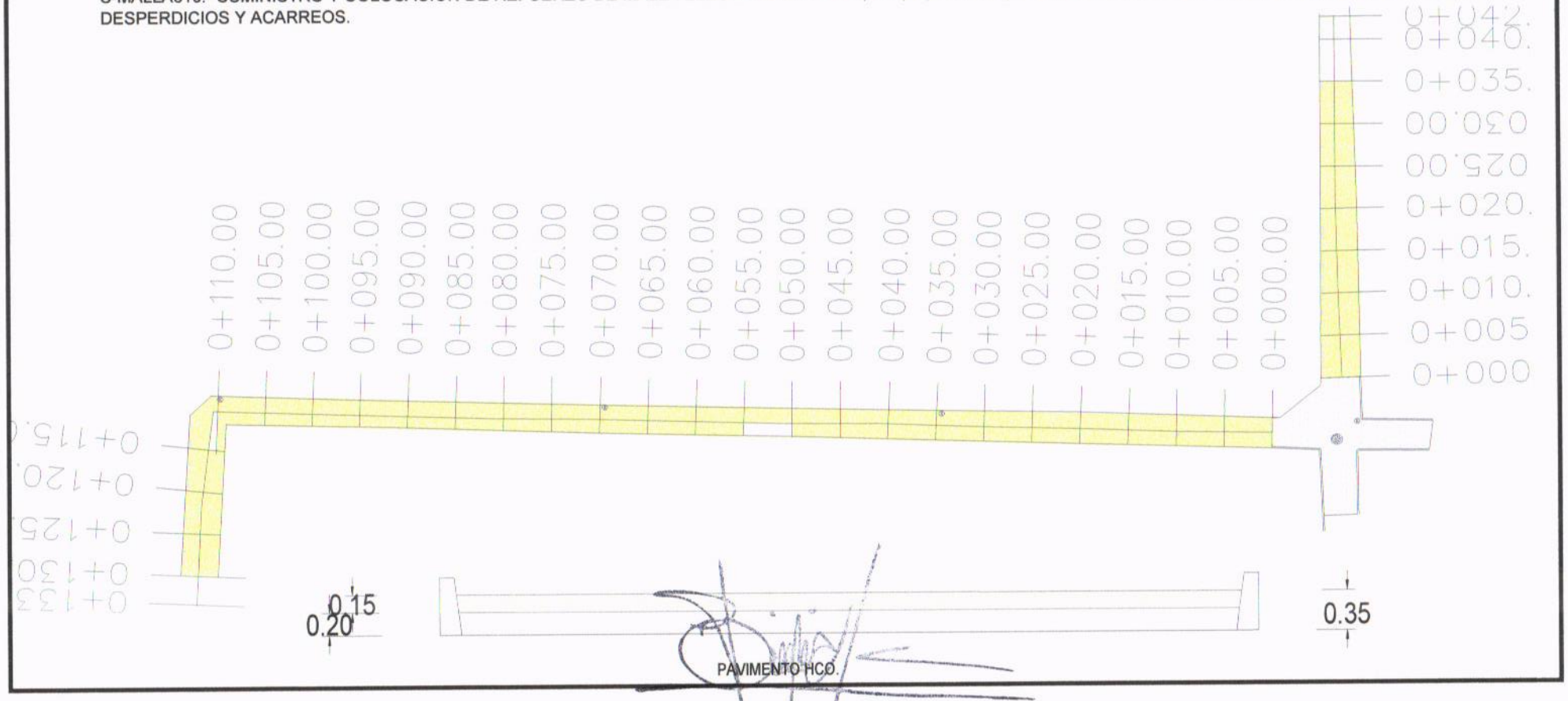
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

S-MALLA610.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| SUMPOL | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.45 | 3.40 | | 68.00 | |
| | | 0+040 | | | | 20.00 | 3.16 | 3.31 | | 66.20 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.10 | 3.13 | | 62.60 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.05 | | 61.00 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.00 | | 60.00 | |
| | | 0+140 | | | | 5.00 | 3.70 | 3.35 | | 16.75 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M2 | | 3.35 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.00 | 3.18 | | 63.60 | |
| | | 0+045 | | | | 15.00 | 3.00 | 3.00 | | 45.00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | **TOTAL** | | **503.15** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

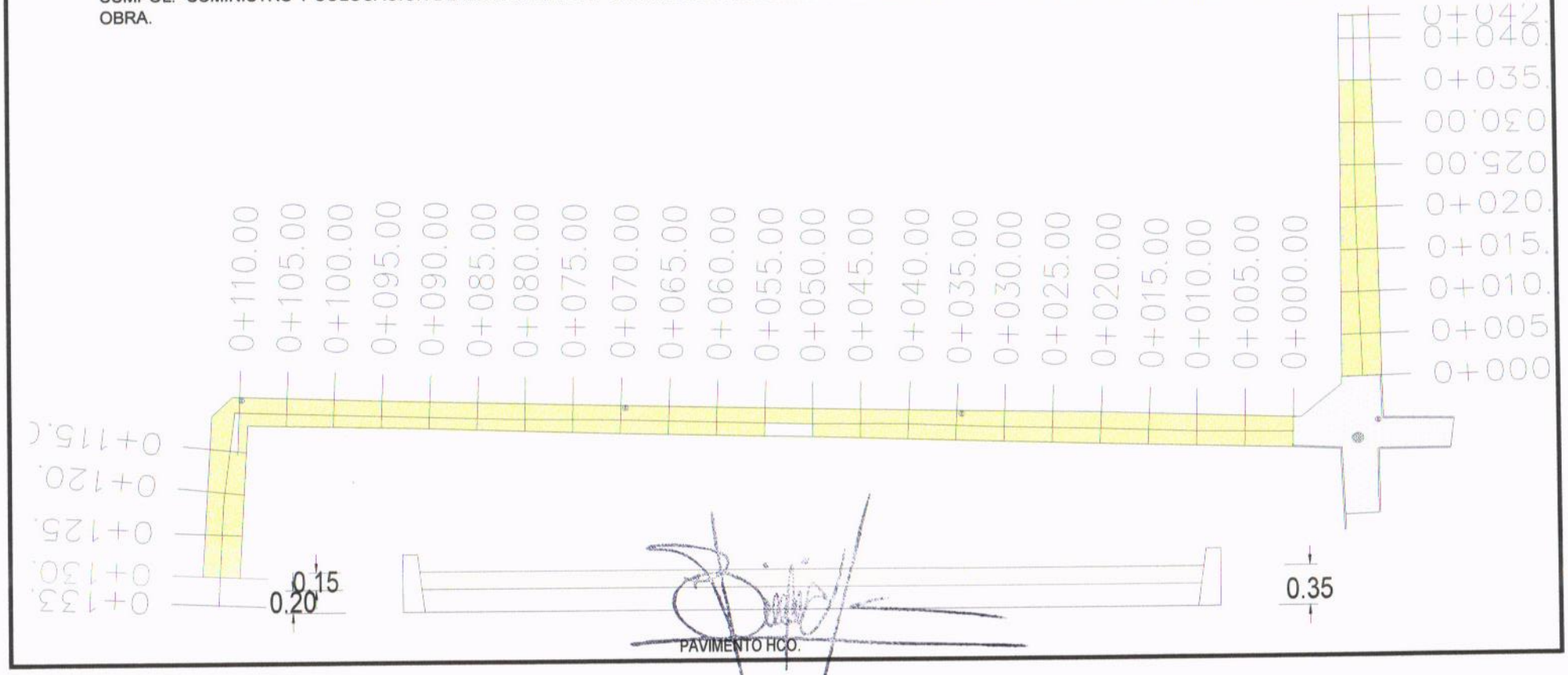
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| 32-0471 | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | | | | 125.00 | GUARN. L.D. |
| | | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | | | | 125.00 | GUARN. L.I. |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | | | | 35.00 | GUARN. L.D. |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | | | | 35.00 | GUARN. L.I. |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **320.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

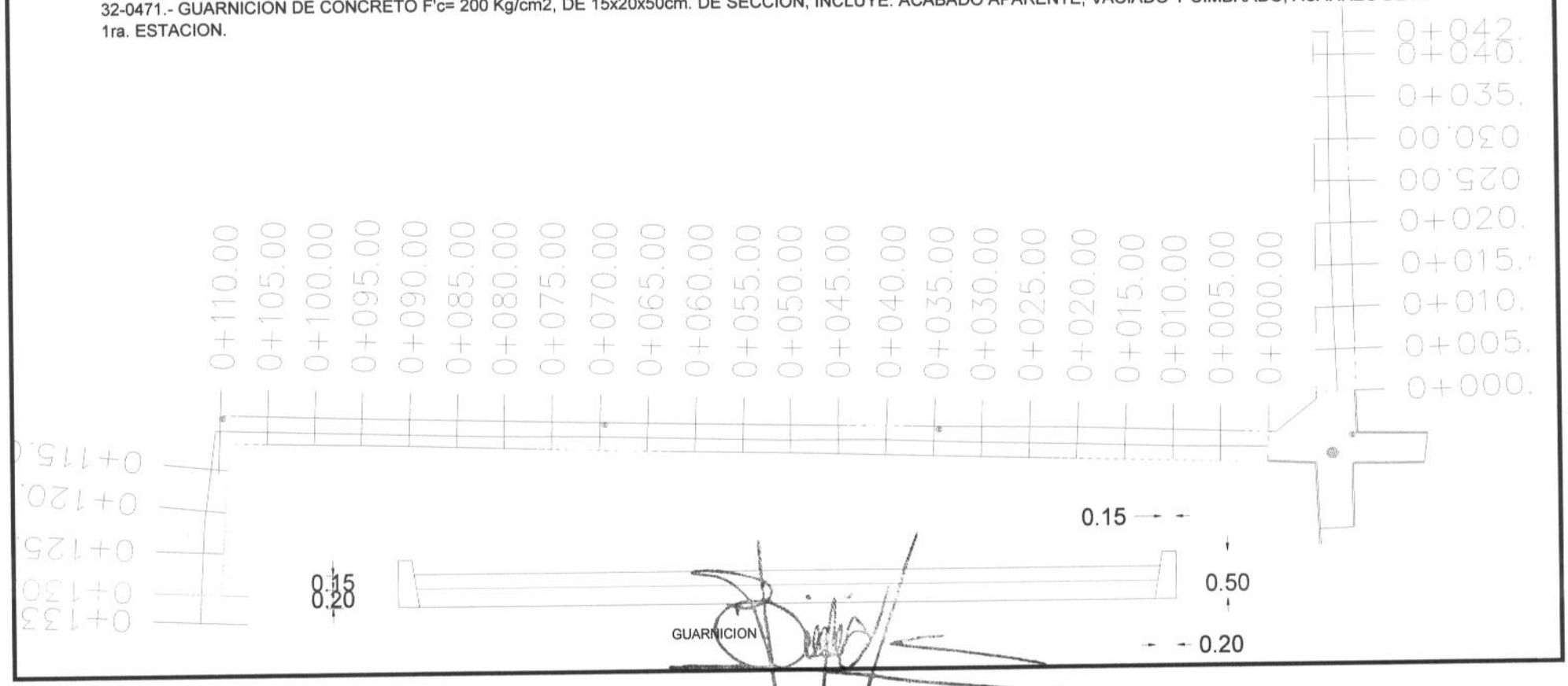
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| 22-0333* | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | | | | 125.00 | GUARN. L.D. |
| | | 0+000 | 0+140 | | M3 | 125.00 | | | | 125.00 | GUARN. L.I. |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | | | | 35.00 | GUARN. L.D. |
| | | 0+000 | 0+045 | | M3 | 35.00 | | | | 35.00 | GUARN. L.I. |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **320.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

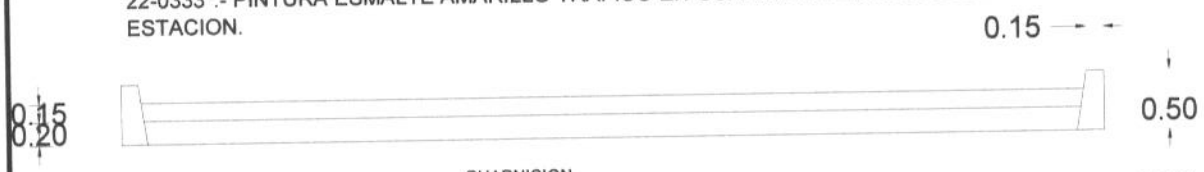
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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







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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| 32-0484 | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | 0+000 | 0+140 | | ML | 140/3= 46 CORTES | | | | | |
| | | | | | | 46 CORTES DE 3.20 = | | | | 147.20 | |
| | | | | | | | | | | 140.00 | CORTE LONG. |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | | 45/3= 10 CORTES | | | | | |
| | | | | | | 15 CORTES DE 3.25 = | | | | 48.75 | |
| | | | | | | | | | | 30.05 | CORTE LONG. |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **366.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

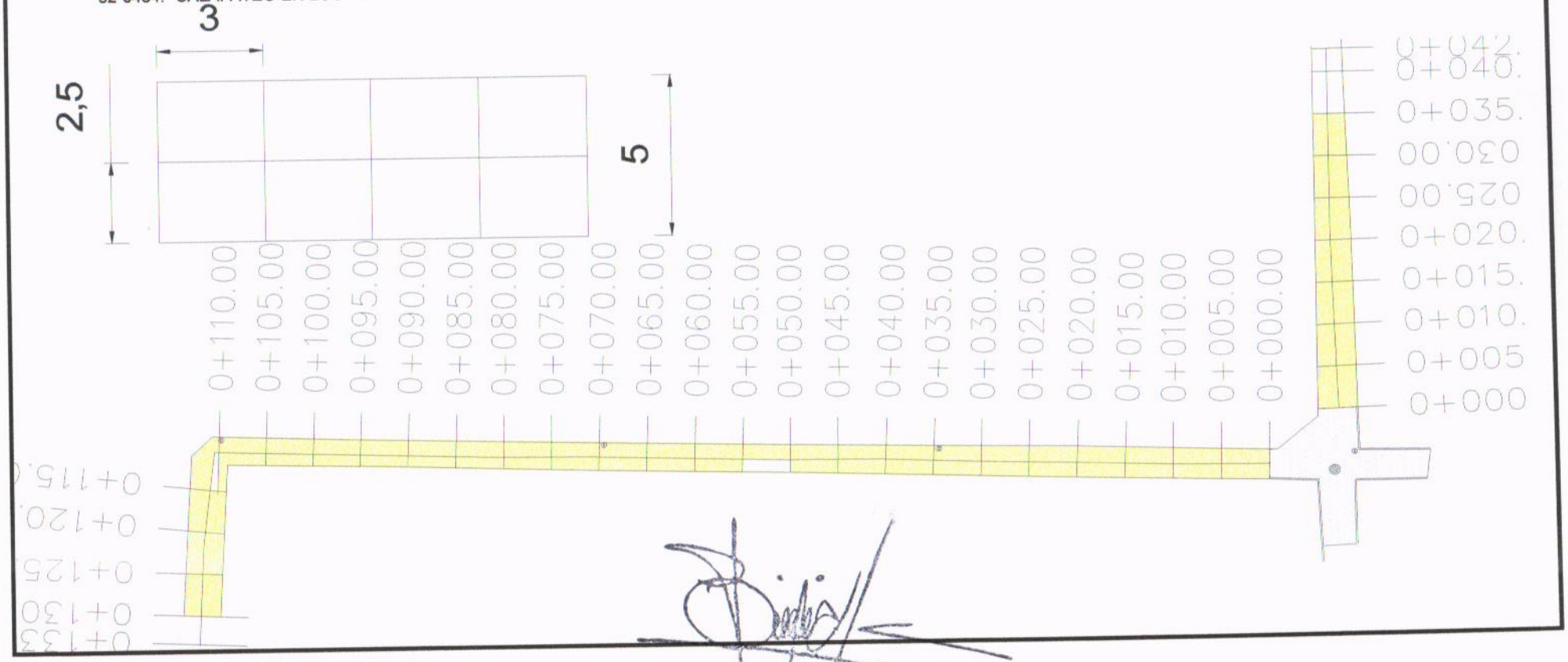
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| CORTE01 | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | 0+000 | 0+140 | | ML | 140/3= 46 CORTES | | | | | |
| | | | | | | 46 CORTES DE 3.20 = | | | | 147.20 | |
| | | | | | | | | | | 140.00 | CORTE LONG. |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | 0+000 | 0+045 | | | 45/3= 10 CORTES | | | | | |
| | | | | | | 15 CORTES DE 3.25 = | | | | 48.75 | |
| | | | | | | | | | | 30.05 | CORTE LONG. |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **366.00** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

