H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN 02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**

UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

CONTRATISTA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1935**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0156**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0156 1935**

ORIGINAL

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**

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
POB. SAN MARTIN EL JOVERO	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	1,000,000.00	995,689.66	1,000,000.00	0.00	4,310.34	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. SAN MARTIN EL JOVERO	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	1,000,000.00	518,196.20	995,689.66	4,310.34



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 A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V. 28	744,866.90	226,670.70	518,196.20
		SUBTOTAL $	744,866.90	226,670.70	518,196.20
		TOTAL $	744,866.90	226,670.70	518,196.20

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1323

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 518,196.20

(** QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Cuenta	Banco pagador	Cuenta
			FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
			21/03/2024 1323	518,196.20

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1560, PAGO FACTURA NO.28 EST. 02 (DOS Y FINIQUITO) PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1142/FIII/2023) Con facturas : 34E52982-754E-48E7-8174-1199EF17AC87,

Facturas: 34E52982-754E-48E7-8174-1199EF17AC87,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00266	Generado por cuenta por pagar	518,196.20	
11120-00000-02005-00005	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A.		518,196.20
		518,196.20	518,196.20

Solicitud de pago 504 1379

Póliza 11 3 295

OPERADO

FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1323

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 45388

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 7076649

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001182808435 - ARQUIMEXX DESIGN & BUILD SA DE CV

Importe: $ 518,196.20 MXN

Concepto: R33FIII F28 EST2 FIN PAVIMENT PAROTA

Fecha y hora de Alta: 21/03/2024 11:22:08

Fecha y hora de Liquidación: 21/03/2024 11:22:09

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20240321400140BET0000470766490

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

ArquiMexx
DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	ADA211007LX9	**Folio fiscal:**	34E52982-754E-48E7-8174-1199EF17AC87
Nombre emisor:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD	**No. de serie del CSD:**	00001000000510268385
Folio:	28	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39850 2023-12-29 13:02:09
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	PVC	1.00	E48	Unidad de servicio	449,488.65	449,488.65		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA UBICADO EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO N. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD. DE FECHA 10 DE JULIO DEL 2023. PERIODO DE CONTRATO 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	449,488.65	Tasa	16.00%	71,918.18

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 449,488.65
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 71,918.18
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 518,196.20**
Tipo de relación:	Sustitución de los CFDI previos		
Folio fiscal relacionado:	81C1F0FB-9182-4FB4-9BFE-B4F8762579C7		

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:
3210.63

Impuesto Local Retenido	Tasa de Retención	Importe
RETENCION 5% MILLAR C.M.I.C.	5.00 %	0.00
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
RETENCION 5% MILLAR INSP. DE OBRAS	5.00 %	3210.63

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

Sello digital del CFDI:

YXEaMuw2VjKTfJdNYYaCkTuJhWTS2TQhX9VkbUQG0N94QLyQZuEwkTlk0l9E5ZHy5eq99b70+Pa8KgBzNjw5eQWWypGc+AuLgz/8Nlhl8qTbVgri2BARvmP8EE7Y5blTGGBVKV5kCUhJcavsRAl/hEYhgso6Z3cGRT0OB/wbLhKNagbUFVlwVlQdgvzd3Qdxl6k9/ZcfcES/9gratD0c4VVVvVolGWevJfhVXjaaOXycGxB9vN476QV3XtDFAjiRXeUjom+iS7NkfHbhGTSNBSNaOWwOldkb8uK5M7aS9P1Tv4pEhQLk+xtCdsbDhn5/45fTEGK/7Df1wGxxEr8DHQ==

Sello digital del SAT:

j8NHku5CQPca2edMvBoKehNqsuQISFOgONwkket3Qx8usxcaPF1Uh2BYAvqg3N4ZkYlyz9eSj+ogRGD0FWzBb2Iegi6SHj3AyN8UkhFd3PLdMXI0nQLxyBLX8c+lpxPkYOX/kj2sK1oLxZcBIe0qFGnTcAgPAjrKhwo+OoCCbxHuJhr0UhYEdEfyaXWW1oHoisQcjNULRY0/uhUDj6l2zYUhxQ0nqlv9N83d1qOVivjD9aUPDABD+6JsgvDT8mirkpmy1hscTf6l4JiS+1YC/5E4V4CBRn8FenghQEj7sV7EjdEdEfKtXmuPyV9p95td8ZCq7FgvTsuTgHNdpf/RA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|34E52982-754E-48E7-8174-1199EF17AC87|2023-12-29T13:02:25|SAT970701NN3|YXEaMuw2VjKTfJdNYYaCkTuJhWTS2TQhX9VkbUQG0N94QLyQZuEwkTlk0l9E5ZHy5eq99b70+Pa8KgBzNjw5eQWWypGc+AuLgz/8Nlhl8qTbVgri2BARvmP8EE7Y5blTGGBVKV5kCUhJcavsRAl/hEYhgso6Z3cGRT0OB/wbLhKNagbUFVlwVlQdgvzd3Qdxl6k9/ZcfcES/9gratD0c4VVVvVolGWevJfhVXjaaOXycGxB9vN476QV3XtDFAjiRXeUjom+iS7NkfHbhGTSNBSNaOWwOldkb8uK5M7aS9P1Tv4pEhQLk+xtCdsbDhn5/45fTEGK/7Df1wGxxEr8DHQ==|00001000000510268385||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-29 13:02:25

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

HACIENDA | SAT

24

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
ADA211007LX9	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
34E52982-754E-48E7-8174-1199EF17AC87	2023-12-29T13:02:09	2023-12-29T13:02:25	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$518,196.20	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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="A" Folio="28" Fecha="2023-12-29T13:02:09"
Sello="YXEaMuw2VjKTfJdNYYaCkTuJhWTS2TQhX9VkbUQG0N94QLyQZuEwKTlk0l9E5ZHy5eq99b70+Pa8KgBzNjw5eQWWypGc+AuLgz/8Nlhl8qTbVgri2BARvmP8EE7Y5blTGGBVKV5kCUhJcavsRA
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510268385"
Certificado="MIIGFDCCA/ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTAyNjgzODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="449488.65" Moneda="MXN" Total="518196.20" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39850">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="81C1F0F8-9182-4FB4-9BFE-B4F8762579C7"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="ADA211007LX9" Nombre="ARQUIMEXX DESIGN & BUILD" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" NoIdentificacion="PVC" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION
    2 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA UBICADO EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO 33 EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO N. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD. DE FECHA 10 DE JULIO DEL 2023. PERIODO DE CONTRATO 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE
    DEL 2023." ValorUnitario="449488.65" Importe="449488.65" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="449488.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="71918.18"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="71918.18">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="449488.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="71918.18"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3210.63" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="RETENCION 5% MILLAR C.M.I.C" TasadeRetencion="5.00" Importe="0.00"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="RETENCION 5% MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="5.00" Importe="3210.63"/>
    </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="34E52982-754E-48E7-8174-1199EF17AC87"
    FechaTimbrado="2023-12-29T13:02:25" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="YXEaMuw2VjKTfJdNYYaCkTuJhWTS2TQhX9VkbUQG0N94QLyQZuEwKTlk0l9E5ZHy5eq99b70+Pa8KgBzNjw5eQWWypGc+AuLgz/8Nlhl8qTbVgri2BARvmP8EE7Y5blTGGBVKV5kCUh
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="j8NHku5CQPca2edMv8oKehNqsuQISFOgONwkket3Qx8usxcaPF1Uh2BYAvqg3N4ZkYIyz9eSj+ogRGD0FWzBb2Iegi6SHj3AyN8UkhFd3PLdMXl0nQLxyBLX8c+lpxPkYOX/kj2sK1o
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES NO. 17-A, INT. 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RFC: ADA211007LX9

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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

RFC: MAJ010101NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**
UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**
No. DE OBRA: **MAJ/276**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **246.00 M2**
METAS REALIZADAS: **100%**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	10/07/2023	$1,000,000.00	$300,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 518,196.20 (QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE **CALLE A LA PAROTA** UBICADA EN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACION ANTICIPO	$	223,460.07
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	-
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	3,210.63
TOTAL DE DEDUCCIONES.	$	226,670.70

CALCULO DE LA ESTIMACION		
IMPORTE DE ESTIMACION:	$	744,866.90
MENOS DEDUCCIONES:	$	226,670.70
SALDO A PAGAR:	$	518,196.20

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A DE C.V

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN 2021 2024

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	$449,488.65
RET. 5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
RET. 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$3,210.63
IVA 16%	$71,918.18
TOTAL	$518,196.20

IMPORTE CON LETRA: (QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.)

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 17 del mes de OCTUBRE del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio POB. SAN MARTIN EL JOVERO, 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:	17-OCTUBRE-2023		
Nombre de la obra:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA		
Folio asignado en la MIDS:	3680.61	Monto total planeado:	$ 1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20-07-2023	Fecha de conclusión:	17-10-2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO

Sí la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:

Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:

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

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 JUAREZ

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

EFREN de AQUINO MOSSO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ULEGUIS CALO ESTRADA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ALEJANDRO CATALAN ESTRADA
Vocal
Nombre completo y firma

ROSALBA DATA MEXINO
Vocal
Nombre completo y firma

GILBERTO FELIX CATALAN
Vocal
Nombre completo y firma

EFREN DE AQUINO MOSSO
INICIO: ENERO 2023
TERMINO: DICIEMBRE 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

MARGARITO SANTOS LAUREANO
Testigo

JUANITO FLORES FLORES
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 17-OCTUBRE-2023			
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE-A LA PAROTA			
Folio asignado en la MIDS: 360061		Monto total planeado: $ 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20-07-2023		Fecha de conclusión: 17-10-2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO		Localidad: 053-SAN JUAN TINDUCHUELO
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión: [5]

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 [ ]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

[redacted]
PUEBLO DE ACAHUAL
PRESO
INICIO: ENERO 2023
TERMINO: DICIEMBRE 2023

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

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

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

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

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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.

- MAS SERVICIOS
- APOYOS A LA CIUDADANIA
- MENOS CONTAMINANTES EXPUESTOS

GOBIERNO MUNICIPAL
GOBIERNO DE ACUNO
INICIO: ENERO 2023
TERMINO: DICIEMBRE 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

Esmeralda Aguilera Orozco
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Virginia Cano Estrada
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandro Catalan Estrada
Vocal
Nombre completo y firma

Rosalba Hernandez
Vocal
Nombre completo y firma

Gilberto Felix Catalan
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
ENLACE PAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

GOBIERNO DE AQUINO MORENO
INICIO: ENERO 2021
TERMINO: DICIEMBRE 2021
Municipio de Acaponeta de Juárez, Gro.