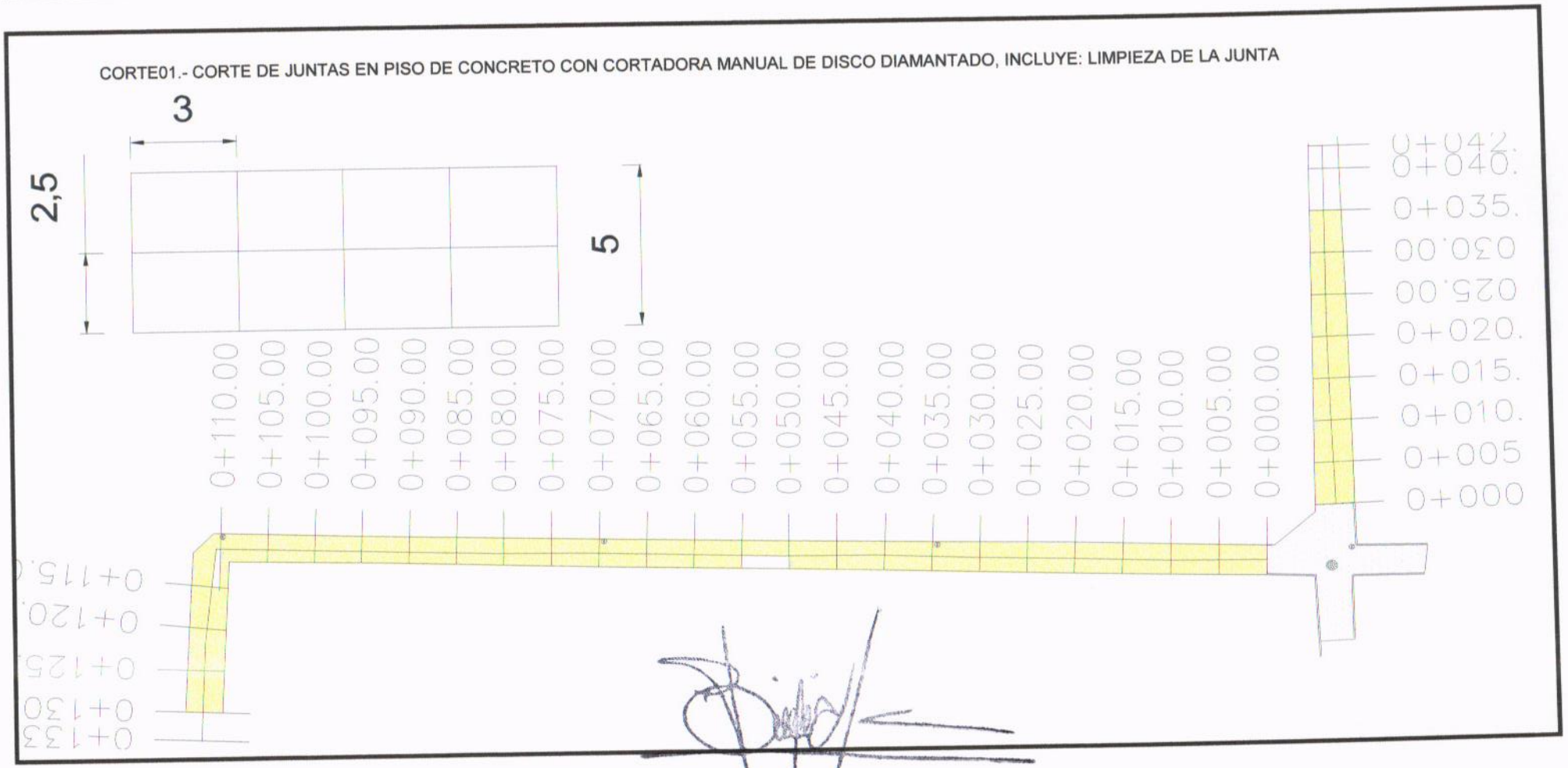
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

CORTE01.- CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | HERMOSILLO |
| DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | | | | ML | | | | | | |
| | | | 0+138 | | | | 4.00 | | | 4.00 | |
| | | | | | | | | | | | CERR. HERMOSILLO |
| | | | 0+030 | | | | 3.00 | | | 3.00 | |
| | | | | | | | | | TOTAL | 7.00 | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

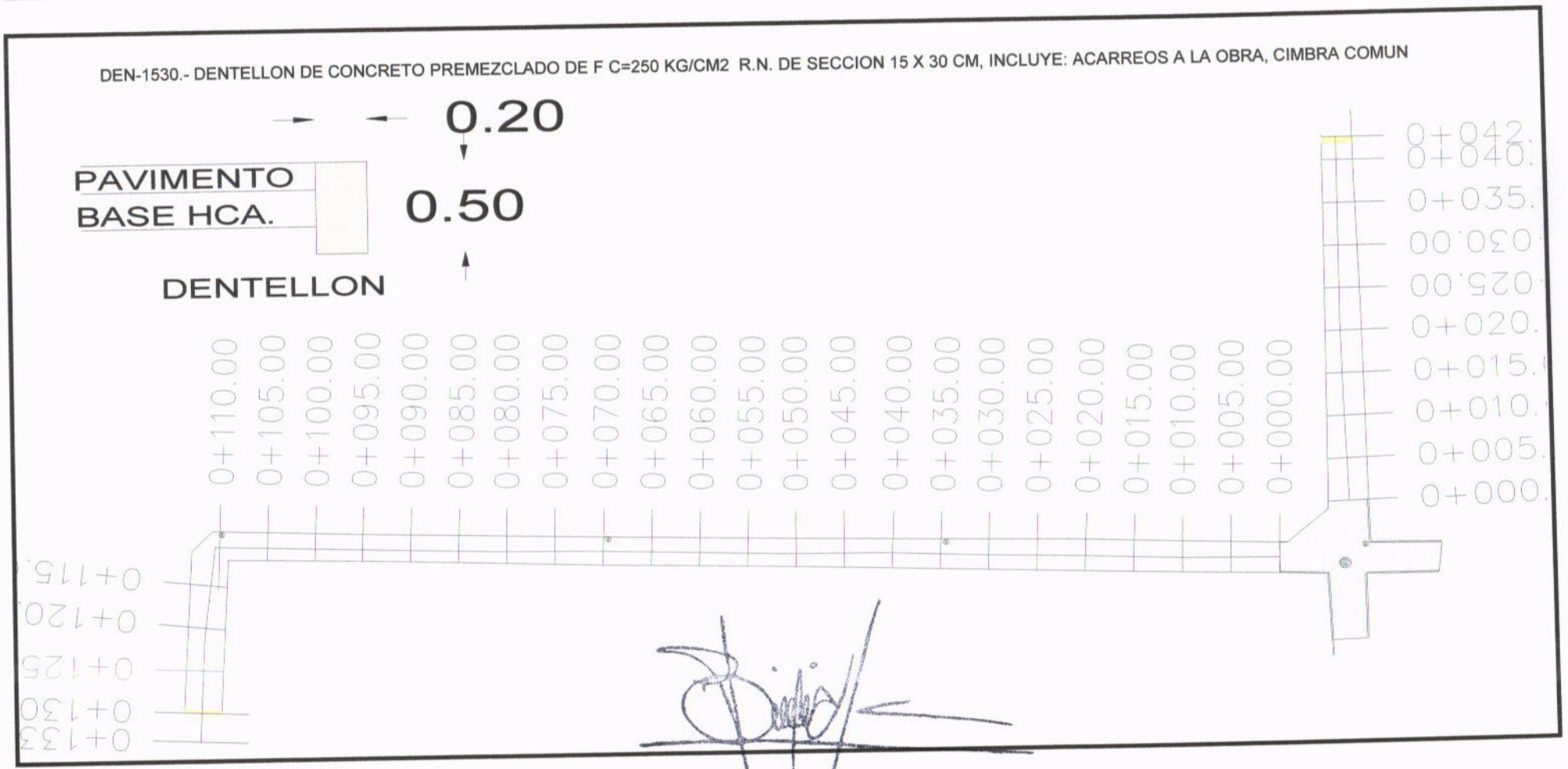
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

DEN-1530.- DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARGA | CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ( 6M3 ) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) | 0+000 | 0+140 | | M3 | | | | | 176.10 | APERTURA |
| | | 0+000 | 0+045 | | | | | | | 116.25 | EXC. INSTALACIONES 60 % |
| | | | | | | | | | | 36.33 | EXC. A MANO |
| | | | | | | | | | | 328.68 | |
| | | | | | | 1.30 | ABUNDAMIENTO | | | 98.60 | |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **427.29** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

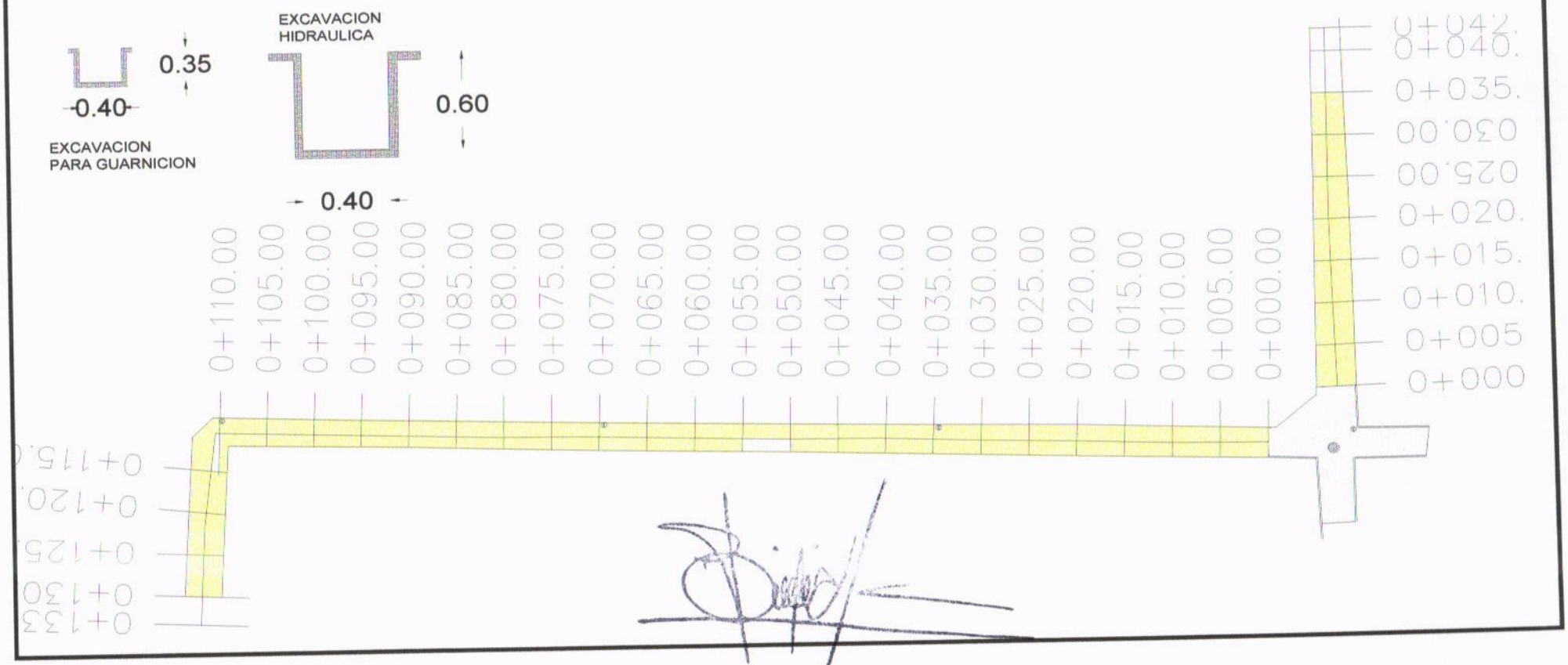
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
**ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA:** PAVIMENTACÍON DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
**MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
**LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

| CLAVE | CONCEPTO Y LOCALIZACION | EJE | TMO | TIPO | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO / KG/ML. | PIEZAS | CANTIDAD PRESUPUESTADA | CROQUIS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A1+A2/2 | | | | CALLE HERMOSIILO |
| 33-0528 | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | 0+000.00 | | | M2 | | 3.65 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 3.75 | 3.70 | | 74.00 | |
| | | 0+040 | | | | 10.00 | 3.46 | 3.61 | | 36.10 | |
| | | 0+060 | | | | 20.00 | 3.40 | 3.43 | | 68.60 | |
| | | 0+080 | | | | 20.00 | 3.30 | 3.35 | | 67.00 | |
| | | 0+090 | | | | 10.00 | 3.20 | 3.25 | | 32.50 | |
| | | 0+100 | | | | 20.00 | 2.00 | 2.60 | | 52.00 | |
| | | 0+120 | | | | 20.00 | 1.00 | 1.50 | | 30.00 | |
| | | 0+138 | | | | 13.00 | 2.00 | 1.50 | | 19.50 | |
| | | | | | | | | | | | CERRADA DE HERMO, |
| | | 0+000.00 | | | M2 | | 3.65 | | | 0.00 | |
| | | 0+020 | | | | 20.00 | 2.60 | 3.13 | | 62.60 | |
| | | 0+042 | | | | 21.32 | 2.30 | 2.45 | | 52.24 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | **TOTAL ESTA HOJA** | | **494.54** | |