ESTADO DE CUENTA

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 19/08/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023
			FECHA:	17/10/2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,000,000.00	20 DE JULIO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023	$ 300,000.00	18 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
1 (UNO)	20 DE JULIO DE 2023 AL 18 DE AGOSTO DE 2023	$ 219,942.33	$ 35,190.77	$ -	$ 1,099.71	$ 76,539.93	$ 77,639.64	$ 177,493.46
2 (DOS) Y FINIQUITO	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 642,126.64	$ 102,740.26	$ -	$ 3,210.63	$ 223,460.07	$ 226,670.70	$ 518,196.20
	TOTAL	$ 862,068.97	$ 137,931.03	$ -	$ 4,310.34	$ 300,000.00	$ 304,310.34	$ 695,689.66
	SALDO	$ -		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. A. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	DEL:	19/08/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	17/10/2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A0101	PRELIMINARES	$ 64,404.75
A0102	TERRACERIAS	$ 65,260.05
A0103	ALBAÑILERIA	$ 46,784.61
A01032	PAVIMENTACION	$ 397,681.24
A0105	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 25,171.26
A0107	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 42,824.73
	TOTAL DE PARTIDAS $	642,126.64
	SUBTOTAL $	642,126.64
	16 % IVA $	102,740.26
	TOTAL $	744,866.90

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 744,866.90 (SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 25.51%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 74.49%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE

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 Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	17/10/2023	DEL:	19/08/2023
				AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	1	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	OBRA								
A01	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA								
A0101	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$ 16.90	492.03	515.4000	13.480	528.8800	36.8500	$ 227.81
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$ 300.00	7.90	18.3100	26.7400	45.0500	37.1500	$ 8,022.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M3	$ 215.18	30.00	40.4200	10.2000	50.6200	20.6200	$ 2,194.84
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M3	$ 535.00	46.00	0.0000	100.8600	100.8600	54.8600	$ 53,960.10
	TOTAL PRELIMINARES								$ 64,404.75
A0102	TERRACERIAS								
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS	M2	$ 27.53	480.00	0.0000	476.5200	476.5200	0.0000	$ 13,118.60
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 546.90	98.40	0.0000	95.3400	95.3400	0.0000	$ 52,141.45
	TOTAL TERRACERIAS								$ 65,260.05
A0103	ALBAÑILERIA								
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	M2	$ 213.90	59.40	41.6800	12.6900	54.3700	0.0000	$ 2,714.39
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	M3	$ 2,890.00	60.00	35.0900	14.5150	49.6050	0.0000	$ 41,948.35
							SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>		$ 174,327.54

CONTRATISTA
ARQ. OMAR LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.T. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE

SECRETARÍA 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 Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACIÓN No:	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	17/10/2023	DEL:	19/08/2023
				AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	HOJA: 2	DE: 3
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	$ 1,326.89	5.9	5.69	1.2700	6.9600	1.0600	$ 1,685.15
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	$ 51.99	49	33.00	8.4000	41.4000	0.0000	$ 436.72
	TOTAL ALBAÑILERIA								**$ 46,784.61**
A01032	**PAVIMENTACION**								
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACION.	M2	$ 680.00	246.00	0.000	477.1000	477.1000	231.1000	$ 324,428.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.00	496.00	0.000	477.1000	477.1000	0.0000	$ 21,469.50
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	$ 62.82	88.00	0.000	477.1000	477.1000	389.1000	$ 29,971.42
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	$ 444.58	12.00	0.000	6.0500	6.0500	0.0000	$ 2,689.71
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	$ 35.00	143.94	0.000	243.8600	243.8600	99.9200	$ 8,535.10
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 18.00	240.00	0.000	163.4000	163.4000	0.0000	$ 2,941.20
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 63.00	134.00	0.000	121.3700	121.3700	0.0000	$ 7,646.31
	TOTAL PAVIMENTACION								**$ 397,681.24**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 399,803.11

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NIÑO

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.T. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACIÓN No:	2 (DOS) Y FINIQUITO
				DEL:	19/08/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	17/10/2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	HOJA:	3 DE 3
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A0105	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	TOMA	$ 1,235.01	10.00	0.000	10.0000	10.0000	0.0000	$ 12,350.10
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 991.59	7.00	0.000	4.0000	4.0000	0.0000	$ 3,966.36
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	$ 235.00	136.50	0.000	37.6800	37.6800	0.0000	$ 8,854.80
	TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS								**$ 25,171.26**
A0107	**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	156.45	0.000	175.3400	175.3400	18.8900	$ 36,821.40
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 12.30	485.22	0.000	488.076	488.0760	2.8560	$ 6,003.33
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 42,824.73**

SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 67,995.99
TOTAL ESTIMACION ===>>>	$ 642,126.64

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN PEREZ PERALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS RODRIGUEZ

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MTI. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/276 **NOMBRE DE LA OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA			**CONSTRUCTORA:**	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V **FECHA:** 17/10/2023
LOCALIDAD:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**MUNICIPIO:**	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO), 2 (DOS) Y FINIQUITO			**MONTO CONTRATADO:**	$1,000,000.00 HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA				**MONTO TOTAL ESTIMADO:**	$1,000,000.00 DE: 2

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**														
A0101	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	492.03	$ 16.90	$ 8,315.31	528.88	$ 16.90	$ 8,938.07	0.00	$ 16.90	$ -	36.85	$ 16.90	$ 622.77	1 (UNO), 2(DOS) Y FINIQUITO
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	7.90	$ 300.00	$ 2,370.00	45.05	$ 300.00	$ 13,515.00	0.00	$ 300.00	$ -	37.15	$ 300.00	$ 11,145.00	1 (UNO), 2(DOS) Y FINIQUITO
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	59.90	$ 66.81	$ 4,001.92	56.70	$ 66.81	$ 3,788.13	3.20	$ 66.81	$ 213.79	0.00	$ 66.81	$ -	1 (UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.00	$ 215.18	$ 6,455.40	50.62	$ 215.18	$ 10,892.41	0.00	$ 215.18	$ -	20.62	$ 215.18	$ 4,437.01	1 (UNO), 2(DOS) Y FINIQUITO
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	46.00	$ 535.00	$ 24,610.00	100.86	$ 535.00	$ 53,960.10	0.00	$ 535.00	$ -	54.86	$ 535.00	$ 29,350.10	2(DOS) Y FINIQUITO
A0101	**TOTAL PRELIMINARES**				**$ 45,752.63**			**$ 91,093.71**			**$ 213.79**			**$ 45,554.88**	
A0102	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	120.30	$ 67.00	$ 8,060.10	119.42	$ 67.00	$ 8,001.14	0.88	$ 67.00	$ 58.96	0.00	$ 67.00	$ -	1 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	480.00	$ 27.53	$ 13,214.40	476.52	$ 27.53	$ 13,118.60	3.48	$ 27.53	$ 95.80	0.00	$ 27.53	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS, DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	98.40	$ 546.90	$ 53,814.96	95.34	$ 546.90	$ 52,141.45	3.06	$ 546.90	$ 1,673.51	0.00	$ 546.90	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
A0102	**TOTAL TERRACERIAS**				**$ 75,089.46**			**$ 73,261.19**			**$ 1,828.27**			**$ -**	
A0103	**ALBAÑILERIA**														
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	M2	59.40	$ 213.90	$ 12,705.66	54.37	$ 213.90	$ 11,629.74	5.03	$ 213.90	$ 1,075.92	0.00	$ 213.90	$ -	1 (UNO), 2(DOS) Y
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS.	M3	60.00	$ 2,890.00	$ 173,400.00	49.605	$ 2,890.00	$ 143,358.45	10.40	$ 2,890.00	$ 30,041.55	0.00	$ 2,890.00	$ -	1 (UNO), 2(DOS) Y FINIQUITO
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	5.90	$ 1,326.89	$ 7,828.65	6.96	$ 1,326.89	$ 9,235.15	0.00	$ 1,326.89	$ -	1.06	$ 1,326.89	$ 1,406.50	1 (UNO), 2(DOS) Y
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	49.00	$ 51.99	$ 2,547.51	41.40	$ 51.99	$ 2,152.39	7.60	$ 51.99	$ 395.12	0.00	$ 51.99	$ -	1 (UNO), 2(DOS) Y FINIQUITO
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	M	130.00	$ 456.01	$ 59,281.30	121.40	$ 456.01	$ 55,359.61	8.60	$ 456.01	$ 3,921.69	0.00	$ 456.01	$ -	1 (UNO)
A0103	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$ 255,763.12**			**$ 221,735.34**			**$ 35,434.28**			**$ 1,406.50**	
A01032	**PAVIMENTACION**														
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$ 680.00	$ 167,280.00	477.10	$ 680.00	$ 324,428.00	0.00	$ 680.00	$ -	231.10	$ 680.00	$ 157,148.00	2(DOS) Y FINIQUITO
32-0474D	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR DE RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$ 719.55	$ 177,009.30	0.00	$ 719.55	$ -	246.00	$ 719.55	$ 177,009.30	0.00	$ 719.55	$ -	-
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	496.00	$ 45.00	$ 22,320.00	477.10	$ 45.00	$ 21,469.50	18.90	$ 45.00	$ 850.50	0.00	$ 45.00	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
		SUBTOTAL HOJA			$ 743,214.51			$ 731,987.74			$ 215,336.14			$ 204,109.38	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OMAR NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/276 **NOMBRE DE LA OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO), 2 (DOS) Y FINIQUITO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

CONSTRUCTORA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V **FECHA:** 17/10/2023

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $1,000,000.00 HOJA: 2

MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,000,000.00 DE: 2

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	
A01032	**PAVIMENTACION**														
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.00	$ 62.82	$ 5,528.16	477.10	$ 62.82	$ 29,971.42	0.00	$ 62.82	$ -	389.10	$ 62.82	$ 24,443.26	2(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	12.00	$ 444.58	$ 5,334.96	6.05	$ 444.58	$ 2,689.71	5.95	$ 444.58	$ 2,645.25	0.00	$ 444.58	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	143.94	$ 35.00	$ 5,037.90	243.86	$ 35.00	$ 8,535.10	0.00	$ 35.00	$ -	99.92	$ 35.00	$ 3,497.20	2(DOS) Y FINIQUITO
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	240.00	$ 18.00	$ 4,320.00	163.40	$ 18.00	$ 2,941.20	76.60	$ 18.00	$ 1,378.80	0.00	$ 18.00	$ -	2(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	134.00	$ 63.00	$ 8,442.00	121.37	$ 63.00	$ 7,646.31	12.63	$ 63.00	$ 795.69	0.00	$ 63.00	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
A01032	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$ 395,272.32**			**$ 397,681.24**			**$ 4,819.74**			**$ 27,940.46**	
A0105	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$ 1,235.01	$ 12,350.10	10.00	$ 1,235.01	$ 12,350.10	0.00	$ 1,235.01	$ -	0.00	$ 1,235.01	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	$ 991.59	$ 6,941.13	4.00	$ 991.59	$ 3,966.36	3.00	$ 991.59	$ 2,974.77	0.00	$ 991.59	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	136.50	$ 235.00	$ 32,077.50	37.68	$ 235.00	$ 8,854.80	98.82	$ 235.00	$ 23,222.70	0.00	$ 235.00	$ -	2(DOS) Y FINIQUITO
A0105	**TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 51,368.73**			**$ 25,171.26**			**$ 26,197.47**			**$ -**	
A0107	**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	156.45	$ 210.00	$ 32,854.50	175.34	$ 210.00	$ 36,821.40	0.00	$ 210.00	$ -	18.89	$ 210.00	$ 3,966.90	2(DOS) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	485.22	$ 12.30	$ 5,968.21	488.076	$ 12.30	$ 6,003.34	0.00	$ 12.30	$ -	2.86	$ 12.30	$ 35.13	2(DOS) Y FINIQUITO
A0107	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$ 38,822.71**			**$ 42,824.74**			**$ -**			**$ 4,002.03**	
A0108	**EXTRAORDINARIOS**														
EXTRA 1	Corte de terreno natural con maquinaria en treno tipo B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	0.00	$ 106.89	$ -	26.36	$ 106.89	$ 2,817.62	0.00	$ 106.89	$ -	26.36	$ 106.89	$ 2,817.62	1 (UNO)
EXTRA 2	Excavación en material tipo III (roca), con uso de maquinaria menor, de 0.00 a 2.00 m de profundidad en seco depositando el material de excavación a orilla de cepa,incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	0.00	$ 1,500.02	$ -	4.79	$ 1,500.02	$ 7,185.10	0.00	$ 1,500.02	$ -	4.79	$ 1,500.02	$ 7,185.10	1 (UNO)
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.00	$ 543.21	$ -	0.55	$ 543.21	$ 298.77	0.00	$ 543.21	$ -	0.55	$ 543.21	$ 298.77	1 (UNO)
A0108	**TOTAL EXTRAORDINARIOS**				**$ -**			**$ 10,301.49**			**$ -**			**$ 10,301.49**	
				SUBTOTAL HOJA	$ 118,854.46			$ 130,081.23			$ 31,017.21			$ 42,243.98	
				SUBTOTAL	$ 862,068.97			$ 862,068.97			$ 246,353.36			$ 246,353.36	
				IVA	$ 137,931.03			$ 137,931.03			$ 39,416.54			$ 39,416.54	
				TOTAL	$ 1,000,000.00			$ 1,000,000.00			$ 285,769.90			$ 285,769.90	

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

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAZ ALBARRACIN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO. GRO A 06 DE OCTUBRE DEL 2023
ASUNTO: SOLICITUD PARA AUTORIZACION DE EXCEDENTES

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISION Y LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES EJECUTADOS EN LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA,** UBICADA EN **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

ANALISIS	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	492.0300	13.48	13.48
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	7.9000	26.74	26.74
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.000	10.20	10.20
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	46.00	100.86	100.86
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	5.90	1.27	1.06
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	477.10	231.10
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.00	477.10	389.10

Calle Fernandeo de Magallanes No. 17-A, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES, PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION.

CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	143.94	243.86	99.92
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	156.45	175.34	18.89
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	485.22	488.0760	2.8560

ATENTAMENTE

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal
Arquimexx Design & Build, S.A. de C.V.

Calle Fernandeo de Magallanes No. 17-A, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

OFICIO: 2033-1
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 08 de octubre del 2023

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal de la empresa
Arquimexx Design & Build, S.A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha **06** de **octubre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **10 (diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **10 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de 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. HERMES DIMAS NAVARRETE

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 A LA PAROTA,** ubicada en el **POB. SAN MARTIN EL JOVERO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,000,000.00 (Un Millón de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha **10 DE JULIO DE 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA,** ubicada en el **POB. SAN MARTIN EL JOVERO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del **20 de Julio al 17 de Octubre de 2023.**

Con fecha **06 octubre del 2023** , fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en **10 (diez)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN/276-2023/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:

- Con fecha 06 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora #38, 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 la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora #39 con fecha 08 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 **(diez)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/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/276-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 10 **(diez)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **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. HERMES DIMAS NAVARRETE
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A0101	PRELIMINARES						
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$ 16.90	492.0300	13.4800	13.4800	$ 227.81
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$ 300.00	7.9000	26.7400	26.7400	$ 8,022.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 215.18	30.00	10.20	10.2000	$ 2,194.84
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 535.00	46.00	100.86	100.8600	$ 53,960.10
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA .	M3	$ 1,326.89	5.90	1.27	1.0600	$ 1,406.50
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 680.00	246.00	477.10	231.1000	$ 157,148.00
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	$ 62.82	88.00	477.10	389.1000	$ 24,443.26
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	$ 35.00	143.94	243.86	99.9200	$ 3,497.20
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	156.45	175.34	18.8900	$ 3,966.90
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 12.30	485.22	488.0760	2.8560	$ 35.13

REVISÓ Y APROBÓ

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**20-jul-23**	**17-oct-23**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**		**$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO DE EJECUCION:**	**19-ago-23**	**17-oct-23**





TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA . EXCEDENTE= **13.48 M2**

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD. EXCEDENTE=**26.74 M3**





RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. EXCEDENTE= **10.20 M3**

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. EXCEDENTE: **100.86 M3**





FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. EXCEDENTE:**1.06** M3

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. EXCEDENTE: **231.10 M2**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**20-jul-23**	**17-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**		**$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO DE EJECUCION:**	**19-ago-23**	**17-oct-23**



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EXCDENTE: **389.10** M2



CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCEDENTE: **99.02** M



CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) EXCEDENTE. 18.89 M3



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. EXCEDENTE: **2.8560 M3**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 307578

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO

FECHA: 02 OCT. 23

NOTA #37

SE INFORMA EN LA PRESENTE FECHA Y NOTA, A LA SUPERVISIÓN, SOBRE LA TERMINACIÓN DEL MURO DE ATEORA ENTRE EL CAD. 0+000 AL 0+090, LLENANDO SUS ORENES Y FILTROS A LAS DISTANCIAS CORRESPONDIENTES. POSTERIORMENTE SE REALIZÓ EL RELLENO DEL MISMO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

SE INFORMA TAMBIEL EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE CARGA MECANICA PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES A SITIO AUTORIZADO POR SUPERVISOR Y COMISARIO.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

NOTA #38

FECHA: 06/ OCT / 2023

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN EN LA PRESENTE FECHA Y NOTA. EL INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. PROCEDIENDO A LA SOLICITUD DE VOS EXCEDENTES DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO	EST.	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN...	M2	492.03	1348	1348
EXC-II-A	EXCAVACION A MANO TIPO IIA	M3	7.90	26.74	26.74
9-0139	RELLENO DE MAT. PRODUCT. EXC.	M3	30.00	10.20	10.20
9-0138	RELLENO DE MAT. INERTE BANCO	M3	46.00	100.86	100.86
31-0454	AFINE				
32-04740	PAVIMENTO PREMEZCLADO FC250	M2	246.00	477.10	231.10
18-0318	FILTRO DE GRAVA...	M3	5.90	1,27	1.06
SUMONA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO.	M2	88.00	477.10	389.10
CORTE	CORTE DE JUNTAS...	M	193.94	243.86	99.92
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO...	M3	156.45	175.34	18.89
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA...	M2	485.22	488.0760	2.8560

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307579

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA POR SAN MARTIN EL TOVERO

FECHA: 08/OCTUBRE/23

NOTA # 39

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA APRUEBA LOS VOLUMENES EXCEDENTES SOLICITADOS EN LA NOTA ANTERIOR. SE INSTRUYE A LA CONTRATISTA REALIZAR LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PARA OBTENER POR ESCRITO LA APROBACION.

M. Hermes Ramos

Arq. Roman Lopez Cebrero

NOTA # 40

17-octubre-23

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA INFORMA QUE UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS AL 100% Y CONCLUIDO SE PROCEDE A REALIZAR EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA NO SIN ANTES MENCIONARLE A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMOS POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS.

ITC. Hermes Ramos
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Roman Lopez Cebrero
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **17 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD CONSISTENTES** EN **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA, UBICADA EN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. HERMES DIMAS NAVARRETE,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **20 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **17 DE OCTUBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **20 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **17 DE OCTUBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: **20 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE AGOSTO DE 2023.**
$ 255,133.10 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **19 DE AGOSTO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **17 DE OCTUBRE DE 2023.**
$ 744,866.90 IVA INCLUIDO

ACAPULCO

BIENESTAR

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

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/276-2023/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. **2814987,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A DE C.V.
ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA,** UBICADA EN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, 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 A LA PAROTA,** ubicada en: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO,** 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: 10 DE JULIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 20 DE JULIO DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 17 DE OCTUBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DIA **01 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 C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ALBERT ALAN GALEANA OLEA, EN** SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

ALBAÑILERIA: GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.

TERRACERIAS: APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

PAVIMENTOS: PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **01 DE AGOSTO DE 2023**, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA **No. 07 FOLIO. No. 307566**, REFERENTE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
EXTRA 1	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TRRENO TIPO B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	26.36
EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.79
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.55

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 10 DE JULIO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO:

ANTICIPO: 18 DE AGOSTO DE 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- **DE CUMPLIMIENTO: 2814987 DE FECHA 10-JULIO-2023.**
- **DE ANTICIPO: 2814975 DE FECHA 10-JULIO-2023.**
- **DE VICIOS OCULTOS: 2814987 DE FECHA 10-JULIO-2023.**

TERMINACION DE TRABAJOS: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

FINIQUITO: 17 DE OCTUBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

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

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,000,000.00 I.V.A INCLUIDO
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2814987** DE FECHA **10-JULIO-2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA **FISICA** O MORAL **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA, 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/0276-2023/AD**.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **01 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL.
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Acapulco, Gro. a 15 de octubre del 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINQUITO DE LA OBRA

Ing. Vladimir Hernández Alemán
Director de obras públicas
H. ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.
Presente.
P R E S E N T E

POR ESTE MEDIO LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **17** DE **OCTUBRE** DEL AÑO **2023**, A LAS **11:00** HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA** UBICADA EN EL: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA MAJ-FAISMUN/276-2023/AD PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

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

ATENTAMENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Ing. Vladimir Hernández Alemán. -Director de Obras Públicas. -Mismo fin.
c.c.p.- Archivo / minutario.

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a titulo oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2814975
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3477932

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 10 DE JULIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$300,000.00	$300,000.00	**PESOS**	18	1764
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)

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

PARA GARANTIZAR POR: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES, NO. 17-A, INT 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ADA211007LX9, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y P[illegible]CCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE I[illegible] LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFO[illegible]IDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUM. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA, UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C).- CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.
E).- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F).- LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO[illegible] 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL C[illegible]MIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G).-[illegible]E PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

I1TRHlKqjGZzimjyCbRhCE7UVbdTUN8tbT/cVBe0xi0LHGPICMq8nJ5Qaykb/XYB17kcEphOZx7iw7IoxHLGZvwPsXnWRct2MxSyXzf4kZZkGPFd0yuSVMAHBEjnD7biz5FwD7BosTN0wOaqS28kVwJcBnxjiDUiqeaItkBkgD4=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602814975CKEFF4** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación 0602814975CKEFF4

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0189-2020, CNSF-S0805-0225-2020, CNSF-S0805-0224-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

FIANZA:	2814975
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602814975CKEFF4

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan constituido, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y [illegible] de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Artículos 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado,
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.),
j) 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 el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020. CNSF-S0805-0186-2020.

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2814987
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3477947

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 10 DE JULIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)

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

PARA GARANTIZAR POR ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES, NO. 17-A, INT 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ADA211007LX9, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. M[illegible]ATSMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS D[illegible]NICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA, UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ 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 CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE,
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA CONVOCANTE, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TR[illegible]AJOS;
H[illegible] FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIEN[illegible] INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA CONVOCANTE, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA , EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y 96 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

B9bpqyxV6EvjC1pBVN2E43dGPBQn8QqrDsnFgsO9mLFcOZDqOSGqw60stu85tdqpoCnsVVFaQqLWKf1U/lWDjrirCvC+F8be9J9fDGiRwqLMNJZb71xatH2WyVOYrfx8hi4Unfp2NiNH39gszeY3SoOYSwUiYwNHJ6VdLN/qU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 **LINEA DE VALIDACIÓN** **0602814987DE4Y1B** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación 0602814987DE4Y1B

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0199-2020, CNSF-S0806-0196-2020."

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2814987
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3477947

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 10 DE JULIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)

DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE H[illegible] LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, T[illegible]RRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNI[illegible]IO DE ACAPULCO PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NÚMERO 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NÚMERO 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

B9bpqyxV6EvjC1pBVN2E43dGPBQn8QqrDsnFgsO9mLFcOZDqOSGqw60stu85tdqpoCnsVVFaQqLWKf1U/lWDjrirCvC+F8be9J9lDGiRwqLMNJZb71xatlH2WyVOYrfx8hH4Unfp2NiNH39gszeY3SoOYSwUiYwNHJ6VdLN/qU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602814987DE4Y1B** 2

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602814987DE4Y1B

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, [illegible]"

SOFIMEX®

FIANZA:	2814987
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602814987DE4Y1B

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 3o. y 4o. de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los artículos 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación, Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado,
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) 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 el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal.

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 17 de Octubre de 2023

CARTA DE TÉRMINO DE OBRA

M.I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente y de la manera más respetuosa me dirijo a usted para comunicarle lo siguiente:

Que el contrato MAJ-FAISMUN/276-2023/AD de la empresa **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.** relativo a la obra denominada **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA, ubicada en: POB. SAN MARTIN EL JOVERO** ha sido concluida al 100% tanto física como financieramente.

Por la atención que sirva brindar a la presente carta, anticipo a usted las gracias.

ATENTAMENTE

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal

Calle Fernando de Magallanes No. 17, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

CÉDULA 5918584

SEP



México D.F. 27 de Marzo del 2009



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 5918584

EN VIRTUD DE QUE

ALBERT ALAN
GALEANA
OLEA

CURP: GAOA820518HDFLLL09

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE CÉDULA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 17 de octubre de 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación **No. 2 (DOS) Y FINIQUITO** Correspondiente a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**, ubicada en: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.** La cual ha sido revisada por el suscrito como representante técnico de la empresa ante el municipio y con la cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo en que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

ATENTAMENTE

Ced. Profesional 5918584

Arq. Albert Alan Galeana Olea

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A DE C.V

Calle Fernando de Magallanes No. 17, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 17 de octubre de 2023

Ing. Vladimir Hernández Alemán
Director de obras públicas
H. ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.
Presente.

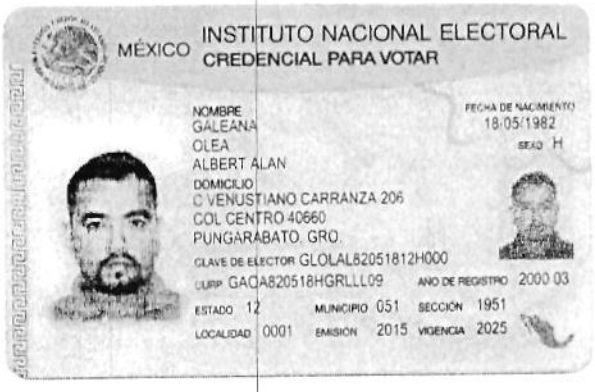
CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

Por medio de la presente hago entrega de la estimación de obra N. 2 (DOS) Y FINIQUITO. Correspondiente a la obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA, ubicada en POB. SAN MARTIN EL JOVERO, con N° de contrato: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD. Con la cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo en que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

ATENTAMENTE

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal

FERNANDO DE MAGALLANES N ° 401 COL. COSTA AZUL C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
767 104 2447 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GALEANA
OLEA
ALBERT ALAN

FECHA DE NACIMIENTO
18/05/1982

SEXO H

DOMICILIO
C VENUSTIANO CARRANZA 206
COL CENTRO 40660
PUNGARABATO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR GLOLAL82051812H000

CURP GACA820518HGRLLL09 AÑO DE REGISTRO 2000 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 051 SECCIÓN 1951

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2025



IDMEX138650313<<1951037433504
8205188H2512314MEX<03<<08070<9
GALEANA<OLEA<<ALBERT<ALAN<<<<<

Acapulco, Gro. a 15 de octubre del 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINQUITO DE LA OBRA

Ing. Vladimir Hernández Alemán
Director de obras públicas
H. ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.
Presente.
P R E S E N T E

POR ESTE MEDIO LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **17** DE **OCTUBRE** DEL AÑO **2023**, A LAS **11:00** HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA** UBICADA EN EL: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA MAJ-FAISMUN/276-2023/AD PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

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

ATENTAMENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

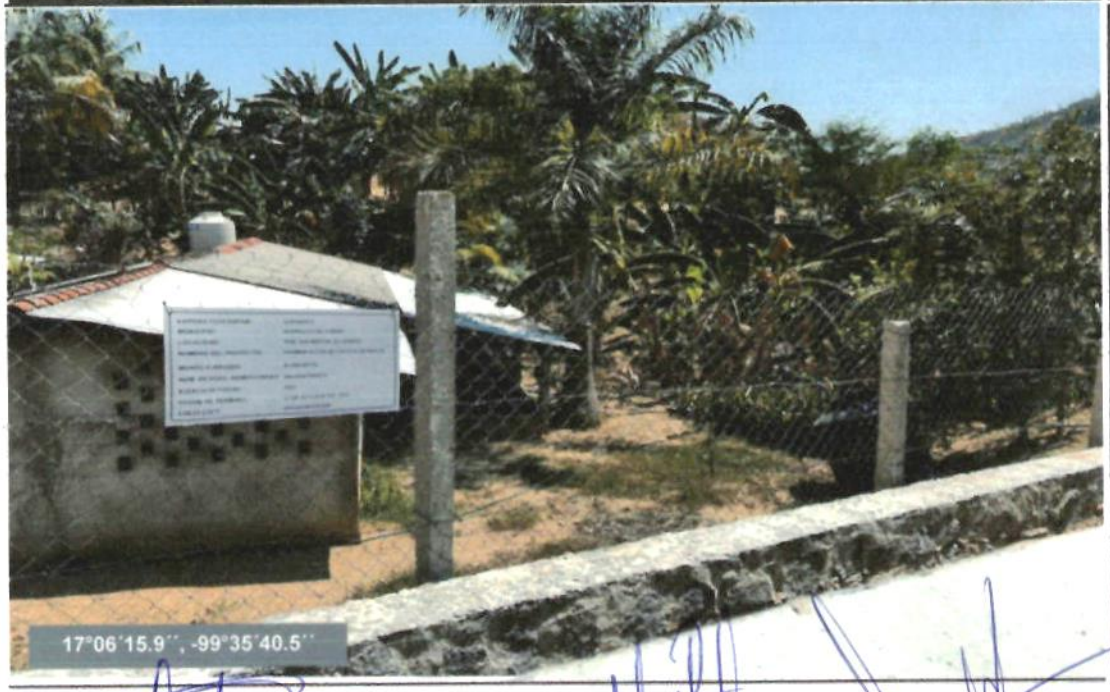
C.c.p -Ing. Vladimir Hernández Alemán. -Director de Obras Públicas. -Mismo fin.
c.c.p.- Archivo / minutario.

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PLACA DE TÉRMINO



PLACA DE TÉRMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIRAM NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PLACA DE OBRA TERMINADA



PLACA DE OBRA TERMINADA

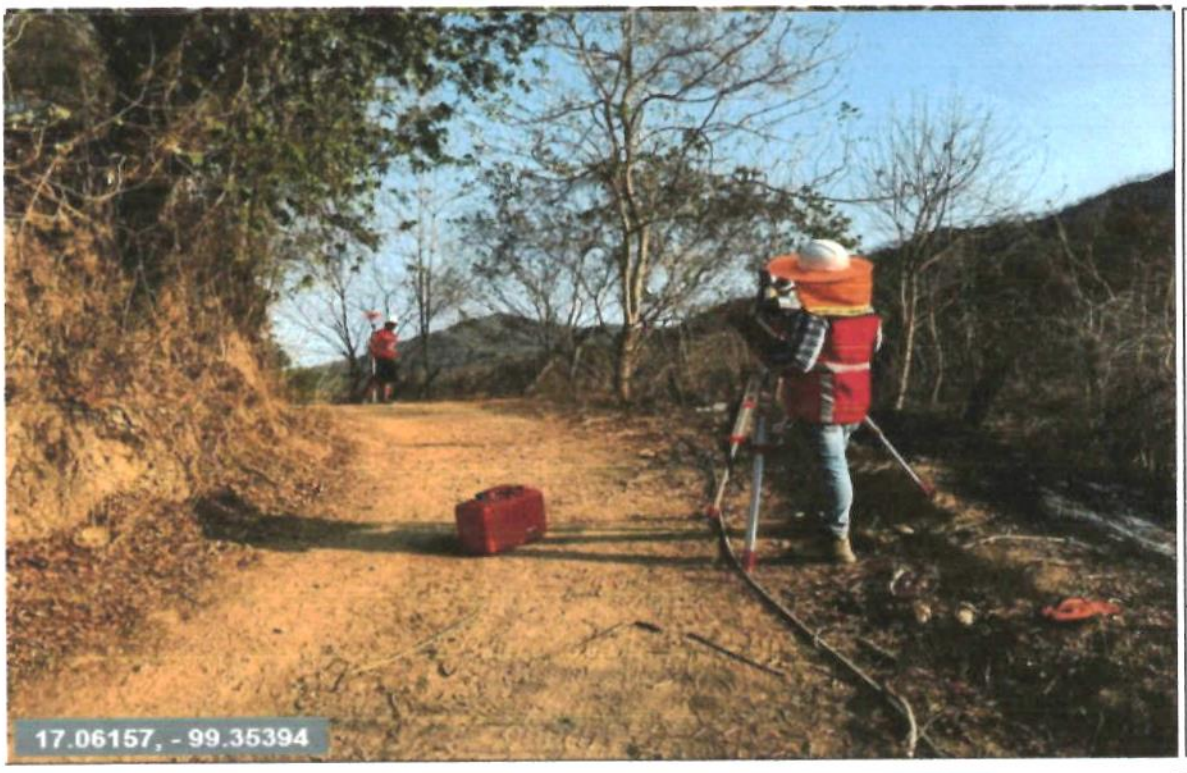
CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

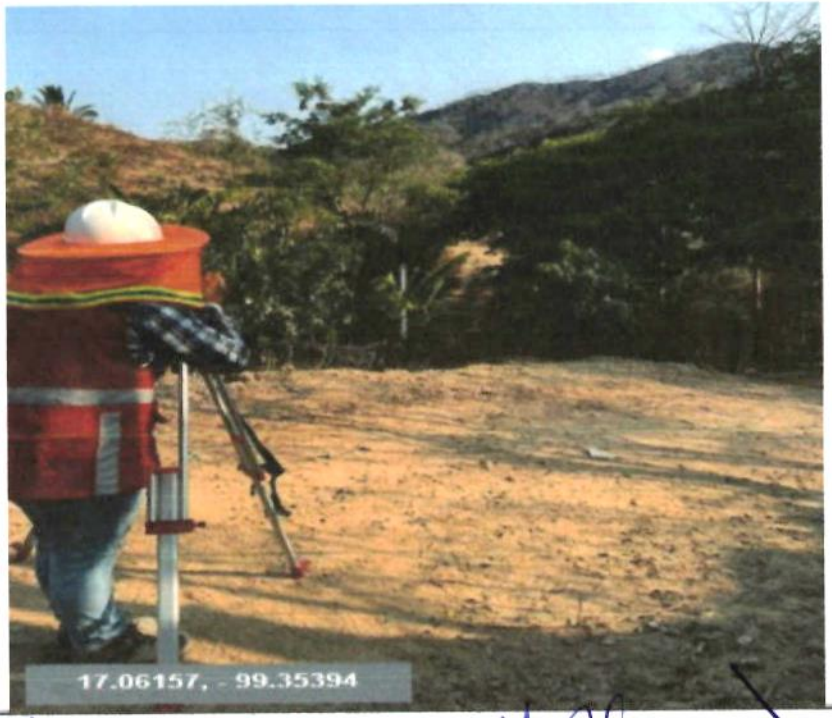
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA
ING. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DEMAS NAVA MORETE