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

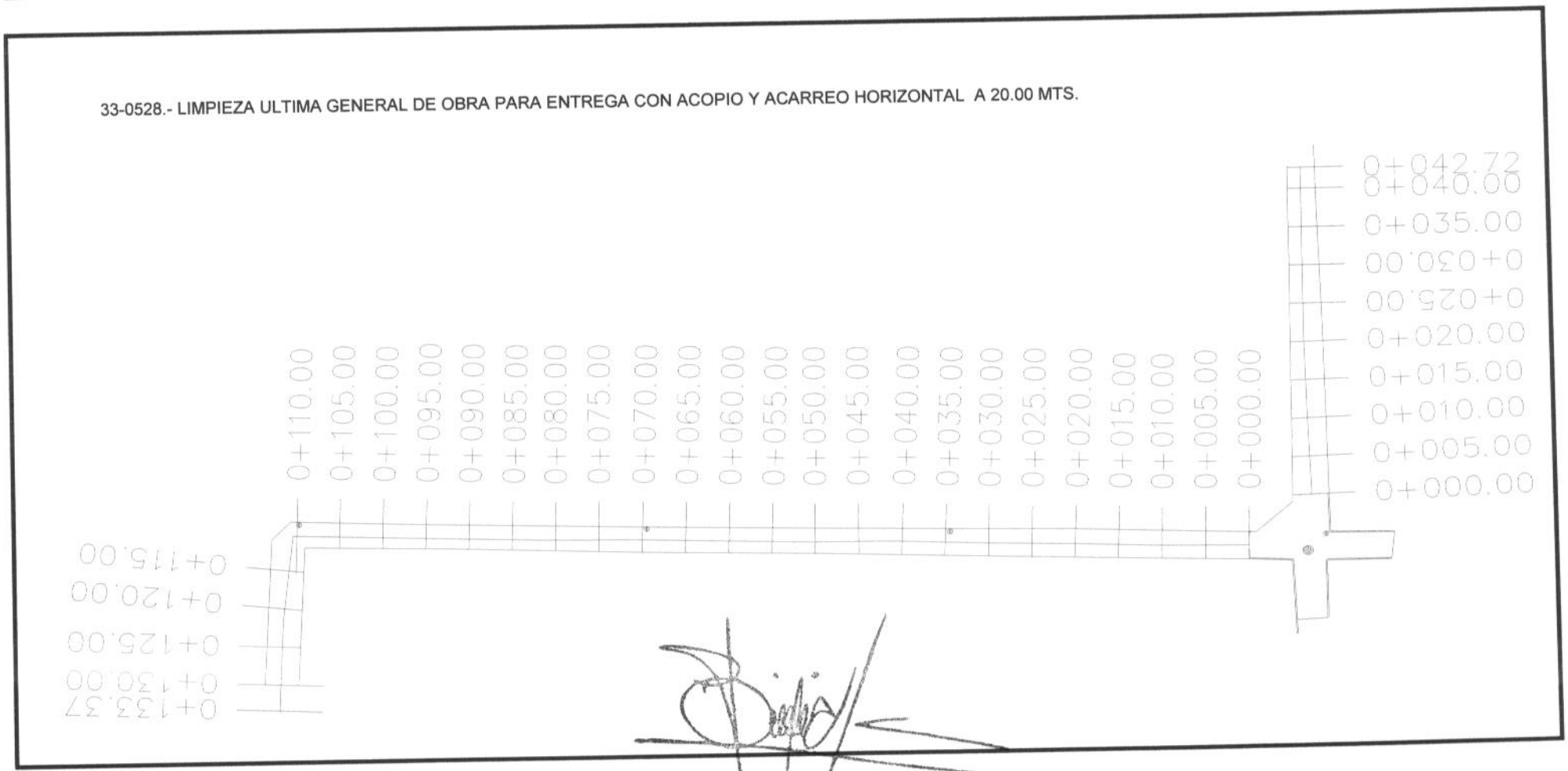
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL ( FONDO 3 ) 2023**

# C R O Q U I S

| |
|---|
| H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE<br>**ACAPULCO DE JUAREZ**<br>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA HERMOSILLO |
| **MUNICIPIO:** | ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. |
| **LOCALIDAD:** | POB. LA PROVIDENCIA |

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




ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO, SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

# XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 3-0073** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 ( VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | $48.00 | | 0.020000 | $0.96 | 7.01% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $45.00 | | 0.009333 | $0.42 | 3.07% |
| | CALHIDRA | TON | $2,780.00 | | 0.000200 | $0.56 | 4.09% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$1.94** | 14.16% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. TOPOGRAFO | JOR | $866.14 | | 1.000000 | $866.14 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $2,024.42 | | 0.100000 | $202.44 | |
| | CADENERO | JOR | $579.14 | | 2.000000 | $1,158.28 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $2,024.42 | | 0.030000 | $60.73 | |
| | Importe: | | | | | $2,287.59 | |
| | Rendimiento: | | | | 230.000000 | $9.95 | 72.63% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$9.95** | 72.63% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | TRANSITO | HR | $15.34 | | 0.060000 | $0.92 | 6.72% |
| | NIVEL FIJO MCA. KE. | HR | $8.92 | | 0.100000 | $0.89 | 6.50% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$1.81** | 13.21% |
| | Costo directo | | | | | **$13.70** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $2.06 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $15.76 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $15.76 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1.58 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$17.34** | |
| | (* DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: BAR03*** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | DEMOLICION DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECANICOS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: | | | | | | |
| | BARRENACION CON EQUIPO MECANICO A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.500008 | $298.60 | 47.01% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$298.60** | 47.01% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | COMPRESOR INGERSOL | HR | $448.77 | | 0.750000 | $336.58 | 52.99% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$336.58** | 52.99% |
| | Costo directo | | | | | **$635.18** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $95.28 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $730.46 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $730.46 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $73.05 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$803.51** | |
| | (* OCHOCIENTOS TRES PESOS 51/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: 4-0079** **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

**MANO DE OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | 0.100000 | $52.85 | |
| HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | 0.030000 | $15.85 | |
| Importe: | | | | $597.19 | |
| Rendimiento: | | | 2.962546 | $201.58 | 100.00% |
| Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$201.58** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$201.58** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $30.24 | |
| SUBTOTAL | | | | $231.82 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $231.82 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $23.18 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$255.00** | |

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: EX-MAT2A** **Unidad: M3**

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

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | HR | $663.20 | 0.069723 | $46.24 | 100.00% |
| Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$46.24** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$46.24** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $6.94 | |
| SUBTOTAL | | | | $53.18 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $53.18 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $5.32 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$58.50** | |

(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 5-0102** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | ARENA | M3 | $275.00 | | 1.050000 | $288.75 | 69.57% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$288.75** | 69.57% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.211457 | $126.28 | 30.43% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$126.28** | 30.43% |
| | Costo directo | | | | | **$415.03** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $62.25 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $477.28 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $477.28 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $47.73 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$525.01** | |
| | (* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: SUM-06** **Unidad: ML** | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. | | | | | |
| | **ATERIALES** | | | | | |
| | TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12" | ML | $485.00 | 1.050000 | $509.25 | 83.47% |
| | MANTECA | KG | $70.00 | 0.163857 | $11.47 | 1.88% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$520.72** | 85.35% |
| | **MANO DE OBRA** | | | | | |
| | OF. PLOMERO | JOR | $601.07 | 1.000000 | $601.07 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,129.56 | 0.100000 | $112.96 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,129.56 | 0.030000 | $33.89 | |
| | Importe: | | | | $1,276.41 | |
| | Volumen: | | | 0.070000 | $89.35 | 14.65% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$89.35** | 14.65% |
| | Costo directo | | | | **$610.07** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $91.51 | |
| | SUBTOTAL | | | | $701.58 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $701.58 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $70.16 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$771.74** | |
| | (* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: DESC-6"** **Unidad: SAL** | | | | | | |
| | DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: | | | | | | |
| | EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION | | | | | | |
| | **ATERIALES** | | | | | | |
| | PEGAMENTO PARA PVC | LT | $226.00 | | 0.040000 | $9.04 | 0.59% |
| | TUBO DER PVC 6" | ML | $152.00 | | 4.400000 | $668.80 | 43.32% |
| | CODO DE PVC 6" | PZA | $105.00 | | 2.000000 | $210.00 | 13.60% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$887.84** | 57.51% |
| | **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | | 0.443102 | $656.03 | 42.49% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$656.03** | 42.49% |
| | Costo directo | | | | | **$1,543.87** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $231.58 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,775.45 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $1,775.45 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $177.55 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$1,953.00** | |

(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: SILLE12-6 Unidad: PZA** | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | | | | | |
| **ATERIALES** | | | | | | |
| | PEGAMENTO PARA PVC | LT | $226.00 | 0.040000 | $9.04 | 2.20% |
| | SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE | PZA | $268.78 | 1.000000 | $268.78 | 65.39% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$277.82** | 67.58% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | 0.090000 | $133.25 | 32.42% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$133.25** | 32.42% |
| | Costo directo | | | | **$411.07** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $61.66 | |
| | SUBTOTAL | | | | $472.73 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $472.73 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $47.27 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$520.00** | |
| | (* QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 26-0390*** **Unidad: PZA** | | | | | | |
| | REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | TABICON DE CEMENTO 10x14x28 | PZA | $6.85 | | 62.000000 | $424.70 | 21.00% |
| | MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM. | PZA | $550.00 | | 1.000000 | $550.00 | 27.19% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$974.70** | 48.19% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | | 0.361503 | $535.22 | 26.46% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$535.22** | 26.46% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | M3 | $2,329.51 | | 0.100000 | $232.95 | 11.52% |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | M3 | $2,073.25 | | 0.063000 | $130.61 | 6.46% |
| | CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL | M3 | $2,370.32 | | 0.063000 | $149.33 | 7.38% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$512.89** | 25.36% |
| | Costo directo | | | | | **$2,022.81** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $303.42 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,326.23 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $2,326.23 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $232.62 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$2,558.85** | |
| | (* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 28-0417** **Unidad: PZA** | | | | | |
| | POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | PIEDRA BRAZA | M3 | $450.00 | 0.670000 | $301.50 | 3.32% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.00 | 0.300000 | $10.20 | 0.11% |
| | ESCALON DE FIERRO | PZA | $500.00 | 2.000000 | $1,000.00 | 11.00% |
| | TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM. | PZA | $3.80 | 540.000000 | $2,052.00 | 22.57% |
| | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | $16.95 | 2.000000 | $33.90 | 0.37% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $45.00 | 0.296222 | $13.33 | 0.15% |
| | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $26.50 | 1.000000 | $26.50 | 0.29% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$3,437.43** | 37.81% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | 2.500000 | $3,701.35 | 40.71% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$3,701.35** | 40.71% |
| **BASICOS** | | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | M3 | $2,329.51 | 0.838000 | $1,952.13 | 21.47% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | **$1,952.13** | 21.47% |
| | Costo directo | | | | **$9,090.91** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $1,363.64 | |
| | SUBTOTAL | | | | $10,454.55 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $10,454.55 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $1,045.46 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$11,500.01** | |
| | (* ONCE MIL QUINIENTOS PESOS 01/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 37-0579** **Unidad: PZA** | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $26.50 | 4.400000 | $116.60 | 2.46% |
| | ALAMBRON No. 2 | KG | $30.00 | 1.754815 | $52.64 | 1.11% |
| | ALAMBRE RECOCIDO | KG | $34.00 | 0.150000 | $5.10 | 0.11% |
| | MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA | P.T. | $16.95 | 1.500000 | $25.43 | 0.54% |
| | BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT | PZA | $4,215.00 | 1.000000 | $4,215.00 | 88.87% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$4,414.77** | 93.08% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | 0.154038 | $228.06 | 4.81% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$228.06** | 4.81% |
| **BASICOS** | | | | | | |
| | CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL | M3 | $2,370.32 | 0.042300 | $100.26 | 2.11% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | **$100.26** | 2.11% |
| | Costo directo | | | | **$4,743.09** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $711.46 | |
| | SUBTOTAL | | | | $5,454.55 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $5,454.55 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $545.46 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$6,000.01** | |
| | (* SEIS MIL PESOS 01/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 27-0412** **Unidad: ML** | | | | | |
| | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, | | | | | |
| | INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | |
| | TUBO PVC CED. RD-26 DE 3" | ML | $196.00 | 1.050000 | $205.80 | 72.92% |
| | MANTECA | KG | $70.00 | 0.200000 | $14.00 | 4.96% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$219.80** | 77.89% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. PLOMERO | JOR | $601.07 | 1.000000 | $601.07 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,129.56 | 0.100000 | $112.96 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,129.56 | 0.030000 | $33.89 | |
| | Importe: | | | | $1,276.41 | |
| | Volumen: | | | 0.048895 | $62.41 | 22.11% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$62.41** | 22.11% |
| | Costo directo | | | | **$282.21** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $42.33 | |
| | SUBTOTAL | | | | $324.54 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $324.54 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $32.45 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$356.99** | |
| | (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: TOMA*** **Unidad: TOMA** | | | | | |
| | TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | |
| | **\TERIALES** | | | | | |
| | TUBERIA DE COBRE DE 13 MM ( 1/2" ) | ML | $78.35 | 7.000000 | $548.45 | 57.82% |
| | CODO DE 90 DE COBRE DE 19 MM (1/2") | PZA | $6.25 | 2.000000 | $12.50 | 1.32% |
| | COPLE DE COBRE DE 1/2" ( 13 MM.) | PZA | $6.15 | 1.000000 | $6.15 | 0.65% |
| | LIJA EN CINTA | ML | $4.50 | 0.200000 | $0.90 | 0.09% |
| | SOLDADURA 50 X 50 | CARR | $48.50 | 0.200000 | $9.70 | 1.02% |
| | ABRAZADERA DE INSERCION DE 3 | PZA | $125.00 | 1.000000 | $125.00 | 13.18% |
| | PASTA P/SOLDAR | KG | $85.00 | 0.025000 | $2.13 | 0.22% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$704.83** | 74.30% |
| | **MANO DE OBRA** | | | | | |
| | OF. PLOMERO | JOR | $601.07 | 1.000000 | $601.07 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,129.56 | 0.100000 | $112.96 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,129.56 | 0.030000 | $33.89 | |
| | Importe: | | | | $1,276.41 | |
| | Volumen: | | | 0.190997 | $243.79 | 25.70% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$243.79** | 25.70% |
| | Costo directo | | | | **$948.62** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $142.29 | |
| | SUBTOTAL | | | | $1,090.91 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $1,090.91 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $109.09 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$1,200.00** | |
| | (* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: TAPON3** **Unidad: PZA** | | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC CED. RD-26 DE 3" DE DIAMETRO | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | TAPON CAMPANA DE PVC DEC RD-26 DE 3" DIA | PZA | $60.21 | | 1.000000 | $60.21 | 48.54% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$60.21** | 48.54% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. PLOMERO | JOR | $601.07 | | 1.000000 | $601.07 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,129.56 | | 0.100000 | $112.96 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,129.56 | | 0.030000 | $33.89 | |
| | Importe: | | | | | $1,276.41 | |
| | Volumen: | | | | 0.050007 | $63.83 | 51.46% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$63.83** | 51.46% |
| | Costo directo | | | | | **$124.04** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $18.61 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $142.65 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $142.65 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $14.27 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$156.92** | |
| | (* CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 31-0448** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.003215 | $1.92 | 5.47% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1.92** | 5.47% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | RETROEXCAVADORA | HR | $663.20 | | 0.050000 | $33.16 | 94.53% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$33.16** | 94.53% |
| | Costo directo | | | | | **$35.08** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $5.26 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $40.34 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $40.34 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $4.03 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$44.37** | |
| | (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 31-0454** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. | | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $35.00 | | 0.080000 | $2.80 | 13.83% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$2.80** | 13.83% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.002378 | $1.42 | 7.02% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1.42** | 7.02% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | HR | $736.16 | | 0.008500 | $6.26 | 30.93% |
| | CAMION PIPA | HR | $540.70 | | 0.009000 | $4.87 | 24.06% |
| | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | HR | $488.60 | | 0.010000 | $4.89 | 24.16% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$16.02** | 79.15% |
| | Costo directo | | | | | **$20.24** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $3.04 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $23.28 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $23.28 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $2.32 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$25.60** | |
| | (* VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: F-BASE20 Unidad: M3** | | | | | |
| | FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, | | | | | |
| | INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. | | | | | |
| **ATERIALES** | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $35.00 | 0.090000 | $3.15 | 0.95% |
| | MATERIAL DE BANCO | M3 | $138.00 | 1.300000 | $179.40 | 54.03% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$182.55** | 54.98% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | 0.004789 | $2.86 | 0.86% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$2.86** | 0.86% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | HR | $736.16 | 0.070000 | $51.53 | 15.52% |
| | CAMION PIPA | HR | $540.70 | 0.090000 | $48.66 | 14.66% |
| | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | HR | $488.60 | 0.095000 | $46.42 | 13.98% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$146.61** | 44.16% |
| | Costo directo | | | | **$332.02** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $49.80 | |
| | SUBTOTAL | | | | $381.82 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $381.82 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $38.18 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$420.00** | |
| | (* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 9-0138*** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $35.00 | | 0.288857 | $10.11 | 2.92% |
| | MATERIAL DE BANCO | M3 | $138.00 | | 1.300000 | $179.40 | 51.74% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$189.51** | 54.65% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.215000 | $128.40 | 37.03% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$128.40** | 37.03% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | HR | $144.21 | | 0.200000 | $28.84 | 8.32% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$28.84** | 8.32% |
| | Costo directo | | | | | **$346.75** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $52.01 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $398.76 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $398.76 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $39.88 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$438.64** | |
| | (* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 9-0139** **Unidad: M3** | | | | | | |
| | RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. | | | | | | |
| **ATERIALES** | | | | | | | |
| | AGUA | M3 | $35.00 | | 0.200000 | $7.00 | 5.93% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$7.00** | 5.93% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.185954 | $111.05 | 94.07% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$111.05** | 94.07% |
| | Costo directo | | | | | **$118.05** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $17.71 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $135.76 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $135.76 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $13.58 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$149.34** | |
| | (* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: 32-0474** **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA ( AL TERMINO DEL COLADO ) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALES** | | | | | | | |
| | CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2 | M3 | $2,050.00 | 0.157500 | $322.88 | 62.84% |
| | CURACRETO ROJO | LT | $27.80 | 0.200360 | $5.57 | 1.08% |
| | VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2 | KG | $26.50 | 1.990000 | $52.74 | 10.26% |
| | POLIN 4" X 4" | PZA | $126.00 | 0.200000 | $25.20 | 4.90% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $45.00 | 0.048000 | $2.16 | 0.42% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$408.55** | 79.51% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | 0.060000 | $88.83 | 17.29% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$88.83** | 17.29% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | VIBRADOR PARA CONCRETO DYNAPAC-KOHLER K- | HR | $82.29 | 0.200000 | $16.46 | 3.20% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$16.46** | 3.20% |
| | Costo directo | | | | **$513.84** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $77.08 | |
| | SUBTOTAL | | | | $590.92 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $590.92 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $59.09 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$650.01** | |