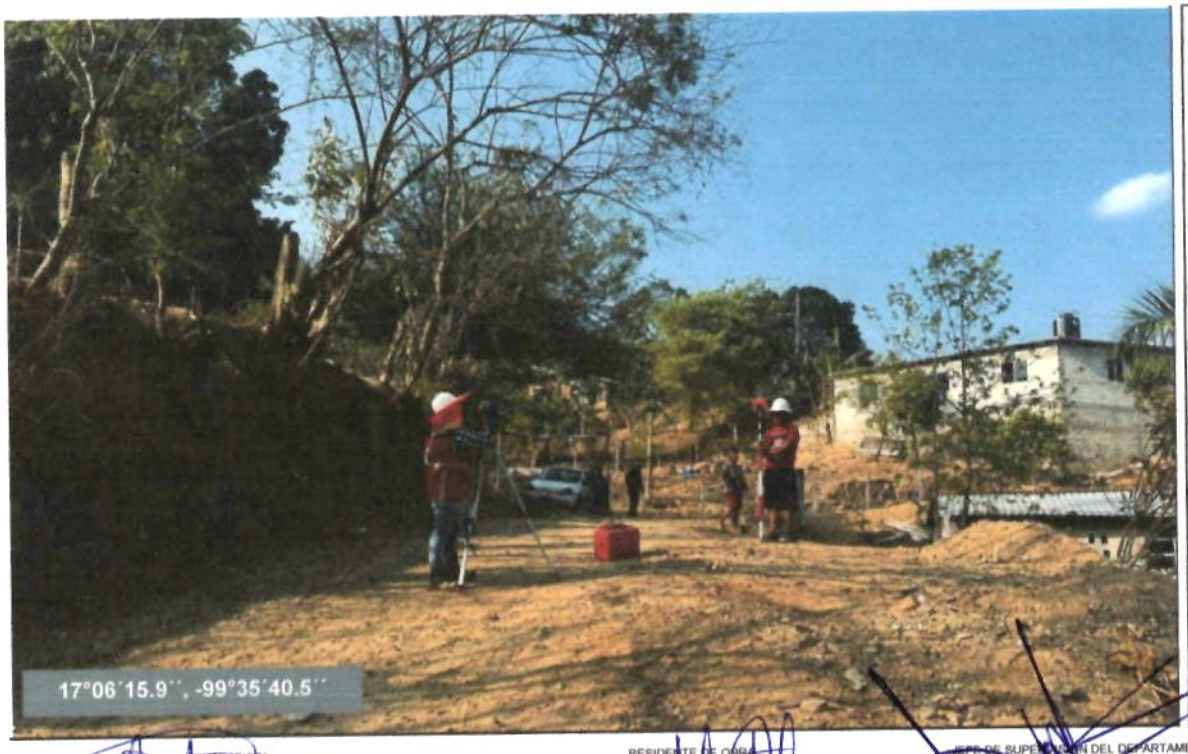
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES JIMENEZ ARCHUETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

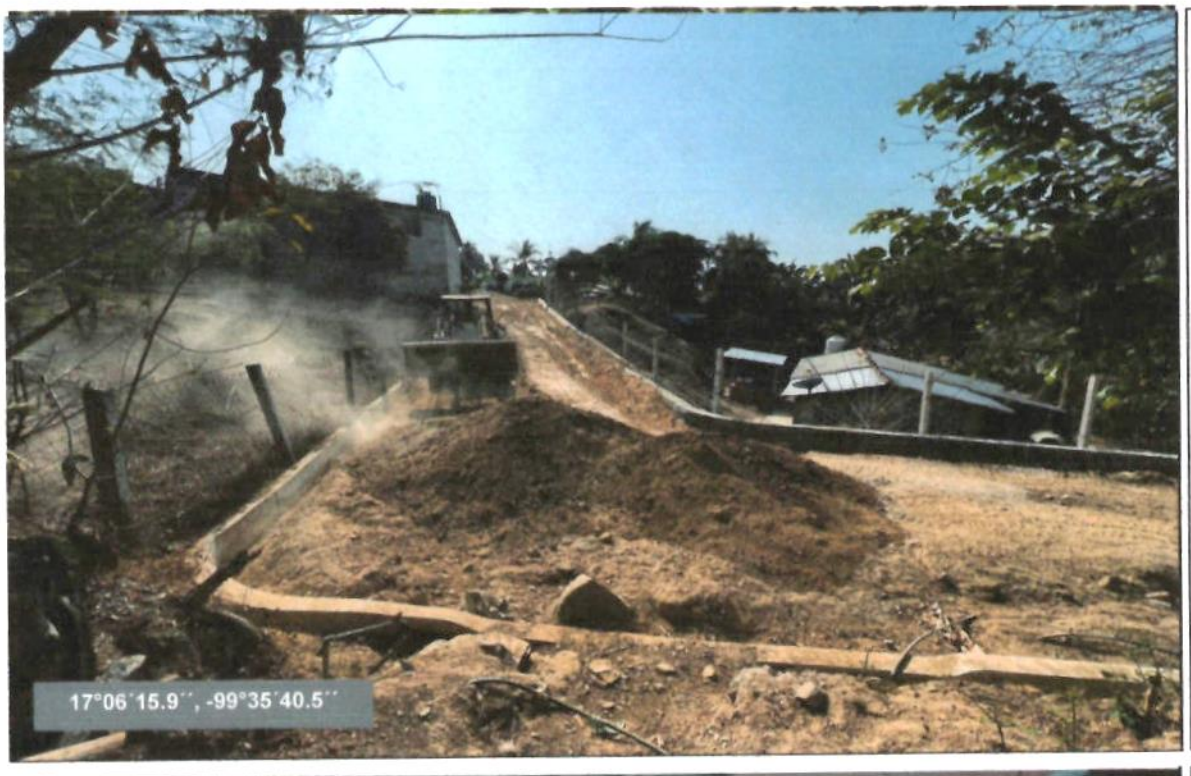
ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA

ARQ. RONALD LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

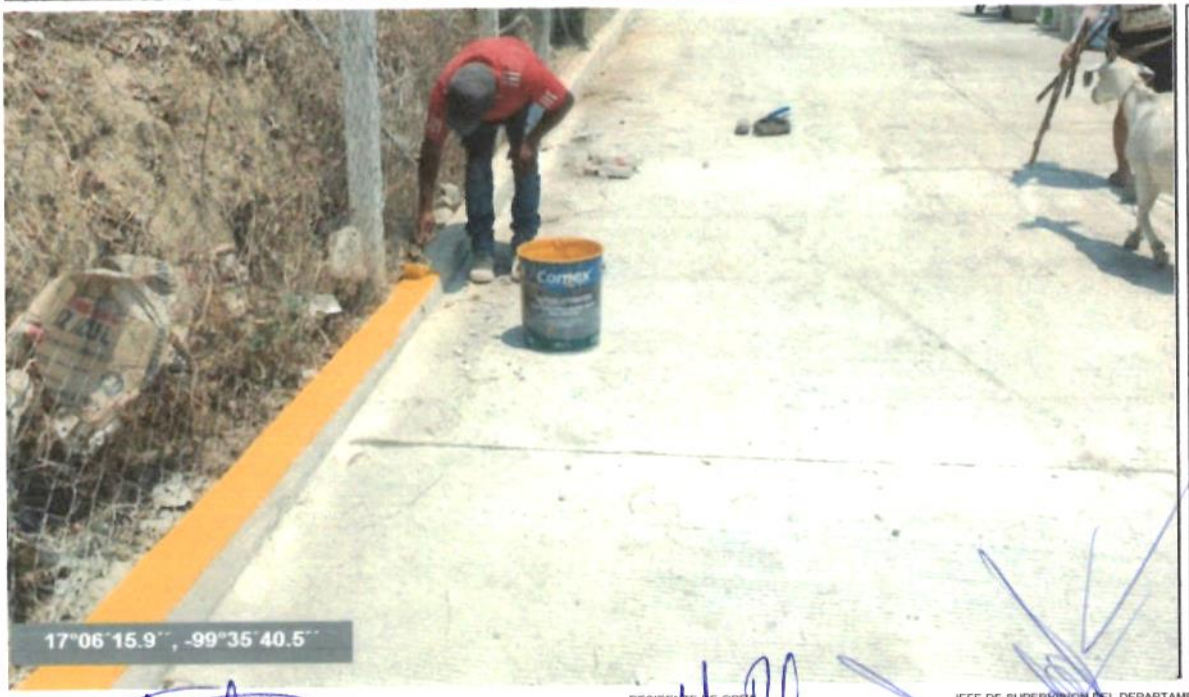
ARQ. JESSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



TÉRMINO



TÉRMINO

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES RAMOS [illegible]

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



TÉRMINO



TÉRMINO

CONTRATISTA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS MARTINEZ

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**20-jul-23**	**17-oct-23**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**19-ago-23**	**22-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		80%
3	ALBAÑILERIAS		100%
4	PAVIMENTACION		40%

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS	20%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	
	EXTRAS	

AVANCE TOTAL
45.00%



TERRACERIAS



ALBAÑILERIAS



INST. HIDRAULICA



PAVIMENTACION

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	20-jul-23	17-oct-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN JOVERO	**PERIODO DEL REPORTE:**	23-sep-23	17-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	ALBAÑILERIAS		100%
4	PAVIMENTACION		100%

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%

AVANCE TOTAL
100.00%



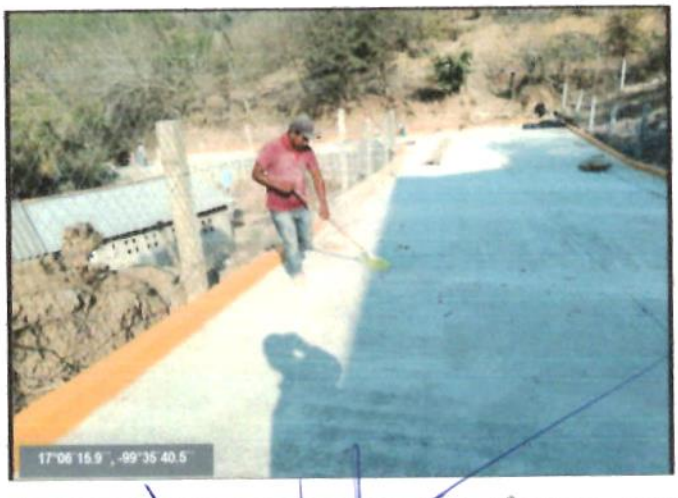
PAVIMENTACION



CORTE



PINTURA



LIMPIEZA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos

Miguel Angel Gil González

INFORME DE TERRACERIAS

OBRA: PAVIMENTACIÒN DE CALLE A LA PAROTA — **No. DE ENSAYE:** 020

UBICACIÒN POB. SAN MARTIN EL JOVERO — FECHA DE RECIBO: 21-jul-23

LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA: ACAPULCO DE JUAREZ — FECHA DE INFORME: 25-jul-23

EMPRESA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V. — **CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/276-2023/AD

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	MATERIAL DE	SUBRASANTE	**ESPECIFICACIONES SCT N.CMT. 1-03/02**
	MUESTREADO EN	KM. 0+050	
	LADO	IZQUIERDO	
	TIPO DE CAPA	**SUBRASANTE**	
CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	PESO VOLUMÉTRICO SECO SUELTO KG/M^3	1600	
	PESO VOLUMÉTRICO SECO MAXIMO KG/M^3	2005	
	CONTENIDO DE AGUA ÓPTIMO %	8.7	
	V.R.S. ESTANDAR SATURADO %	35.6	20 Mínimo
	EXPANSIÓN %	0.13	2 Máximo
	CLASIFICACIÓN S.U.C.S.	GC - GRAVA ARCILLOSA	
	LIMITE LIQUIDO, %	34.21	40 Máximo
	LÍMITE PLÁSTICO, %	23.28	
	INDICE PLÁSTICO, %	10.93	12 Máximo
	CONTRACCIÓN LINEAL %	3	
	TAMAÑO MÁXIMO PULGADAS	2"	3" Máximo
	% RETENIDO EN MALLA 3 "	0	
	% QUE PASA MALLA NÚMERO 4	59	
	% QUE PASA MALLA NÚMERO 40	32	
	% QUE PASA MALLA NÚMERO 200	13	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS RESULTADOS QUE SE OBTUVIERON DE LA MUESTRA ANALIZADA DEL MATERIAL, ESTÂN DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.(N.CMT.1.03/02).

LABORATORISTA

MTRA. ZITLALI CAYETANO RAFAEL

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González
AV. DE LAS ROSAS MZ 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL. C.P. 39014
CHILPANCINGO, GRO. CELULAR 7471122902

Vo. Bo

ING. MIGUEL ANGEL GIL GONZÀLEZ

AV. DE LAS ROSAS MZ. 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL. CHILPANCINGO GUERRERO. C.P. 39014
Tel. cel. 7471122902
Correo: miguelgil_glz@hotmail.com

CÁLCULO DE COMPACTACIÓN EN LA CAPA DE SUBRASANTE

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	NO. DE ENSAYE:	E- 21-26(CMP)
UBICACIÒN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA DE MUESTREO:	26-jul.-23
LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA:	ACAPULCO DE JUAREZ	FECHA DE REPORTE:	27-jul.-23
N0. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		
EMPRESA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.		
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:	SUBRASANTE	ESTUDIO POR EFECTUAR :	COMPACTACIÓN DE LA CAPA DE SUBRASANTE

REPORTE DE CAMPO No.	1	GRADO DE COMPACTACION MINIMO :	95%
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL:	20.0 CM	ESPESOR AJUSTADO QUE SE ORDENO CONSTRUIR:	----

No. DE ENSAYE	ESTACION	LADO	ESPESOR CMS.	% DE HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg./M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	*MAXIMO	
SUBTRAMO: KM. 0+000 AL KM. 0+080								
21	0+005	CEN	21.0	8.0	8.7	1968.91	2005	98.2
22	0+016	DER	21.0	8.0	8.7	1954.88	2005	97.5
23	0+025	CEN	21.5	7.5	8.7	1984.95	2005	99.0
24	0+040	IZQ	20.0	7.0	8.7	1986.96	2005	99.1
25	0+065	CEN	21.0	7.3	8.7	1992.97	2005	99.4
26	0+076	DER	20.0	7.1	8.7	2005.00	2005	100.0
PROMEDIO:			20.75					98.9

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO ASÍ COMO LOS ESPESORES, CUMPLEN CON LAS NORMAS ESPECIFICADAS EN EL PROYECTO ASI COMO LAS DE LA S.C.T.

LABORATORISTA

TEC. ZITLALI CAYETANO RAFAEL

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González
AV. DE LAS ROSAS MZ 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL. C.P. 39014
CHILPANCINGO, GRO. CELULAR 7471122902

JEFE DE LABORATORIO

ING. MIGUEL ANGUEL GIL GONZÁLEZ

CÁLCULO DE COMPACTACIÓN EN LA CAPA DE BASE HIDRAULICA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA

NO. DE ENSAYE: E- 28-34(CMP)

UBICACIÒN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

FECHA DE MUESTREO: 31-jul.-23

LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA: ACAPULCO DE JUAREZ

FECHA DE REPORTE: 3-ago.-23

N0. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD

EMPRESA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: BASE HIDRAULICA **ESTUDIO POR EFECTUAR :** COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA

REPORTE DE CAMPO No. 1

GRADO DE COMPACTACION MINIMO : 100%

ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL: 20.0 CM

ESPESOR AJUSTADO QUE SE ORDENO CONSTRUIR: ----

No. DE ENSAYE	ESTACION	LADO	ESPESOR CMS.	% DE HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg./M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	*MAXIMO	
SUBTRAMO: KM. 0+000 AL KM. 0+080								
28	0+010	CEN	20.0	6.0	7.6	2194.38	2190	100.2
29	0+019	DER	20.0	5.8	7.6	2214.09	2190	101.1
30	0+030	CEN	20.0	6.0	7.6	2190.00	2190	100.0
31	0+040	IZQ	21.5	6.3	7.6	2198.76	2190	100.4
32	0+050	CEN	22.0	6.3	7.0	2251.31	2205	102.1
33	0+060	DER	21.5	6,9	7.0	2227.05	2205	101.0
34	0+075	CEN	22.0	6.6	7.0	2205.00	2205	100.0
PROMEDIO:			21.00					100.7

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO ASÍ COMO LOS ESPESORES, CUMPLEN CON LAS NORMAS ESPECIFICADAS EN EL PROYECTO ASI COMO LAS DE LA S.C.T.

LABORATORISTA

MTRA. ZITLALI CAYETANO RAFAEL

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González
AV. DE LAS ROSAS MZ 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL C.P. 39014
CHILPANCINGO, GRO. CELULAR 7471122902

JEFE DE LABORATORIO

ING. MIGUEL ANGUEL GIL GONZÁLEZ

Laboratorio de Materiales para AGreGados Pétreos

Miguel Angel Gil González

OBRA : PAVIMENTACIÒN DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÒN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA: ACAPULCO DE JUAREZ

EMPRESA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V. **FECHA DE RECIBO:** 06-ago-23

NUM. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD **FECHA DE INFORME:** 03-sep-23

INFORME DE CONCRETO HIDRAULICO

DATOS DE LA MUESTRA	NUMERO DE ENSAYE :		1	2	3	4	5	6
	ELEMENTO COLADO :		PAVIMENTO KM. O+OO5			PAVIMENTO KM. O+O20		
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f'c (kg/cm²)	250 (kg/cm²)					
		REV.PROY.	10.0 Cm.					
	CEMENTO	MARCA	CPC - 30R					
		CONSUMO	450 Kg./M³					
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO	CANTIDAD	NINGUNO					
		FINALIDAD	NINGUNA					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA	CPC - 30R					
		CONSUMO	450 Kg./M³					
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO	CANTIDAD	NINGUNO					
		FINALIDAD	NINGUNA					
	EQUIPO DE MEZCLADO Y CAP.		REVOLVEDORA MECANICA DE UN SACO DE CAPACIDAD					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		MECANICO DE INMERSIÓN					
	AGUA CONSUMO POR SACO		28.5 Lts./M³					
	REVENIMIENTO (cm)		11.0	11.0	11.0	12.5	12.5	12.5
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO (cm.)		15.00	14.99	15.00	14.99	15.01	15.01
	SECCION (cm²)		176.7	176.5	176.7	176.5	177.0	177.0
	FECHA DE COLADO		domingo, 6 de agosto de 2023					
	FECHA DE RUPTURA		13-ago-23	20-ago-23	03-sep-23	13-ago-23	20-ago-23	03-sep-23
	EDAD (dias)		7	14	28	7	14	28
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESIÓN AXIAL SIMPLE					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		TANQUE DE CURADO					
	CARGA DE RUPTURA (kg.)		36780	40820	46420	37120	41040	47260
	RESISTENCIA (kg/cm²)		208.1	231.3	262.7	210.3	231.9	267.1
	% DE LA RESISTENCIA DE PROYECTO		83.3	92.5	105.1	84.1	92.8	106.8

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LA RESISTENCIA DE LOS CILINDROS A LA EDAD DE 28 DIAS CUMPLEN CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO.

LABORATORISTA

MTRA. ZITLALI CAYETANO RAFAEL

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González
AV. DE LAS ROSAS MZ 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL C.P. 39014
CHILPANCINGO, GRO. CELULAR 7471122902

JEFE DE LABORATORIO

ING. MIGUEL ANGEL GIL GONZÁLEZ

AV. DE LAS ROSAS MZ. 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL. CHILPANCINGO GUERRERO. C.P. 39014
Tel. cel. 747 112 2902
Correo:Miguelgil_glz@hotmail.com

Laboratorio de Materiales para AGreGados Pétreos

Miguel Angel Gil González

OBRA :	PAVIMENTACIÒN DE CALLE A LA PAROTA		
UBICACIÒN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO		
LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA:	ACAPULCO DE JUAREZ		
EMPRESA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**FECHA DE RECIBO:**	10-ago-23
NUM. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**FECHA DE INFORME:**	07-sep-23

INFORME DE CONCRETO HIDRAULICO

DATOS DE LA MUESTRA	**NUMERO DE ENSAYE :**		7	8	9	10	11	12
	ELEMENTO COLADO :		**PAVIMENTO KM. O+055**			**PAVIMENTO KM. O+072**		
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f'c (kg/cm²)	250 (kg/cm²)					
		REV.PROY.	10.0 Cm.					
	CEMENTO	MARCA	CPC - 30R					
		CONSUMO	450 Kg./M³					
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO	CANTIDAD	NINGUNO					
		FINALIDAD	NINGUNA					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA	CPC - 30R					
		CONSUMO	450 Kg./M³					
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO	CANTIDAD	NINGUNO					
		FINALIDAD	NINGUNA					
	EQUIPO DE MEZCLADO Y CAP.		REVOLVEDORA MECANICA DE UN SACO DE CAPACIDAD					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		MECANICO DE INMERSIÓN					
	AGUA CONSUMO POR SACO		28.5 Lts./M³					
	REVENIMIENTO (cm)		11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO (cm.)		14.98	15.00	14.99	14.98	14.98	15.00
	SECCION (cm²)		176.2	176.7	176.5	176.2	176.2	176.7
	FECHA DE COLADO		jueves, 10 de agosto de 2023					
	FECHA DE RUPTURA		17-ago-23	24-ago-23	07-sep-23	17-ago-23	24-ago-23	07-sep-23
	EDAD (dias)		7	14	28	7	14	28
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESIÓN AXIAL SIMPLE					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		TANQUE DE CURADO					
	CARGA DE RUPTURA (kg.)		36500	40400	46000	37800	41000	47900
	RESISTENCIA (kg/cm²)		207.1	228.6	260.7	214.5	232.6	271.1
	% DE LA RESISTENCIA DE PROYECTO		82.8	91.4	104.3	85.8	93.1	108.4

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LA RESISTENCIA DE LOS CILINDROS A LA EDAD DE 28 DIAS CUMPLEN CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO.