(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 01/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: S-MALLA610** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. | | | | | | |
| **ATERIALES** | | | | | | | |
| | MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10 | M2 | $22.85 | | 1.100000 | $25.14 | 58.59% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$25.14** | 58.59% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | | 0.012000 | $17.77 | 41.41% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$17.77** | 41.41% |
| | Costo directo | | | | | **$42.91** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $6.44 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $49.35 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $49.35 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $4.94 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$54.29** | |
| | (* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: SUMPOL** **Unidad: M2** | | | | | | |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **TERIALES** | | | | | | | |
| | MEMBRANA DE POLIETILENO | M2 | $26.70 | | 1.050000 | $28.04 | 80.00% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$28.04** | 80.00% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.011738 | $7.01 | 20.00% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$7.01** | 20.00% |
| | Costo directo | | | | | **$35.05** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $5.26 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $40.31 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $40.31 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $4.03 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$44.34** | |
| | (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 32-0471** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | | $1,480.54 | |
| | Volumen: | | | | 0.074176 | $109.82 | 27.67% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$109.82** | 27.67% |
| **BASICOS** | | | | | | | |
| | CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL | M3 | $2,223.28 | | 0.087500 | $194.54 | 49.02% |
| | CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM. | M2 | $308.25 | | 0.300000 | $92.48 | 23.30% |
| | Subtotal: BASICOS | | | | | **$287.02** | 72.33% |
| | Costo directo | | | | | **$396.84** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $59.53 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $456.37 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $456.37 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $45.64 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$502.01** | |
| | (* QUINIENTOS DOS PESOS 01/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 22-0333** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION. | | | | | | |
| | **ATERIALES** | | | | | | |
| | PINTURA AMARILLO TRAFICO | LT | $135.00 | | 0.085000 | $11.48 | 28.22% |
| | MICROESFERAS PRESENTACION POR KG. | KG | $20.74 | | 0.300000 | $6.22 | 15.29% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$17.70** | 43.51% |
| | **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. PINTOR | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | | $1,480.54 | |
| | Rendimiento: | | | | 64.427328 | $22.98 | 56.49% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$22.98** | 56.49% |
| | Costo directo | | | | | **$40.68** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $6.10 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $46.78 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $46.78 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $4.68 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$51.46** | |
| | (* CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 32-0484** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. | | | | | | |
| **ATERIALES** | | | | | | | |
| | ASFALTO OXIDADO | KG | $60.50 | | 0.150000 | $9.08 | 65.56% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$9.08** | 65.56% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.007987 | $4.77 | 34.44% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$4.77** | 34.44% |
| | Costo directo | | | | | **$13.85** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $2.08 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $15.93 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $15.93 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $1.59 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$17.52** | |
| | (* DIECISIETE PESOS 52/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: CORTE01** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA | | | | | | |
| **ATERIALES** | | | | | | | |
| | DISCO DE CORTE | PZA | $1,850.00 | | 0.003500 | $6.48 | 26.36% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$6.48** | 26.36% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | | 0.003416 | $2.04 | 8.30% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$2.04** | 8.30% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | CORTADORA DE PISO | HR | $160.56 | | 0.100000 | $16.06 | 65.34% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$16.06** | 65.34% |
| | Costo directo | | | | | **$24.58** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $3.69 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $28.27 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $28.27 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $2.83 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$31.10** | |
| | (* TREINTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: DEN-1530** **Unidad: ML** | | | | | | |
| | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, | | | | | | |
| | INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN | | | | | | |
| | **ATERIALES** | | | | | | |
| | CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2 | M3 | $2,050.00 | | 0.047000 | $96.35 | 34.39% |
| | BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4" | PZA | $118.00 | | 0.350000 | $41.30 | 14.74% |
| | DUELA DE 3/4" X 4" ( 3a) | PZA | $48.00 | | 0.400000 | $19.20 | 6.85% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | | **$156.85** | 55.99% |
| | **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | |
| | PEON | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | |
| | Importe: | | | | | $1,480.54 | |
| | Rendimiento: | | | | 12.008598 | $123.29 | 44.01% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$123.29** | 44.01% |
| | Costo directo | | | | | **$280.14** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | | $42.02 | |
| | SUBTOTAL | | | | | $322.16 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $322.16 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | | $32.22 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | | **$354.38** | |
| | (* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Análisis: CARGA** **Unidad: M3**

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

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | HR | $337.58 | 0.350000 | $118.15 | 71.17% |
| RETROEXCAVADORA | HR | $663.20 | 0.072165 | $47.86 | 28.83% |
| Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$166.01** | 100.00% |
| Costo directo | | | | **$166.01** | |
| INDIRECTOS | 15% | | | $24.90 | |
| SUBTOTAL | | | | $190.91 | |
| FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| SUBTOTAL | | | | $190.91 | |
| UTILIDAD | 10% | | | $19.09 | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$210.00** | |

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: 33-0528** **Unidad: M2** | | | | | |
| | LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. | | | | | |
| | **MANO DE OBRA** | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | 0.100000 | $52.85 | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | 0.030000 | $15.85 | |
| | Importe: | | | | $597.19 | |
| | Volumen: | | | 0.011052 | $6.60 | 100.00% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$6.60** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$6.60** | |
| | INDIRECTOS | 15% | | | $0.99 | |
| | SUBTOTAL | | | | $7.59 | |
| | FINANCIAMIENTO | 0% | | | | |
| | SUBTOTAL | | | | $7.59 | |
| | UTILIDAD | 10% | | | $0.76 | |
| | **PRECIO UNITARIO** | | | | **$8.35** | |
| | (* OCHO PESOS 35/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: B-02** **Unidad: M3** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $3,793.10 | 0.310000 | $1,175.86 | 56.72% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $450.00 | 0.640000 | $288.00 | 13.89% |
| | AGUA | M3 | $35.00 | 0.250000 | $8.75 | 0.42% |
| | ARENA | M3 | $275.00 | 0.540000 | $148.50 | 7.16% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,621.11** | 78.19% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,777.55 | 0.083000 | $396.54 | 19.13% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$396.54** | 19.13% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | REVOLVEDORA | HR | $104.32 | 0.533000 | $55.60 | 2.68% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$55.60** | 2.68% |
| | Costo directo | | | | **$2,073.25** | |
| | (* DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Análisis: B-03*** ***Unidad: M3*** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $3,793.10 | 0.350000 | $1,327.59 | 59.71% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $450.00 | 0.640000 | $288.00 | 12.95% |
| | AGUA | M3 | $35.00 | 0.235000 | $8.23 | 0.37% |
| | ARENA | M3 | $275.00 | 0.530000 | $145.75 | 6.56% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,769.57** | 79.59% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,777.55 | 0.083330 | $398.11 | 17.91% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$398.11** | 17.91% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | REVOLVEDORA | HR | $104.32 | 0.533000 | $55.60 | 2.50% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$55.60** | 2.50% |
| | Costo directo | | | | **$2,223.28** | |

(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 28/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Análisis: B-04*** ***Unidad: M3*** | | | | | |
| | CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $3,793.10 | 0.390000 | $1,479.31 | 62.41% |
| | GRAVA CLASIFICADA | M3 | $450.00 | 0.630000 | $283.50 | 11.96% |
| | AGUA | M3 | $35.00 | 0.230000 | $8.05 | 0.34% |
| | ARENA | M3 | $275.00 | 0.530000 | $145.75 | 6.15% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$1,916.61** | 80.86% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | JOR | $4,777.55 | 0.083330 | $398.11 | 16.80% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$398.11** | 16.80% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | REVOLVEDORA | HR | $104.32 | 0.533000 | $55.60 | 2.35% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$55.60** | 2.35% |
| | Costo directo | | | | **$2,370.32** | |
| | (* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 32/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: B-05** **Unidad: M3** | | | | | |
| | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | CEMENTO GRIS NORMAL | TON | $3,793.10 | 0.528000 | $2,002.76 | 85.97% |
| | ARENA | M3 | $275.00 | 1.150000 | $316.25 | 13.58% |
| | AGUA | M3 | $35.00 | 0.300000 | $10.50 | 0.45% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$2,329.51** | 100.00% |
| | Costo directo | | | | **$2,329.51** | |

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Análisis: B-08*** ***Unidad: M2*** | | | | | |
| | CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM. | | | | | |
| **MATERIALES** | | | | | | |
| | TRIPLAY DE PINO 16 MM. | M3 | $250.00 | 0.350000 | $87.50 | 28.39% |
| | CLAVO DE 2 1/2" A 4" | KG | $45.00 | 0.250000 | $11.25 | 3.65% |
| | BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4" | PZA | $118.00 | 0.350000 | $41.30 | 13.40% |
| | DIESEL | LT | $20.15 | 1.000000 | $20.15 | 6.54% |
| | Subtotal: MATERIALES | | | | **$160.20** | 51.97% |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | JOR | $1,480.54 | 0.100000 | $148.05 | 48.03% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | $148.05 | 48.03% |
| | Costo directo | | | | **$308.25** | |
| | (* TRESCIENTOS OCHO PESOS 25/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: JOR01** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( 1 PEON ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | 88.50% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $528.49 | 0.100000 | $52.85 | 8.85% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$581.34** | 97.35% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $528.49 | 0.030000 | $15.85 | 2.65% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$15.85** | 2.65% |
| | Costo directo | | | | **$597.19** | |
| | (* QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: JOR02** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA ( ALBAÑIL + PEON) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. ALBAÑIL | JOR | $781.72 | 1.000000 | $781.72 | 52.80% |
| | PEON | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | 35.70% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | 0.100000 | $131.02 | 8.85% |
| | *Subtotal: MANO DE OBRA* | | | | **$1,441.23** | 97.34% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | 0.030000 | $39.31 | 2.66% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$39.31** | 2.66% |
| | Costo directo | | | | **$1,480.54** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *) | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

***Análisis: JOR03*** ***Unidad: JOR***
CUADRILLA ( TOPOGRAFO + 2 CADENEROS )

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. TOPOGRAFO | JOR | $866.14 | 1.000000 | $866.14 | 37.86% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $2,024.42 | 0.100000 | $202.44 | 8.85% |
| | CADENERO | JOR | $579.14 | 2.000000 | $1,158.28 | 50.63% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | **$2,226.86** | 97.35% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $2,024.42 | 0.030000 | $60.73 | 2.65% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$60.73** | 2.65% |
| | *Costo directo* | | | | **$2,287.59** | |

(* DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Análisis: JOR04*** ***Unidad: JOR*** | | | | | |
| | CUADRILLA ( OP. EQ. MENOR + 7 PEONES) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | PEON | JOR | $528.49 | 7.000000 | $3,699.43 | 77.43% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $4,227.92 | 0.100000 | $422.79 | 8.85% |
| | OP. DE EQUIPO MENOR | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | 11.06% |
| | *Subtotal:* MANO DE OBRA | | | | **$4,650.71** | 97.35% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $4,227.92 | 0.030000 | $126.84 | 2.65% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | **$126.84** | 2.65% |
| | Costo directo | | | | $4,777.55 | |

(* CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: JOR05** **Unidad: JOR** | | | | | |
| | CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE ) | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| | OF. CARP. O. N. | JOR | $781.72 | 1.000000 | $781.72 | 52.80% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | 1.000000 | $528.49 | 35.70% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | 0.100000 | $131.02 | 8.85% |
| | *Subtotal: MANO DE OBRA* | | | | **$1,441.23** | 97.34% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | 0.030000 | $39.31 | 2.66% |
| | *Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA* | | | | **$39.31** | 2.66% |
| | *Costo directo* | | | | **$1,480.54** | |

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: JOR06** **Unidad: JOR** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PLOMERO + AYTE ) | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. PLOMERO | JOR | $601.07 | | 1.000000 | $601.07 | 47.09% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | 41.40% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,129.56 | | 0.100000 | $112.96 | 8.85% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,242.52** | 97.34% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,129.56 | | 0.030000 | $33.89 | 2.66% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$33.89** | 2.66% |
| | Costo directo | | | | | **$1,276.41** | |

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. *)