LABORATORISTA

MTRA. ZITLALI CAYETANO RAFAEL

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González
AV. DE LAS ROSAS MZ 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL C.P. 39014
CHILPANCINGO, GRO. CELULAR 7471122902

SUPERVISOR DE LABORATORIO

ING. MIGUEL ANGUEL GIL GONZÁLEZ

AV. DE LAS ROSAS MZ. 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL. CHILPANCINGO GUERRERO. C.P. 39014
Tel. cel. 747 112 2902
Correo:Miguelgil_glz@hotmail.com

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González

INFORME DE ENSAYE DE MATERIALES PARA BASE HIDRÁULICA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA — ENSAYE No: C.C-BASE- No. DE MUESTRA: JLIO-27

UBICACIÒN POB. SAN MARTIN EL JOVERO — FECHA DE RECIBO: 28/07/2023

LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA: ACAPULCO DE JUAREZ — FECHA DE INFORME: 31/07/2023

EMPRESA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V. **CONTRATO No.** MAJ-FAISMUN/276-2023/AD

DATOS DEL MUESTREO

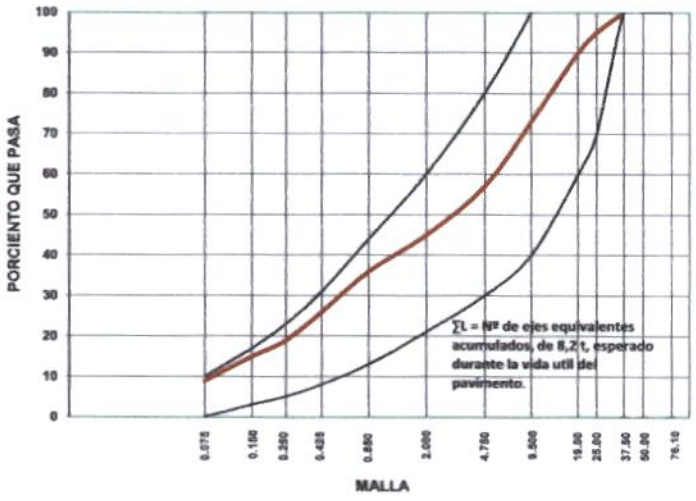
MATERIAL : BASE HIDRÁULICA

CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO : SONDEO KM. 0+020 LADO DERECHO.

TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO: NINGUNO

P.E.S. SUELTO (kg/m³)	1690		
P.E.S. MAXIMO (kg/m³)	2140		Porter
HUMEDAD OPTIMA (%)	8		Porter
V.R.S. ESTANDAR (%)	100.1	*	100 min.
EXPANSION (%)	0.10		
EQUIVALENTE DE ARENA (%)	68.0	*	50 min.

GRAFICA DE COMPOSICION GRANULOMETRICA



COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA	MALLA	% RETENIDO			
	37.500	0.00			
		% QUE PASA			
	76.100			N.CMT.4.02.002/11	
	50.00				
	37.50		100		100
	25.00		95		70-100
	19.00		90		60-100
	9.500		73		40-100
	4.750		57		30-80
	2.000		45		21-60
	0.850		36		13-44
	0.425		26		6-31
	0.250		19		5-23
	0.150		15		3-17
	0.075		9		0-10

PRUEBAS EN MATERIAL MAYOR QUE LA MALLA NUMERO 9.5 (3/8")		ESPECIFICACIONES SCT		PRUEBAS SOBRE MATERIAL TAMIZADO POR LA MALLA NUMERO 0.425 (No. 40)		ESPECIFICACIONES SICT	
DENSIDAD	2.67			LIMITE LIQUIDO (%)	24.98	25 máx.	N.CMT.4.02.002/11
ABSORCION (%)	1.10			LIMITE PLASTICO (%)	20.12		
DESGASTE LOS ÁNGELES (%)	29	30 máx	N.CMT.4.02.002/27	INDICE PLASTICO (%)	4.86	6 máx.	N.CMT.4.02.002/11
PART. ALARGADAS Y LAJEADAS	29.9%	40 max	N.CMT.4.02.002/11	CONTRACCION LINEAL (%)	1.20		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

CLASIFICACIÓN SUCS: GP-GM Grava mal graduada limosa

DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS OBTENIDAS DEL MATERIAL TENDIDO Y COMPACTADO, SE OBSERVA QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. EN CUANTO A CALIDAD DE BASE HIDRÁULICA.

LABORATORISTA

MTRA. ZITLALI CAYETANO RAFAEL

Laboratorio de MAteriales para aGreGados Pétreos
Miguel Angel Gil González
AV. DE LAS ROSAS MZ 21 LT2 CALLE PRINCIPAL COLONIA 10 DE ABRIL. C.P. 39014
CHILPANCINGO, GRO. CELULAR 7471122902

JEFE DE LABORATORIO

ING. MIGUEL ÁNGEL GIL GONZÁLEZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PRUEBA BASE HIDRAULICA



PRUEBA BASE HIDRAULICA

CONTRATISTA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OMAR [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PRUEBA CAPA SUBRASANTE



PRUEBA CAPA SUBRASANTE

CONSULTANTE

ARQ. ROLIAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PRUEBA TERRACERIAS



PRUEBA TERRACERIAS

CONTRATISTA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMENEGILDO MAGDALENO

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0101	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	0+000.00 AL 0+010.00	1.00		(2.25 * 0.70) / 2 =		M2	0.79	
		0+080.00 AL 0+090.00	1.00	7.93	1.60		M2	12.69	
						TOTAL	M2	13.48	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

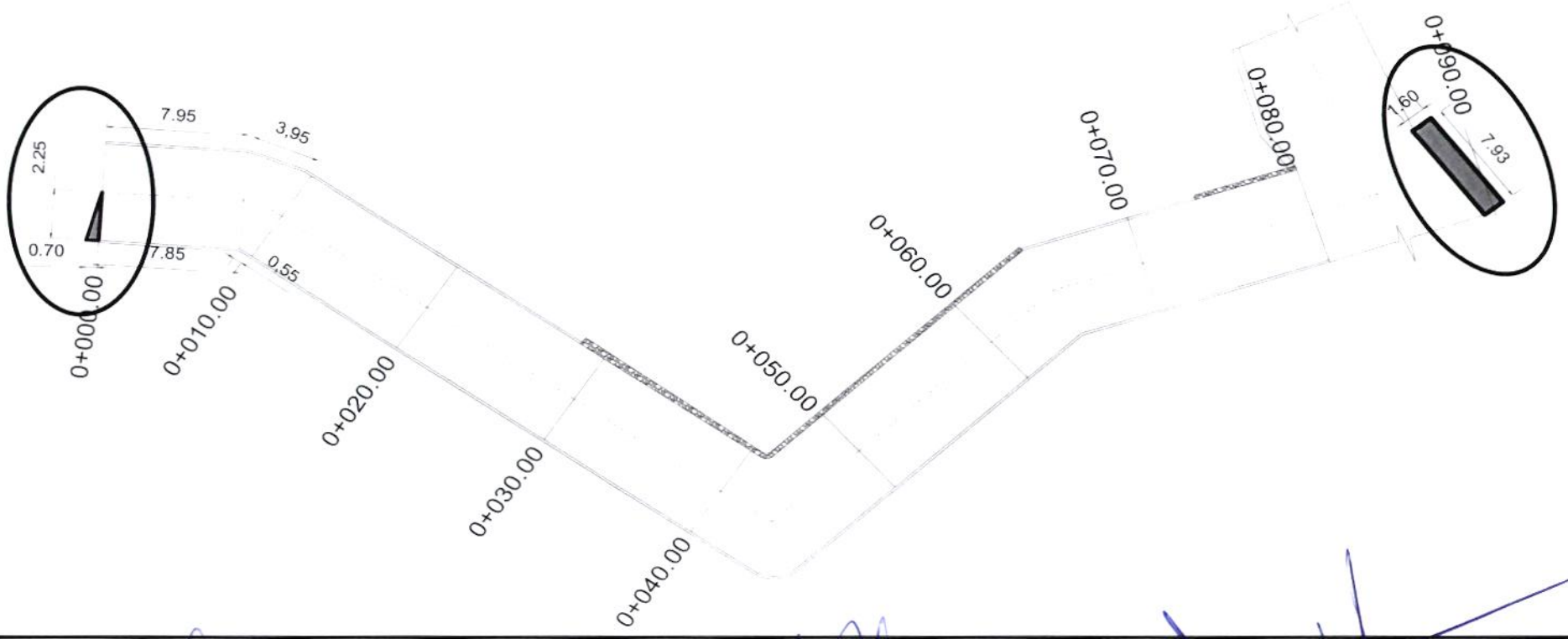
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA 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

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0101	PRELIMINARES	MURO DE PIEDRA							
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	0+080.00 AL 0+090.00	1.00	7.93	1.60	2.05	M3	26.01	
		DENTELLON							
		0+080.00 AL 0+090.00	1.00	6.05	0.40	0.30	M3	0.73	
						TOTAL	M3	26.74	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIVASSON NARETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES D. MAS MARCRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

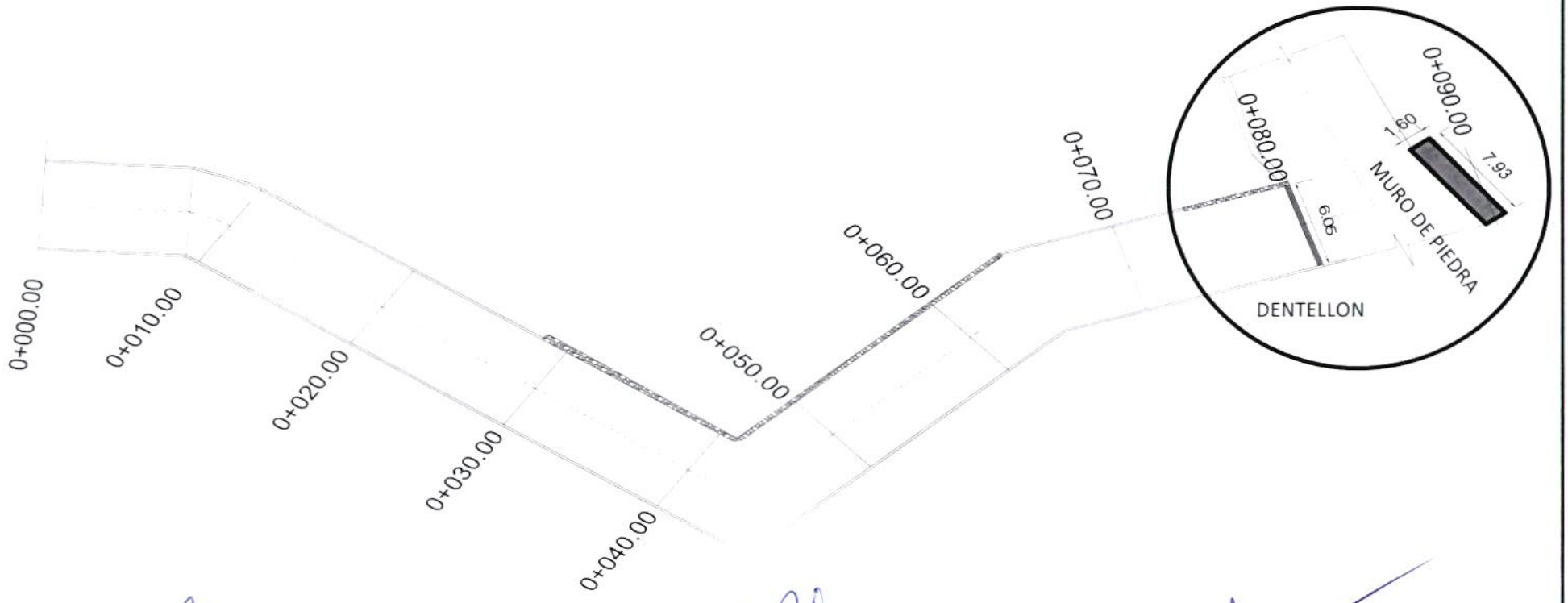
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES OLIVA NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JESUS IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A.EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A.EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OMAR [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0101	PRELIMINARES								
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO								
		VOLUMEN DE RELLENO= VOL DE EXCAVACIÓN - VOL DE CIMENTACIONES							
		VOLUMEN DE EXCAVACIONES:							
		DETELLONES Y MURO						26.74	*VEASE EN EXC-11-A*
								TOTAL VOL EXCAVACIÓN=	***26.74***
		VOLUMEN DE CIMENTACIONES:							
		DENTELLON							
		0+080.00 AL 0+090.00	1.00	6.05	0.30	0.30		0.54	*REFERENCIAS EN DEN-1530*
				M2					*REFERENCIAS EN DEN-1530*
		PLANTILLA		7.93	1.60	0.05		0.63	*REFERENCIAS EN DEN-1531*
					AREA MURO				Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		MURO DE PIEDRA		7.83	1.80			14.09	((1.50+0.30)*2.00) / 2 = 1.80
		FILTRO GRAVA						1.27	*VEASE EN 18-029*
								TOTAL VOL CIMENTACIONES =	***16.54***
				TOTAL VOL DE EXCAVACIÓN=			M3	26.74	
				TOTAL VOL DE CIMENTACIONES=			M3 -	16.54	
							TOTAL	M3	10.20