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DE BASICOS

| Código | Concepto | Unidad | Costo | | cantidad | Importe | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Análisis: JOR07** **Unidad: JOR** | | | | | | |
| | CUADRILLA ( OF. PINTOR + AYUDANTE ) | | | | | | |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | | |
| | OF. PINTOR | JOR | $781.72 | | 1.000000 | $781.72 | 52.80% |
| | AYUDANTE GENERAL | JOR | $528.49 | | 1.000000 | $528.49 | 35.70% |
| | MANDO INTERMEDIO | %MO | $1,310.21 | | 0.100000 | $131.02 | 8.85% |
| | Subtotal: MANO DE OBRA | | | | | **$1,441.23** | 97.34% |
| **EQUIPO Y HERRAMIENTA** | | | | | | | |
| | HERRAMIENTA MENOR | %MO | $1,310.21 | | 0.030000 | $39.31 | 2.66% |
| | Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | **$39.31** | 2.66% |
| | Costo directo | | | | | **$1,480.54** | |
| | (* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *) | | | | | | |

JEF DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

### DATOS GENERALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-01 | | |
| MAQUINA: | TRANSITO | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 12.50 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 400 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 5,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 0 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS. | |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $35,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS. | |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $3,500.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | .00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 2.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.1514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $.00 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0035 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 = | $6.30 | 10.00% | $0.63 | 5.00% | $0.32 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00 = | $1.54 | 8.00% | $0.12 | 100.00% | $1.54 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00 | $1.20 | 10.00% | $0.12 | 10.00% | $0.12 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 = | $6.30 | 15.00% | $0.95 | 6.00% | $0.38 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$15.34** | | **$1.82** | | **$2.36** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 7.24 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 / ] * $0/Lt. = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$0.00** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$15.34** | | **$1.82** | | **$2.36** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-02 | | |
| MAQUINA: | NIVEL FIJO MCA. KE. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 11.20 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,500 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 28,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 0 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS. | |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $35,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS. | |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $10,500.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | .00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 2.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $.00 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 = | $0.88 | 10.00% | $0.09 | 5.00% | $0.04 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.0( | $0.29 | 8.00% | $0.02 | 100.00% | $0.29 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500 | $0.23 | 10.00% | $0.02 | 10.00% | $0.02 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 = | $2.20 | 15.00% | $0.33 | 6.00% | $0.13 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$3.60** | | **$0.46** | | **$0.48** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32 | $5.32 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 / ] * $0/Lt. = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$5.32** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OTROS CONSUMOS** | | | | | |
| **SUMA DE OTROS CONSUMOS** | **$0.00** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$8.92** | | **$0.46** | | **$0.48** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-03 | | |
| MAQUINA: | RETROEXCAVADORA | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $850,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 5.36 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $25,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,800 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 15,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $20.15 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $825,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 15% $123,750.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 155.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 279.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 2.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $118.82 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.0451 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $950.54 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0041 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 11 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 825,000.00 - 123,750.00 / 15,000.00 = | $46.75 | 10.00% | $4.68 | 5.00% | $2.34 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (825,000.00 + 123,750.00) * 0.03 / 2 * 2,800 | $5.42 | 8.00% | $0.43 | 100.00% | $5.42 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (825,000.00 + 123,750.00) * 0.03 / 2 * 2,8 | $4.24 | 10.00% | $0.42 | 10.00% | $0.42 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 46.75 = | $116.88 | 15.00% | $17.53 | 6.00% | $7.01 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$173.29** | | **$23.06** | | **$15.19** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0451 * 279.00 * 20.15 = | $253.55 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0041 * 279.00) + 11 / 200] * $85/Lt. = | $101.91 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $25,000.00 / 1,600.00 = | $15.63 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$371.09** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $950.54/8 | $118.82 | | | | |
| OPERACION | $118.82 | 3.00% | $3.56 | 5.00% | $5.94 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | **$118.82** | | **$3.56** | | **$5.94** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$663.20** | | **$26.62** | | **$21.13** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-05 | | |
| MAQUINA: | CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $695,580.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.66 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $13,500.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 8,640 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 23,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $20.15 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $682,080.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $204,624.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 150.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 270.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 2.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $118.82 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.01 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $950.54 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.0035 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 6.6 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 682,080.00 - 204,624.00 / 23,000.00 = | | $20.76 | 10.00% | $2.08 | 5.00% | $1.04 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (682,080.00 + 204,624.00) * 0.03 / 2 * 8,640 | | $1.64 | 8.00% | $0.13 | 100.00% | $1.64 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (682,080.00 + 204,624.00) * 0.03 / 2 * 8,6 | | $1.28 | 10.00% | $0.13 | 10.00% | $0.13 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 20.76 = | | $51.90 | 15.00% | $7.79 | 6.00% | $3.11 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | | **$75.58** | | **$10.13** | | **$5.92** |
| **CONSUMOS** | | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 20.15 = | | $54.41 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 270.00) + 6.6 / ] * $85/Lt. = | | $80.33 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 = | | $8.44 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | | **$143.18** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR | Po = Sr / (Ht) = $950.54/8 | $118.82 | | | | |
| OPERACION | | $118.82 | 3.00% | $3.56 | 5.00% | $5.94 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | | **$118.82** | | **$3.56** | | **$5.94** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | | **$337.58** | | **$13.69** | | **$11.86** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-06 | | |
| MAQUINA: | MOTOCONFORMADORA CAT.120 B | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $1,450,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 3.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $27,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 4,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 12,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $20.15 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $1,423,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $426,900.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 150.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 270.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.7 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $79.27 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.035 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $528.49 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.005 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 6.6667 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 26 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 12,000.00 = | $83.01 | 10.00% | $8.30 | 5.00% | $4.15 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,0( | $7.40 | 8.00% | $0.59 | 100.00% | $7.40 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * 4 | $9.25 | 10.00% | $0.93 | 10.00% | $0.93 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 83.01 = | $224.13 | 15.00% | $33.62 | 6.00% | $13.45 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$323.79** | | **$43.44** | | **$25.93** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.035 * 270.00 * 20.15 = | $190.42 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 270.00) + 26 / 200] * $85/Lt. = | $125.80 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 = | $16.88 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$333.10** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $528.49/6.6667 | $79.27 | | | | |
| OPERACION | $79.27 | 3.00% | $2.38 | 5.00% | $3.96 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | **$79.27** | | **$2.38** | | **$3.96** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$736.16** | | **$45.82** | | **$29.89** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-07 | | |
| MAQUINA: | CAMION PIPA | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $520,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.40 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $10,500.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 5,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 12,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 180 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $20.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $509,500.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% $152,850.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 122.50% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 220.50 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 2.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $142.58 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.0421 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $950.54 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.005 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 6.6667 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 8 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 200 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 12,000.00 = | $29.72 | 10.00% | $2.97 | 5.00% | $1.49 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 5,000 | $2.12 | 8.00% | $0.17 | 100.00% | $2.12 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 5,0 | $2.65 | 10.00% | $0.27 | 10.00% | $0.27 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 29.72 = | $74.30 | 15.00% | $11.15 | 6.00% | $4.46 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$108.79** | | **$14.56** | | **$8.34** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.0421 * 220.50 * 20 = | $185.66 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 220.50) + 8 / 200] * $85/Lt. = | $97.11 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 = | $6.56 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$289.33** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $950.54/6.6667 | $142.58 | | | | |
| OPERACION | $142.58 | 3.00% | $4.28 | 5.00% | $7.13 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | **$142.58** | | **$4.28** | | **$7.13** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$540.70** | | **$18.84** | | **$15.47** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-08 | | |
| MAQUINA: | VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $650,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.31 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $15,000.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 8,640 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 20,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 1,600 HRS. | POTENCIA NOMINAL 120 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL | $20.15 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $635,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 15% $95,250.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 183.34% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 220.01 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3.5% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 3 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $118.82 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.035 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $950.54 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.005 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 2 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 180 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 = | $26.99 | 10.00% | $2.70 | 5.00% | $1.35 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,640.( | $1.35 | 8.00% | $0.11 | 100.00% | $1.35 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,64 | $1.48 | 10.00% | $0.15 | 10.00% | $0.15 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 = | $80.97 | 15.00% | $12.15 | 6.00% | $4.86 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$110.79** | | **$15.11** | | **$7.71** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.035 * 220.01 * 20.15 = | $155.16 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 220.01) + 2 / 180] * $85/Lt. = | $94.44 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 = | $9.38 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$258.98** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $950.54/8 | $118.82 | | | | |
| OPERACION | $118.82 | 3.00% | $3.56 | 5.00% | $5.94 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | **$118.82** | | **$3.56** | | **$5.94** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$488.59** | | **$18.67** | | **$13.65** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-09 | | |
| MAQUINA: | REVOLVEDORA | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $25,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.50 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $800.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 5,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 4,800 HRS. | POTENCIA NOMINAL 12 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $20.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $24,200.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% $4,840.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 12.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $66.06 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.075 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $528.49 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.01 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 50 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | | |
| a).- DEPRECIACION | D = (Vm-Vr)/Ve = 24,200.00 - 4,840.00 / 5,000.00 = | $3.87 | 10.00% | $0.39 | 5.00% | $0.19 |
| b).- INVERSION | Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,200.00 + 4,840.00) * 0.03 / 2 * 2,000.00 | $0.23 | 8.00% | $0.02 | 100.00% | $0.23 |
| c).- SEGUROS | Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,200.00 + 4,840.00) * 0.03 / 2 * 2,000.( | $0.22 | 10.00% | $0.02 | 10.00% | $0.02 |
| d).- MANTENIMIENTO | M = Ko * D = 1.00 * 3.87 = | $3.87 | 15.00% | $0.58 | 6.00% | $0.23 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | | **$8.19** | | **$1.01** | | **$0.67** |
| **CONSUMOS** | | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE | GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.075 * 12.00 * 20 = | $18.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA: | = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE: | Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 12.00) + 1 / 50] * $85/Lt. = | $11.90 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS: | N = Pn/Vn = $800.00 / 4,800.00 = | $0.17 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES: | Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | | **$30.07** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR | Po = Sr / (Ht) = $528.49/8 | $66.06 | | | | |
| OPERACION | | $66.06 | 3.00% | $1.98 | 5.00% | $3.30 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | | **$66.06** | | **$1.98** | | **$3.30** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | | **$104.32** | | **$2.99** | | **$3.97** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-10 | | |
| MAQUINA: | COMPRESOR INGERSOL | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $490,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 5.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $4,800.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 2,000 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 10,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 4,800 HRS. | POTENCIA NOMINAL 8 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $20.15 / LTS. | |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $485,200.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $85.00 / LTS. | |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $48,520.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 200.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 16.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1.5 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $118.82 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.5 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $950.54 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.026 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 16 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 485,200.00 - 48,520.00 / 10,000.00 = | | $43.67 | 10.00% | $4.37 | 5.00% | $2.18 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (485,200.00 + 48,520.00) * 0.03 / 2 * 2,000.( | | $4.27 | 8.00% | $0.34 | 100.00% | $4.27 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (485,200.00 + 48,520.00) * 0.04 / 2 * 2,00 | | $5.34 | 10.00% | $0.53 | 10.00% | $0.53 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.50 * 43.67 = | | $65.51 | 15.00% | $9.83 | 6.00% | $3.93 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | | **$118.79** | | **$15.07** | | **$10.91** |
| **CONSUMOS** | | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.5 * 16.00 * 20.15 = | | $161.20 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0260 * 16.00) + 16 / 100] * $85/Lt. = | | $48.96 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $4,800.00 / 4,800.00 = | | $1.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | | **$211.16** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | | |
| OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR | Po = Sr / (Ht) = $950.54/8 | $118.82 | | | | |
| OPERACION | | $118.82 | 3.00% | $3.56 | 5.00% | $5.94 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | | **$118.82** | | **$3.56** | | **$5.94** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | | **$448.77** | | **$18.63** | | **$16.85** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-12 | | |
| MAQUINA: | VIBRADOR PARA CONCRETO DYNAPAC-KOHLER K- | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $28,650.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 2.67 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 1,500 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 4,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 8 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $20.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $28,650.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 10% $2,865.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 8.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 4% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 0.8 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.352 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $.00 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.02 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 28,650.00 - 2,865.00 / 4,000.00 = | $6.45 | 10.00% | $0.65 | 5.00% | $0.32 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (28,650.00 + 2,865.00) * 0.03 / 2 * 1,500.00 | $0.34 | 8.00% | $0.03 | 100.00% | $0.34 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (28,650.00 + 2,865.00) * 0.04 / 2 * 1,500.( | $0.42 | 10.00% | $0.04 | 10.00% | $0.04 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.45 = | $5.16 | 15.00% | $0.77 | 6.00% | $0.31 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$12.37** | | **$1.49** | | **$1.01** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.352 * 8.00 * 20 = | $56.32 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0200 * 8.00) + 0 / ] * $85/Lt. = | $13.60 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$69.92** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$82.29** | | **$1.49** | | **$1.01** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-14 | | |
| MAQUINA: | BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P. | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $95,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 4.44 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $00.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 1,800 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 8,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | HRS. | POTENCIA NOMINAL 4 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $20.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $95,000.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% $19,000.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 75.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 3.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $66.06 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.514 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $528.49 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.1 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 8 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 100 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 8,000.00 = | $9.50 | 10.00% | $0.95 | 5.00% | $0.48 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.0( | $1.01 | 8.00% | $0.08 | 100.00% | $1.01 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800 | $0.95 | 10.00% | $0.10 | 10.00% | $0.10 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 9.50 = | $9.50 | 15.00% | $1.43 | 6.00% | $0.57 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$20.96** | | **$2.56** | | **$2.16** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.514 * 3.00 * 20 = | $30.84 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 3.00) + 1 / 100] * $85/Lt. = | $26.35 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$57.19** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $528.49/8 | $66.06 | | | | |
| OPERACION | $66.06 | 3.00% | $1.98 | 5.00% | $3.30 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | **$66.06** | | **$1.98** | | **$3.30** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$144.21** | | **$4.54** | | **$5.46** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO
Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

### ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

**DATOS GENERALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO: | EQ-17 | | |
| MAQUINA: | CORTADORA DE PISO | | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | $35,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | .81 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | $200.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 8,640 HRS. |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 7,000 HRS. |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 2,500 HRS. | POTENCIA NOMINAL 6 HP | |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | $00.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA | $20.00 / LTS. |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | HRS. | | |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | $34,800.00 | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | $85.00 / LTS. |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% $6,960.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 100.00% |
| TASA DE INTERES (i): | 3.2% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 6.00 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 3% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 1 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | $79.27 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 0.17 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | $528.49 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.1 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 6.6667 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 1 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 50 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1.0 |

| | ACTIVA | % | ESPERA | % | RESERVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **CARGOS FIJOS** | | | | | |
| a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 = | $3.98 | 10.00% | $0.40 | 5.00% | $0.20 |
| b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.00 | $0.08 | 8.00% | $0.01 | 100.00% | $0.08 |
| c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.( | $0.07 | 10.00% | $0.01 | 10.00% | $0.01 |
| d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 = | $3.98 | 15.00% | $0.60 | 6.00% | $0.24 |
| **SUMA CARGOS FIJOS** | **$8.11** | | **$1.02** | | **$0.53** |
| **CONSUMOS** | | | | | |
| a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 20 = | $20.40 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0 | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $85/Lt. = | $52.70 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 = | $0.08 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 = | $0.00 | 0.00% | $0.00 | 0.00% | $0.00 |
| **SUMA DE CONSUMOS:** | **$73.18** | | **$0.00** | | **$0.00** |
| **OPERACION** | | | | | |
| OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $528.49/6.6667 | $79.27 | | | | |
| OPERACION | $79.27 | 3.00% | $2.38 | 5.00% | $3.96 |
| **SUMA DE OPERACION POR HORA** | **$79.27** | | **$2.38** | | **$3.96** |
| **COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA** | **$160.56** | | **$3.40** | | **$4.49** |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

## SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA**

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

LUGAR;POB. LA PROVIDENCIA, ,

| | |
|---|---|
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAR** | **C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** |
| Nombre del Licitante | JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y |

## DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 10-jul-23 Terminacion: 07-oct-23 Duracion : 90 dias

| | | | |
|---|---|---|---|
| DICAL | DIAS CALENDARIO | | 365.00 |
| DIAGI | DIAS DE AGUINALDO | | 15.00 |
| PIVAC | DIAS POR PRIMA VACACIONAL | | 3.00 |
| | Prima dominical | | 13.00 |
| | Horas extras gravables en el SBC | | |
| | Horas extras no gravables en el SBC | | |
| **Tp** | **TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** | SUMA: | **396.00** |
| DIDOM | DIAS DOMINGO | | 52.00 |
| DIVAC | DIAS DE VACACIONES | | 12.00 |
| DILUN | DIAS LUNES | | |
| DIFEO | DIAS FESTIVOS POR LEY | | 4.00 |
| DIPEC | DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS) | | 3.00 |
| DIPCO | DIAS POR COSTUMBRE | | |
| DIPEN | DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL | | |
| DISIN | DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO) | | |
| | Dias no Trabajados por Guardia | | |
| **DINLA** | **DIAS NO LABORADOS AL AÑO** | SUMA: | **71.00** |
| **TI** | **TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)** | | 294.00 |
| **Tp / TI** | DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS | | 1.346939 |
| **(Tp -Te) / TI** | (DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE) | | 1.346939 |
| **FSBC** | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION ( Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS | | 1.084932 |

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 103.74

Otros cargos

| CLAVE | CATEGORIAS | Salario Nominal $ | Tp / TI | Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT | Ps x (Tp-Te)/TI | Otros cargos | Fsr=[ Ps (Tp-Te) / TI ] + (Tp/TI)+G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F = E x D | G = 0 % | H = D + F + G |
| MO-01 | PEON | 300.00 | 1.346939 | 0.307884 | 0.414701 | | 1.761640 |
| MO-02 | AYUDANTE | 300.00 | 1.346939 | 0.307884 | 0.414701 | | 1.761640 |
| MO-03 | OF. ALBAÑIL | 450.00 | 1.346939 | 0.289705 | 0.390215 | | 1.737154 |
| MO-04 | TOPOGRAFO | 500.00 | 1.346939 | 0.286080 | 0.385332 | | 1.732271 |
| MO-05 | OF. PLOMERO | 343.00 | 1.346939 | 0.301024 | 0.405461 | | 1.752400 |
| MO-06 | CADENERO | 330.00 | 1.346939 | 0.302936 | 0.408036 | | 1.754975 |
| MO-07 | OP. DE EQUIPO MENOR | 300.00 | 1.346939 | 0.307884 | 0.414701 | | 1.761640 |
| MO-08 | OF. CARP. O.N. | 450.00 | 1.346939 | 0.289705 | 0.390215 | | 1.737154 |
| MO-09 | OF. PINTOR | 450.00 | 1.346939 | 0.289705 | 0.390215 | | 1.737154 |

**SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Inicio: 10/07/2023
Terminacion: 07/10/2023
Duracion: 90 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Firma

| SALARIO MINIMO D.F $: | 103.74 | 3 veces salario mínimo D.F. | 311.22 | 25 veces salario minimo D.F. | 2593.50 | 25 veces salario minimo D.F. | 2,593.50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| CATEGORIA | SALARIO | | | I. RIESGO | II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD | | | | | III | IV | | V | | | TOTAL | PS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave de Categoria | Salario Nominal $ | Factor Salario Base de Cotizacio | Salario Base de Cotización | DE TRABAJO | Cuota Fija | Excedente de tres salarios mínimos | 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 | Obligacion Obrero-Patronal |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R |
| | | | BxC | ExD | FxSMDF | D-3SMDF | HxG | IxD | JxD | KxD | LxD | MxD | NxD | OxD | PxD | SUMA(F:O) | P / D |
| | Sn | FSBC | SBC | 7.58880% | 20.4000% | | 1.1000% | 0.7000% | 1.0500% | 1.7500% | 2.00% | 3.1500% | 1.00% | 5.00% | 2.00% | SP | SP/SBC |
| MO-01 | 300.00 | 1.0849 | 325.48 | 24.70 | 21.16 | 14.26 | 0.16 | 2.28 | 3.42 | 5.70 | 6.51 | 10.25 | 3.25 | 16.27 | 6.51 | 100.21 | 0.307884 |
| MO-02 | 300.00 | 1.0849 | 325.48 | 24.70 | 21.16 | 14.26 | 0.16 | 2.28 | 3.42 | 5.70 | 6.51 | 10.25 | 3.25 | 16.27 | 6.51 | 100.21 | 0.307884 |
| MO-03 | 450.00 | 1.0849 | 488.22 | 37.05 | 21.16 | 177.00 | 1.95 | 3.42 | 5.13 | 8.54 | 9.76 | 15.38 | 4.88 | 24.41 | 9.76 | 141.44 | 0.289705 |
| MO-04 | 500.00 | 1.0849 | 542.47 | 41.17 | 21.16 | 231.25 | 2.54 | 3.80 | 5.70 | 9.49 | 10.85 | 17.09 | 5.42 | 27.12 | 10.85 | 155.19 | 0.286080 |
| MO-05 | 343.00 | 1.0849 | 372.13 | 28.24 | 21.16 | 60.91 | 0.67 | 2.60 | 3.91 | 6.51 | 7.44 | 11.72 | 3.72 | 18.61 | 7.44 | 112.02 | 0.301024 |
| MO-06 | 330.00 | 1.0849 | 358.03 | 27.17 | 21.16 | 46.81 | 0.51 | 2.51 | 3.76 | 6.27 | 7.16 | 11.28 | 3.58 | 17.90 | 7.16 | 108.46 | 0.302936 |
| MO-07 | 300.00 | 1.0849 | 325.48 | 24.70 | 21.16 | 14.26 | 0.16 | 2.28 | 3.42 | 5.70 | 6.51 | 10.25 | 3.25 | 16.27 | 6.51 | 100.21 | 0.307884 |
| MO-08 | 450.00 | 1.0849 | 488.22 | 37.05 | 21.16 | 177.00 | 1.95 | 3.42 | 5.13 | 8.54 | 9.76 | 15.38 | 4.88 | 24.41 | 9.76 | 141.44 | 0.289705 |
| MO-09 | 450.00 | 1.0849 | 488.22 | 37.05 | 21.16 | 177.00 | 1.95 | 3.42 | 5.13 | 8.54 | 9.76 | 15.38 | 4.88 | 24.41 | 9.76 | 141.44 | 0.289705 |

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

### Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA ( S ): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

| | En Veces SMDF |
|---|---|
| Sal. Nominal (S | **300.00** |
| Salario Base deCotizacion (SBC) | **325.48** |

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414701 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 24.70 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.16 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 2.28 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 3.42 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 5.70 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 6.51 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 10.25 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.25 |
| | 5 % Infonavit | 16.27 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.51 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 100.21 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.307884** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.761640**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR .O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

## ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA ( S ): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **325.48**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414701 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 24.70 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.16 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 2.28 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 3.42 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 5.70 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 6.51 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 10.25 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.25 |
| | 5 % Infonavit | 16.27 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.51 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 100.21 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.307884** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.761640**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR .O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA ( S ): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390215 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 37.05 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 1.95 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 3.42 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 5.13 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 8.54 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 9.76 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 15.38 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.88 |
| | 5 % Infonavit | 24.41 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 9.76 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 141.44 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.289705** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.737154**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR[illegible]LO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA ( S ): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **542.47**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385332 | |

| | CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 41.17 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 2.54 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 3.80 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 5.70 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 9.49 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 10.85 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 17.09 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 5.42 |
| | 5 % Infonavit | 27.12 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 10.85 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 155.19 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.28608** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.732271**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR .O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA ( S ): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **343.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **372.13**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.405461 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 28.24 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.67 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 2.60 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 3.91 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 6.51 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 7.44 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.72 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.72 |
| | 5 % Infonavit | 18.61 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 7.44 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 112.02 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.301024** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.752400**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA ( S ): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **330.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **358.03**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.408036 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 27.17 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.51 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 2.51 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 3.76 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 6.27 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 7.16 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 11.28 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.58 |
| | 5 % Infonavit | 17.90 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 7.16 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 108.46 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.302936** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754975**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA ( S ): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

| | En Veces SMDF |
|---|---|
| Sal. Nominal (Si | **300.00** |
| Salario Base deCotizacion (SBC) | **325.48** |

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414701 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 24.70 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 0.16 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 2.28 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 3.42 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 5.70 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 6.51 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 10.25 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 3.25 |
| | 5 % Infonavit | 16.27 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 6.51 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 100.21 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.307884** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.761640**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR .O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA ( S ): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | | DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | | Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Domingos | 52.00 | Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Vacaciones | 12.00 | Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Dias Lunes | 0.00 | Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 | Tiempo Extra | |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 | Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 | Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 | | |
| Dias sindicato | 0.00 | | |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 | **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 | Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| | | Otros cargos | 0.00% |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** | | |
| **TOTAL TI =** | 294.00 | | |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 | **Tp / TI = 1.346939** | |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 | Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390215 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 37.05 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 1.95 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 3.42 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 5.13 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 8.54 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 9.76 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 15.38 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.88 |
| | 5 % Infonavit | 24.41 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 9.76 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 141.44 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.289705** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.737154**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, ,

**ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA**

**Salarios Normales**

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA ( S ): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

| DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO | |
|---|---|
| **Dias no Laborado al Año** | |
| Domingos | 52.00 |
| Vacaciones | 12.00 |
| Dias Lunes | 0.00 |
| Dias festivos por Ley | 4.00 |
| Condiciones Climatologicas | 3.00 |
| Dias por costumbre | 0.00 |
| Permisos y Enfermedades | 0.00 |
| Dias sindicato | 0.00 |
| Horas inactivas por arrastre | 0.00 |
| Dias no trabajados por guardia | 0.00 |
| **Dias No Laborables al Año** | **71.00** |
| **TOTAL TI =** | 294.00 |
| Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB. | 1.346939 |
| Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC | 1.084932 |

| DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | |
|---|---|
| Dias Calendario ( DICAL ) | 365.00 |
| Aguinaldo por Ley | 15.00 |
| Prima Vacacional 25% por Ley | 3.00 |
| Prima Dominical por Ley | 13.00 |
| Tiempo Extra | |
| Horas extras gravables en el SBC | 0.00 |
| Horas extras no gravables en el SBC | 0.00 |
| **TOTAL Tp =** | 396.00 |
| Impuesto Sobre Nómina | 2.00% |
| Otros cargos | 0.00% |
| **Tp / TI = 1.346939** | |
| Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390215 | |

| CALCULO DE PRESTACIONES IMSS | | En Pesos $ |
|---|---|---|
| I | 7.5888% Riesgos de trabajo | 37.05 |
| II | **Enfermedad y Maternidad** | |
| | Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab) | 21.16 |
| | 1.1% excedente de 3 sal. Min D.F. | 1.95 |
| | 0.7% Prestaciones en dinero | 3.42 |
| | 1.05% Gastos médicos pensionados | 5.13 |
| III | 1.75% Invalidez y vida | 8.54 |
| IV | 2 % Retiro (SAR ) | 9.76 |
| | 3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez | 15.38 |
| V | 1% Guarderias y prestaciones sociales | 4.88 |
| | 5 % Infonavit | 24.41 |
| | 2% Impuesto Sobre Nómina | 9.76 |
| | SP = Suma de Prestaciones | 141.44 |
| | Ps= Obligacion Obrero-Patronal | |
| | **Ps = Sp / SBC** | **0.289705** |

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.737154**

Fórmula Fsr= Ps ( Tp / TI ) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias 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 DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

# XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ,

| INICIO: | 10-jul-23 | TERMINACION: | 07-oct-23 | PLAZO: | 90 DIAS |
|---|---|---|---|---|---|

## DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 954,053.60

| 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 | 15,750.00 | 1.6509% | | |
| b. Personal técnico incluye: Prestaciones | 12,600.00 | 1.3207% | 30,750.00 | 3.2231% |
| c. Personal administrativo incluye: Prestaciones | 18,459.00 | 1.9348% | 20,625.00 | 2.1618% |
| 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** | **46,809.00** | | **51,375.00** | |
| **II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS** | | | | |
| a. Edificios y Locales | 1,908.11 | 0.2000% | 954.05 | 0.1000% |
| b. Locales de Mantenimiento y Guarda | 954.05 | 0.1000% | 1,431.08 | 0.1500% |
| c. Bodegas | 715.54 | 0.0750% | 1,431.08 | 0.1500% |
| d. Instalaciones Generales | 763.24 | 0.0800% | 954.05 | 0.1000% |
| e. Muebles y enseres | 429.32 | 0.0450% | 477.03 | 0.0500% |
| f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos | 572.43 | 0.0600% | 1,908.11 | 0.2000% |
| g. Campamentos | | | 954.05 | 0.1000% |
| **SUBTOTALES** | **5,342.70** | | **8,109.46** | |
| **III. SERVICIOS** | | | | |
| a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios | | | 1,908.11 | 0.2000% |
| b. Estudios e Investigación | 1,908.11 | 0.2000% | 1,431.08 | 0.1500% |
| **SUBTOTALES** | **1,908.11** | | **3,339.19** | |
| **IV. FLETES Y ACARREOS** | | | | |
| a. De Campamentos | | | 715.54 | 0.0750% |
| b. De Equipo de Construcción | | | | |
| c. De Plantas y elementos para Instalaciones | | | | |
| d. De mobiliario | | | 2,385.13 | 0.2500% |
| **SUBTOTALES** | | | **3,100.67** | |
| **V. GASTOS OFICINA** | | | | |
| a. Papelería y útiles de escritorio | | | 954.05 | 0.1000% |
| b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio. | | | 190.81 | 0.0200% |
| c. equipo de computación | | | 477.03 | 0.0500% |
| d. Situación de fondos | | | | |
| e. Copias y duplicados | 238.51 | 0.0250% | | |
| f. Luz, gas y otros consumos | 429.32 | 0.0450% | 95.41 | 0.0100% |
| g. Gastos de la licitación | 810.95 | 0.0850% | | |
| **SUBTOTALES** | **1,478.78** | | **1,717.30** | |
| **VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO** | **810.95** | 0.0850% | **95.41** | 0.0100% |
| **VII. SEGURIDAD E HIGIENE** | **810.95** | 0.0850% | **95.41** | 0.0100% |
| **VIII. SEGUROS Y FIANZAS** | | | | |
| a. Primas por Seguro | 5,247.29 | 0.5500% | | |
| b. Primas por Fianzas | 4,293.24 | 0.4500% | 6,008.78 | 0.6298% |
| **SUBTOTALES** | **9,540.54** | | **6,008.78** | |
| **IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES** | | | | |
| a. Construcción y conservación de caminos de acceso | | | | |
| b. Montaje y desmantelamiento de equipo | | | | |
| c. Construcción de Instalaciones generales | | | | |
| 1. De Campamentos | | | | |
| 2. De equipo de construcción | | | 954.05 | 0.1000% |
| 3. De plantas y elementos para instalaciones | | | 906.35 | 0.0950% |
| 4. Letrero nominativo de obra | | | 705.05 | 0.0739% |
| **SUBTOTALES** | | | **2,565.45** | |
| TOTALES | 66,701.02 | 6.9913% | 76,406.66 | 8.0086% |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 143,107.67 % INDIRECTO 15.00%

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

Lugar : POB. LA PROVIDENCIA, ,

### DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

| CLAVE | CONCEPTO | FORMULA | IMPORTE | % |
|---|---|---|---|---|
| CD | COSTO DIRECTO | | 954,053.60 | |
| CI | I.-INDIRECTO | | 143,107.67 | 15.00% |
| CF | II.-FINANCIAMIENTO | | | |
| Up% | **UTILIDAD PROPUESTA** | | | 6.20% |
| | PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD | | 10.00% | |
| | ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA | | 28.00% | |
| %U | UTILIDAD NETA = Up% / [ 1- ( PTU+ISR ) ] | %U =6.2 % / [ 1- (10%+ 28% ) ] | | 10.00% |
| CU | CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta ) | ($ 954,053.60 + $ 143,107.67 + $ 0.00) x 10% = | 109,716.13 | |
| | TOTAL UTILIDAD | | 109,716.13 | |
| | PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD ( %=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF) ) | [$ 109,716.13 / ($ 954,053.60 + $ 143,107.67 + $ 0.00)] * 100% | | 10.00% |

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
**JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES**

| | | |
|---|---|---|
| **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU**<br>**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** | LICITACION A DICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN<br>LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.<br>EL DIA:<br>OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO<br><br>LUGAR: POB. LA PROVIDENCIA, , | |
| **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.**<br>Razón Social delLicitante | C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA<br>JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES | FIRMA |

## DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 10-jul-23 Terminacion: 07-oct-23 Duracion: 90 Dias

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO DE LA OBRA: | 954,053.60 | TASA DE INTERES USADA (Anual )= | 3.2000% | % APLICABLE AL PERIODO | |
| INDIRECTO DE OBRA: | 15.0000% | + PUNTOS DEL BANCO= | 4.0000% | 0.0000% | |
| COSTO DIRECTO +INDIRECTO: | 1,097,161.27 | TASA DE INTERES DIARIA = | 0.0197% | LOP ART. 54 P. 1 y 2 | |
| MONTO TOTAL DE LA OBRA: | 1,206,896.55 | DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES: | 0 | | |

| ANTICIPOS | | MONTO A EJERCER | | IMPORTE DE ANTICIPOS | | INDICADOR ECONOMICO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1a. ASIGNACION | 2a. ASIGNACION | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | CETES |
| 30.00% | 0.00% | 1,206,896.55 | 0.00 | 362,068.97 | 0.00 | |

| %Am1= AMORTIZACION | Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio | %Am2= AMORTIZACION |
|---|---|---|
| 1er Ejercicio | 0.00 | 2do Ejercicio |
| %Am1= ( Anticipo / 1er + 2do Ejercicio) | Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio | %Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio |
| 30.0000% | Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00 | 0.0000% |

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

| PERIODO | INGRESOS | | | | EGRESOS | | IMPORTES | | FINANCIAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANTICIPOS | ESTIMACIONES | AMORTIZACION | COBROS | GASTOS DE OBRA (CD+I) | ANTICIPO PROVEEDORES * | DIFERENCIA | DIFERENCIA ACUMULADA | |
| 0 | 362,068.97 | 0.00 | | 362,068.97 | 0.00 | 0.00 | 362,068.97 | 362,068.97 | 0.00 |
| SEM 1 | 0.00 | 26,032.96 | 0.00 | 0.00 | 23,665.95 | 0.00 | -23,665.95 | 338,403.01 | 0.00 |
| SEM 2 | 0.00 | 37,157.61 | 7,809.89 | 18,223.07 | 33,779.11 | 0.00 | -15,556.04 | 322,846.98 | 0.00 |
| SEM 3 | 0.00 | 103,546.14 | 11,147.28 | 26,010.33 | 94,131.36 | 0.00 | -68,121.03 | 254,725.94 | 0.00 |
| SEM 4 | 0.00 | 105,143.72 | 31,063.84 | 72,482.30 | 95,583.68 | 0.00 | -23,101.39 | 231,624.56 | 0.00 |
| SEM 5 | 0.00 | 128,855.86 | 31,543.12 | 73,600.60 | 117,139.83 | 0.00 | -43,539.23 | 188,085.33 | 0.00 |
| SEM 6 | 0.00 | 121,139.94 | 38,656.76 | 90,199.10 | 110,125.47 | 0.00 | -19,926.37 | 168,158.96 | 0.00 |
| SEM 7 | 0.00 | 69,186.94 | 36,341.98 | 84,797.96 | 62,896.22 | 0.00 | 21,901.74 | 190,060.70 | 0.00 |
| SEM 8 | 0.00 | 33,640.13 | 20,756.08 | 48,430.86 | 30,581.45 | 0.00 | 17,849.41 | 207,910.10 | 0.00 |
| SEM 9 | 0.00 | 46,043.34 | 10,092.04 | 23,548.09 | 41,856.92 | 0.00 | -18,308.83 | 189,601.28 | 0.00 |
| SEM 10 | 0.00 | 179,089.23 | 13,813.00 | 32,230.34 | 162,805.81 | 0.00 | -130,575.47 | 59,025.81 | 0.00 |
| SEM 11 | 0.00 | 180,536.91 | 53,726.77 | 125,362.46 | 164,121.86 | 0.00 | -38,759.40 | 20,266.41 | 0.00 |
| SEM 12 | 0.00 | 164,294.34 | 54,161.07 | 126,375.84 | 149,356.12 | 0.00 | -22,980.28 | -2,713.88 | 0.00 |
| SEM 13 | 0.00 | 12,229.43 | 49,288.30 | 115,006.04 | 11,117.49 | 0.00 | 103,888.55 | 101,174.68 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 3,668.83 | 8,560.60 | 0.00 | 0.00 | 8,560.60 | 109,735.28 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| PERIODO | INGRESOS | | | | EGRESOS | | IMPORTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANTICIPOS | ESTIMACIONES | AMORTIZACION | COBROS | GASTOS DE OBRA (CD+I) | ANTICIPO PROVEEDORES * | DIFERENCIA | DIFERENCIA ACUMULADA | FINANCIAMIENTO |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTALES | 362,068.97 | 1,206,896.55 | | 1,206,896.55 | 1,097,161.27 | 0.00 | | | 0.00 |

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR}}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)}}$ = $\frac{0.00}{1,097,161.27}$ %= **0.0000%**

(0.00 printed above INTERES NETO A PAGAR)

# 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 XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

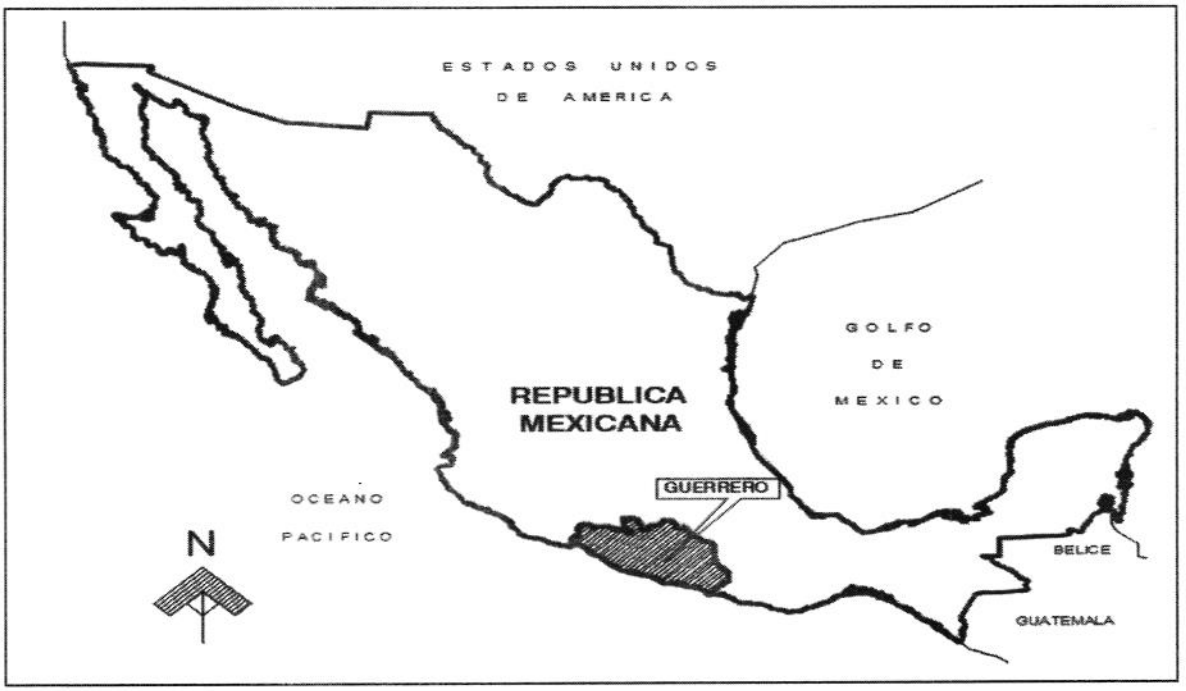
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

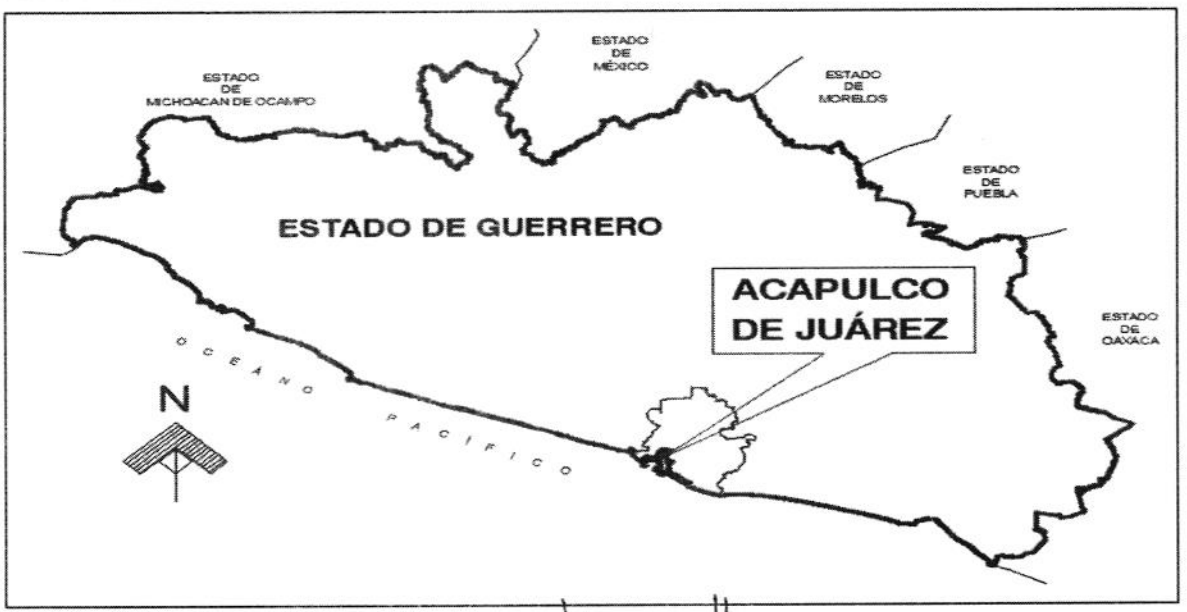
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**LAT.** **17° 6' 11"415" N,** **LONG.** **99° 49"17 896" O**

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

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

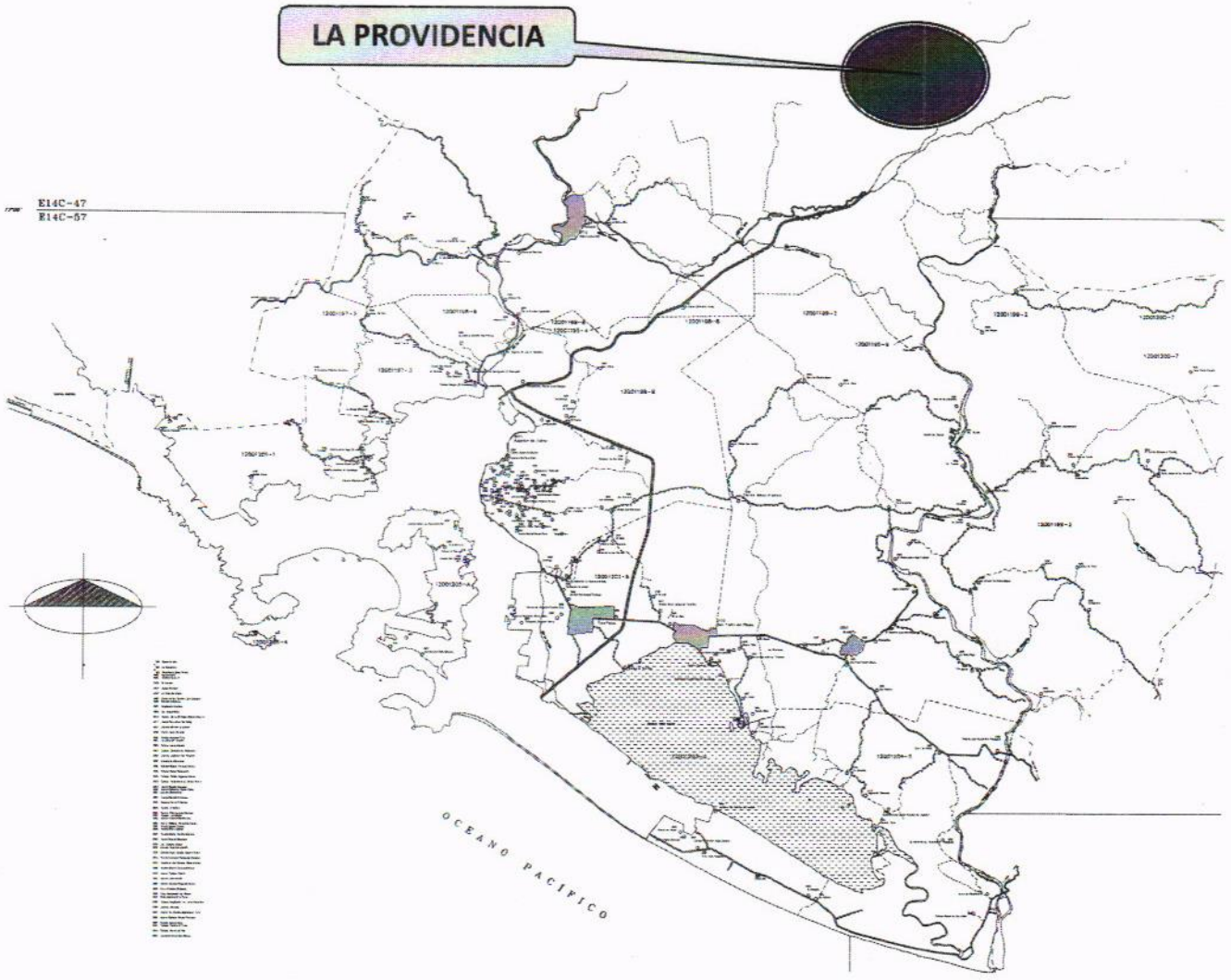
# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ,

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**ALT. 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

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

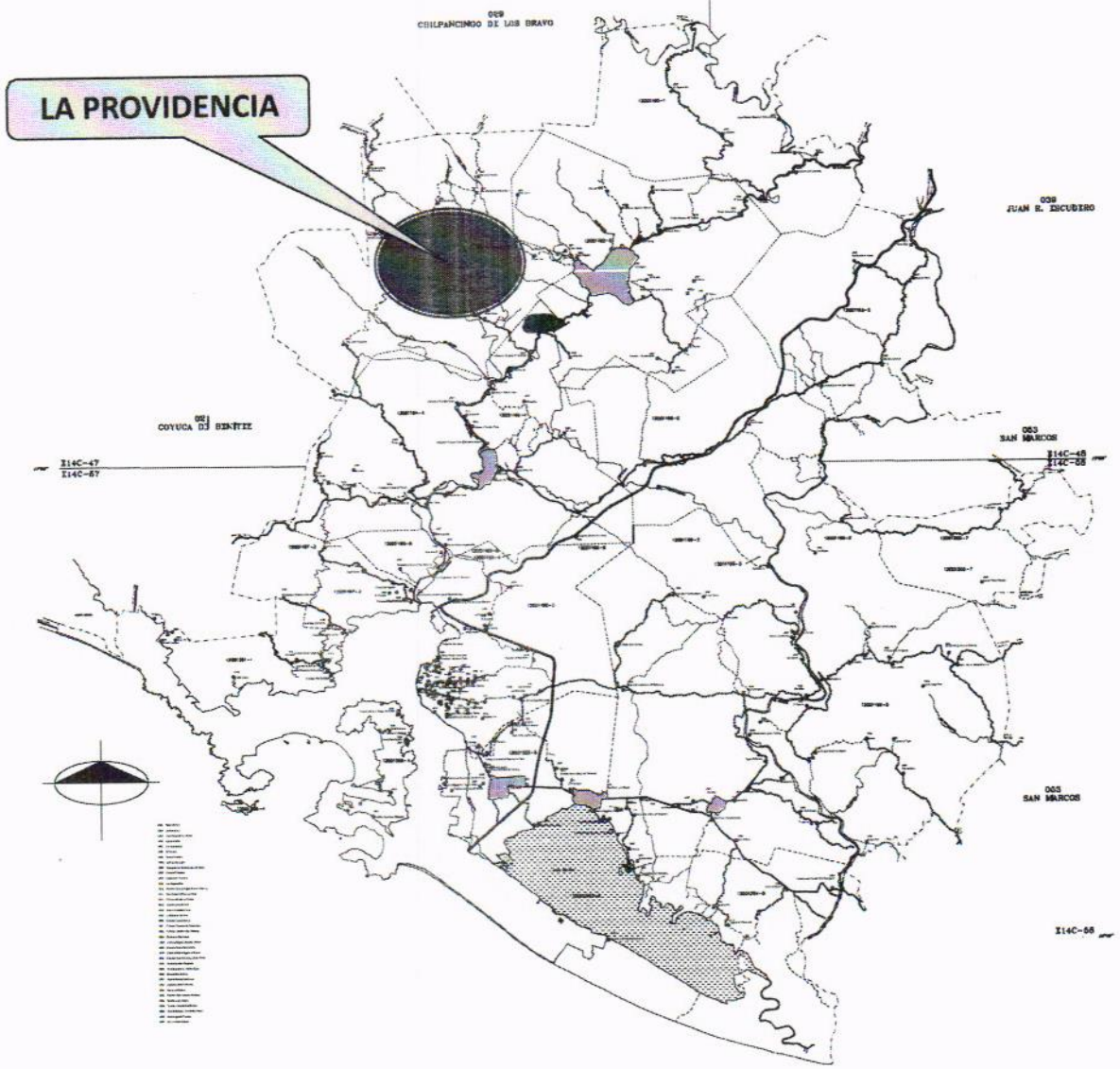
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

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

# CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ.,
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**LAT 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

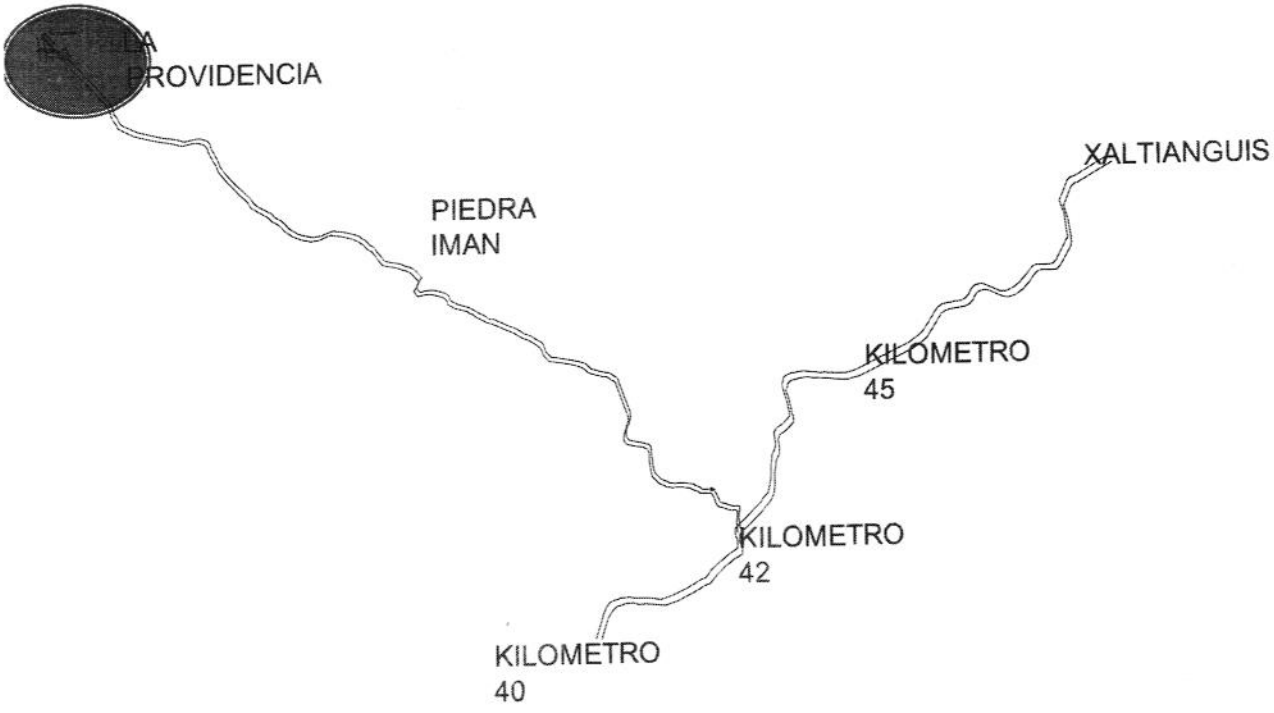
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

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

# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA




**ALT. 17° 6' 11"415" N LONG. 99° 49"17 896" O**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

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

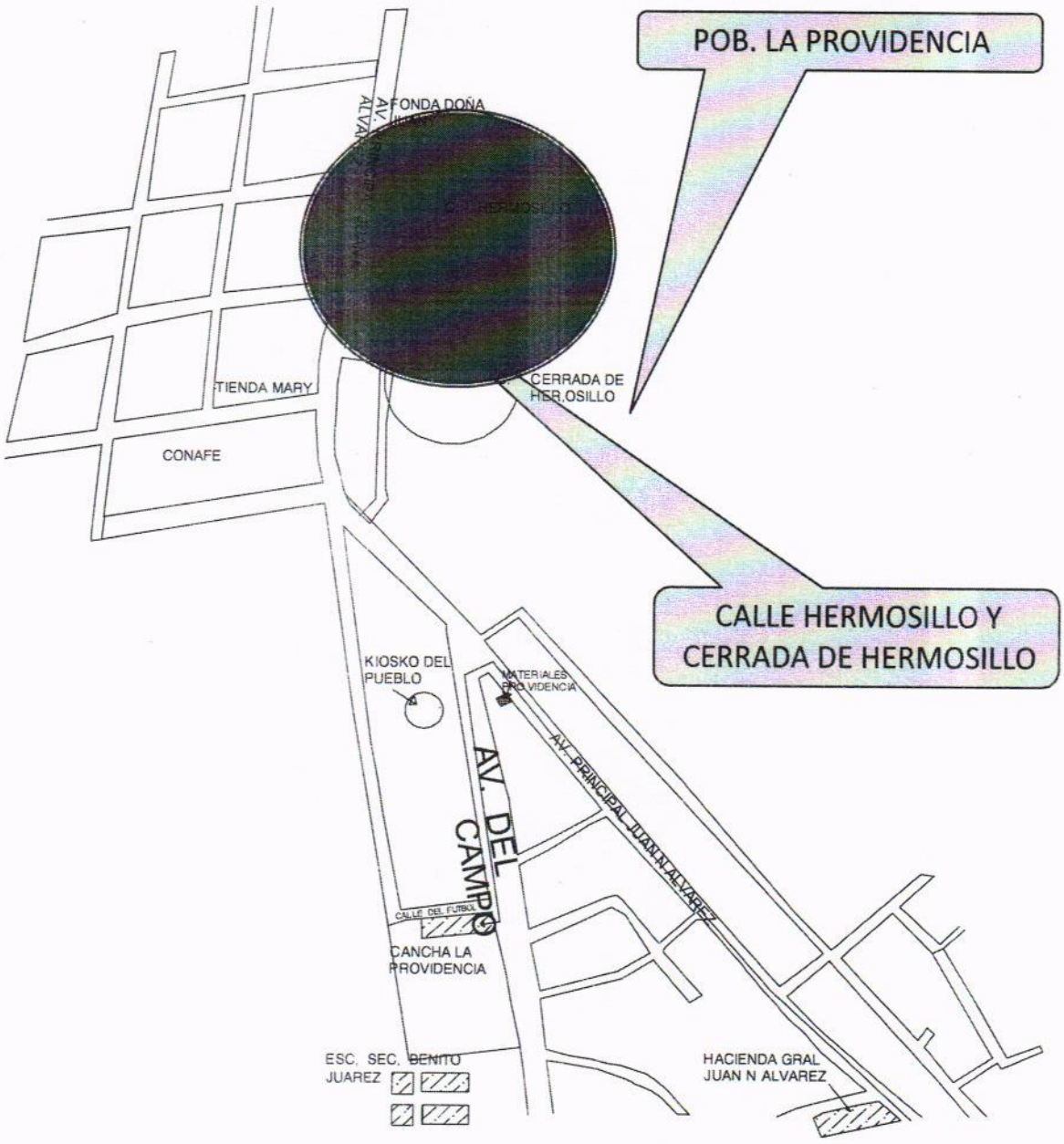
# CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

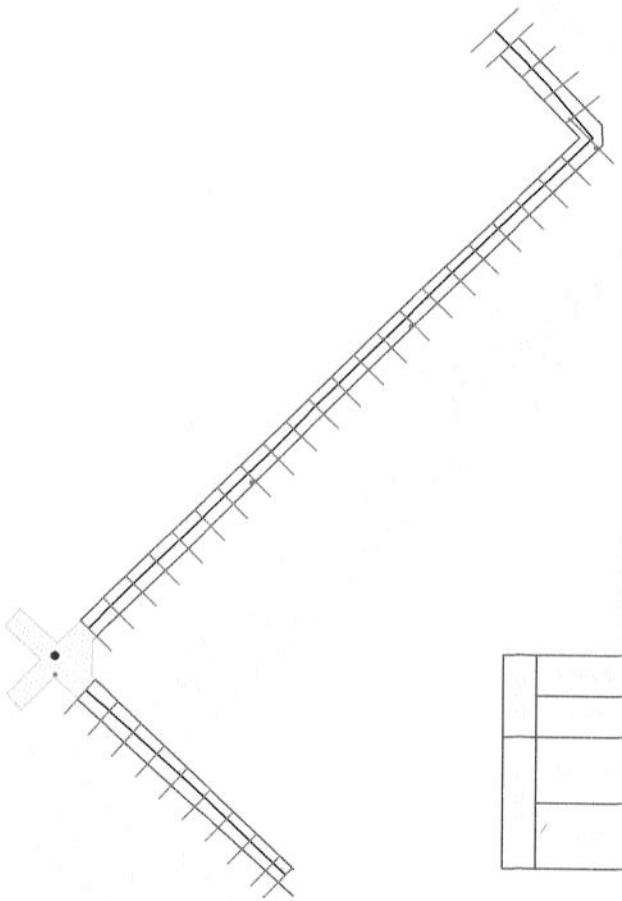
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

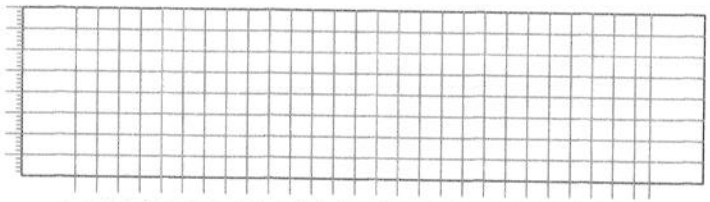



**LAT. 17° 6' 11"415" N** **LONG. 99° 49"17 896" O**

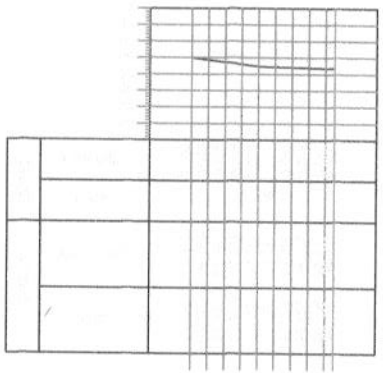
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

# XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

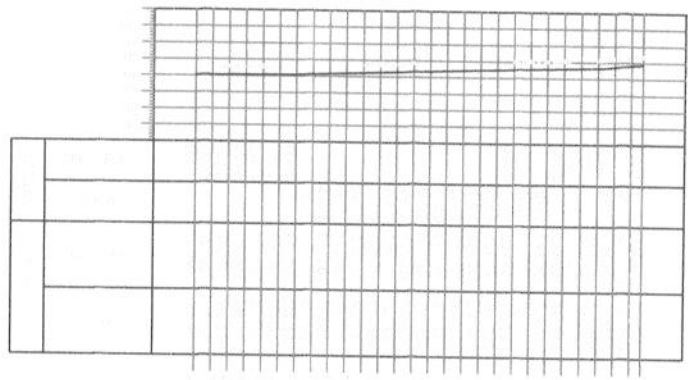




PERFIL 1



PERFIL 1



PERFIL 1

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

NOMENCLATURA

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS).
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: 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

SIMBOLOGIA :

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
PAVIMENTACION DE CALLE HERMOSILLO Y CERRADA DE HERMOSILLO

UBICACIÓN:
POB. LA PROVIDENCIA

FECHA: JULIO/2018

ESCALA: 1:1000 ACOTACIONES: METROS

NOMBRE DE PLANO: TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1