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

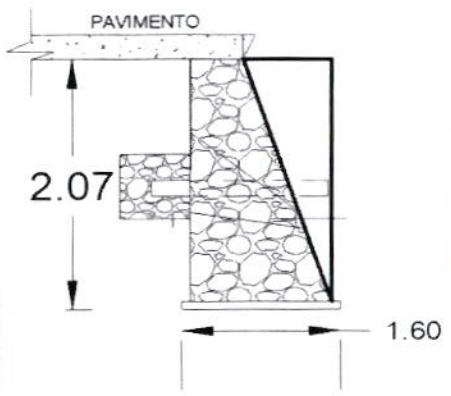
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

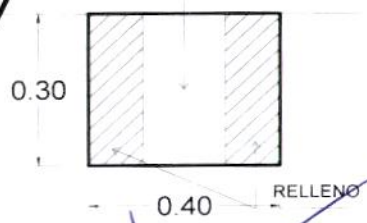
C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DENTELLON



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION 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 EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0101	PRELIMINARES								A.P=(6.04+5.95)/2=5.995
9-0138		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	10.08	6.00	0.24	M3	14.21	H.P=0.47/ 2= 0.235
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.								A.P=(5.95+5.89)/2=5.92
			1.00	4.45	5.92	0.43	M3	11.33	H.P=(0.47+0.39)/ 2= 0.430
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	2.14	5.92	0.33	M3	4.12	H.P=(0.39+0.26)/ 2= 0.325
			1.00	3.52	5.92	0.32	M3	6.56	H.P=(0.26+.37)/ 2= 0.315
									A.P=(5.89+5.88)/2=5.5.885
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	5.28	5.89	0.45	M3	13.84	H.P=(0.37+0.52)/ 2= 0.445
			1.00	4.80	5.89	0.54	M3	15.27	H.P=(0.52+0.56)/ 2= 0.540
									A.P=(5.88+5.90)/2=5.89
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	6.42	5.89	0.58	M3	21.74	H.P=(0.56+0.59)/ 2= 0.575
			1.00	5.24	5.89	0.30	M3	9.10	H.P=0.59/ 2= 0.295
									A.P=(5.95+6.05)/2=6.00
		0+070 L 0+080.00	1.00	4.34	6.00	0.18	M3	4.69	H.P=0.36/ 2= 0.180
						TOTAL	M3	100.86	

CONTRATISTA

ARQ. RUBEN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OMAR ALVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

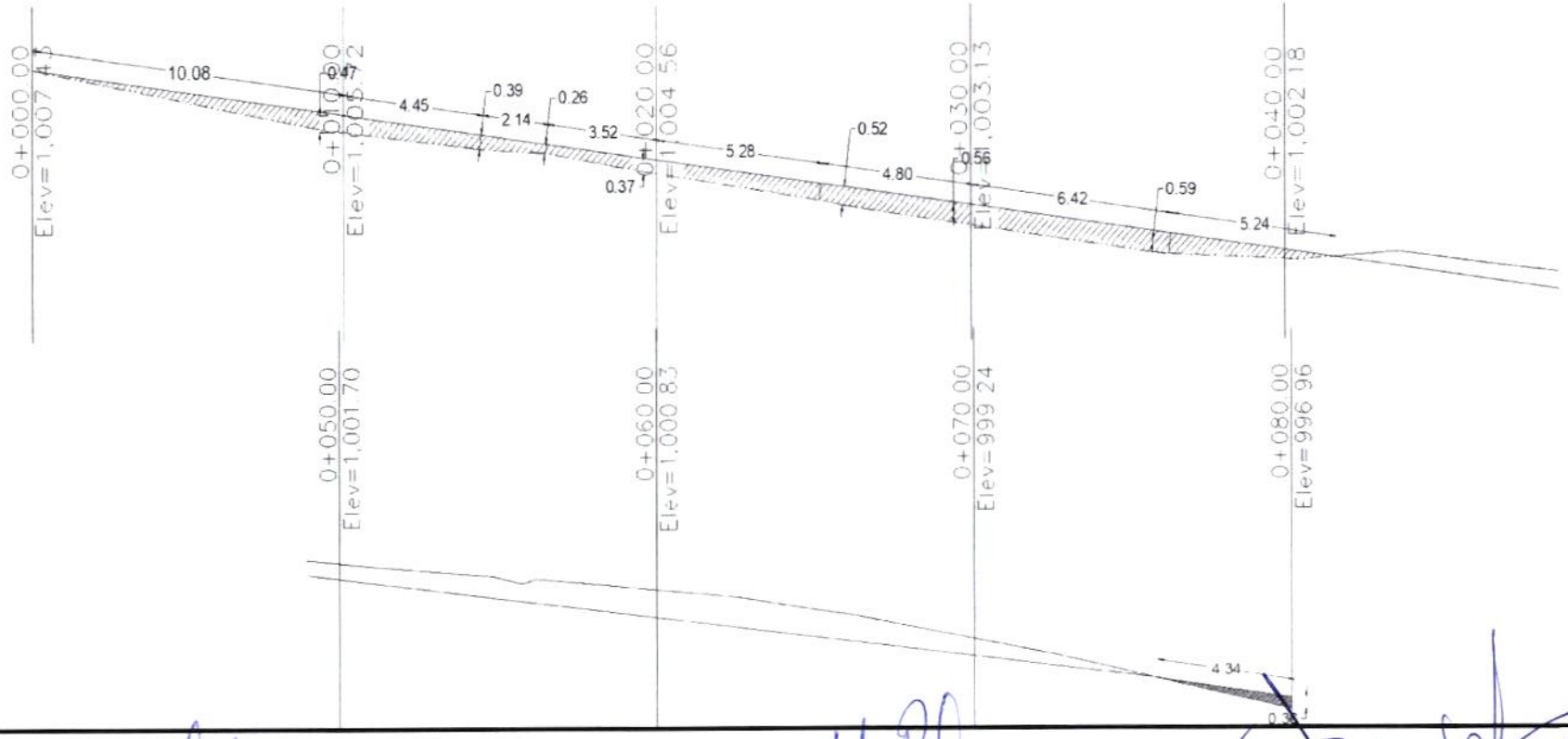
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS MARTINEZ

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES SIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0102	TERRACERIAS								
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	(2.25 * 0. 70) / 2 =			M2	0.79	Area trinagulo = (B x H) / 2
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95	6.00		M2	47.70	AP=(6.04+5.95)/2=5.99
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	((2.85+0.82)*5.95)/ 2=			M2	10.92	Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	10.00	5.92		M2	59.20	AP=(5.95+5.89)/2=5.92
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.89+5.88)/2=5.885
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.88+5.90)/2=5.89
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((5.90 + 1.01) * 6.15) / 2 =			M2	20.67	AP=(5.90+6.40)/2=6.15
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((9.00 + 4.02) * 5.96) / 2 =			M2	38.80	AP=(5.90+6.02)/2=5.96
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.00	6.01		M2	60.10	AP=(6.00+6.02)/2=6.01
									Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((5.07+4.08) * 6.05) / 2 =			M2	27.68	AP=(6.00+6.10)/2=6.05
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((6.30+4.60) * 6.03) / 2 =			M2	32.86	AP=(6.10+5.95)/2=6.025
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00	6.00		M2	60.00	AP=(6..05+5.95)/2=6.025
						TOTAL	M2	476.52	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN PEREZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

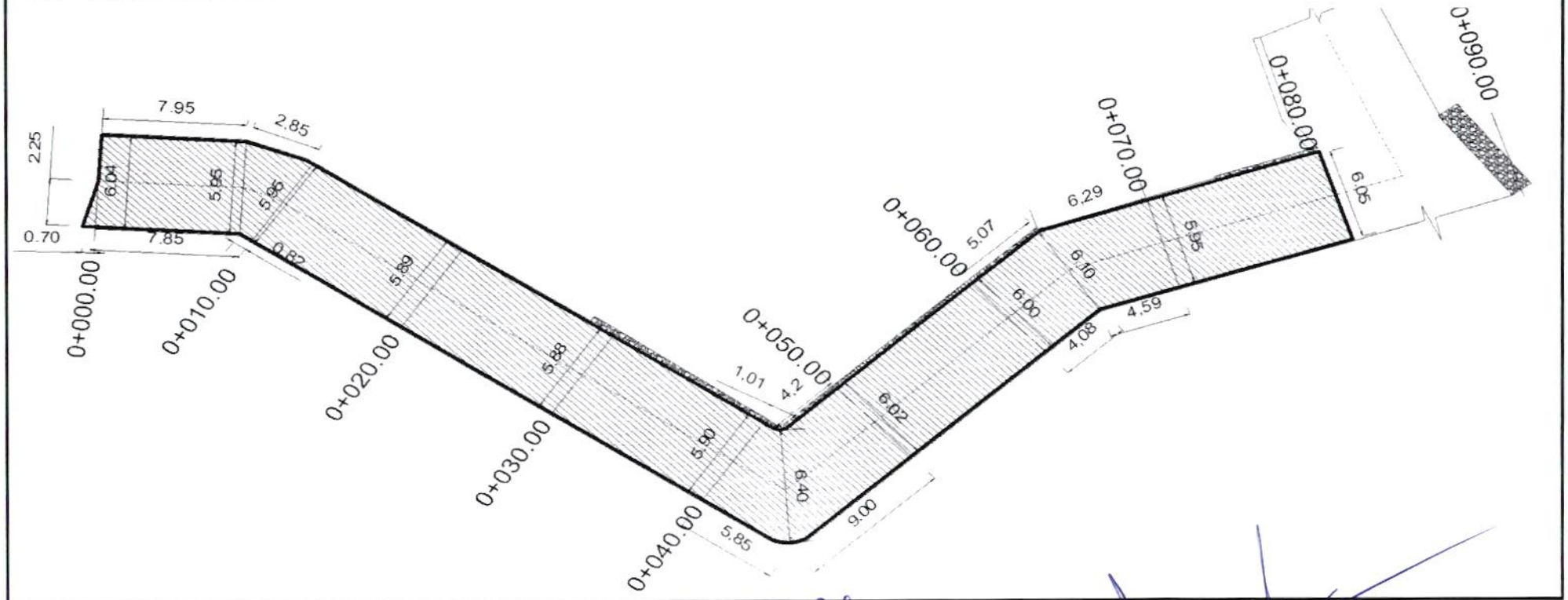
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES OMAR ALVARADO VARRETE

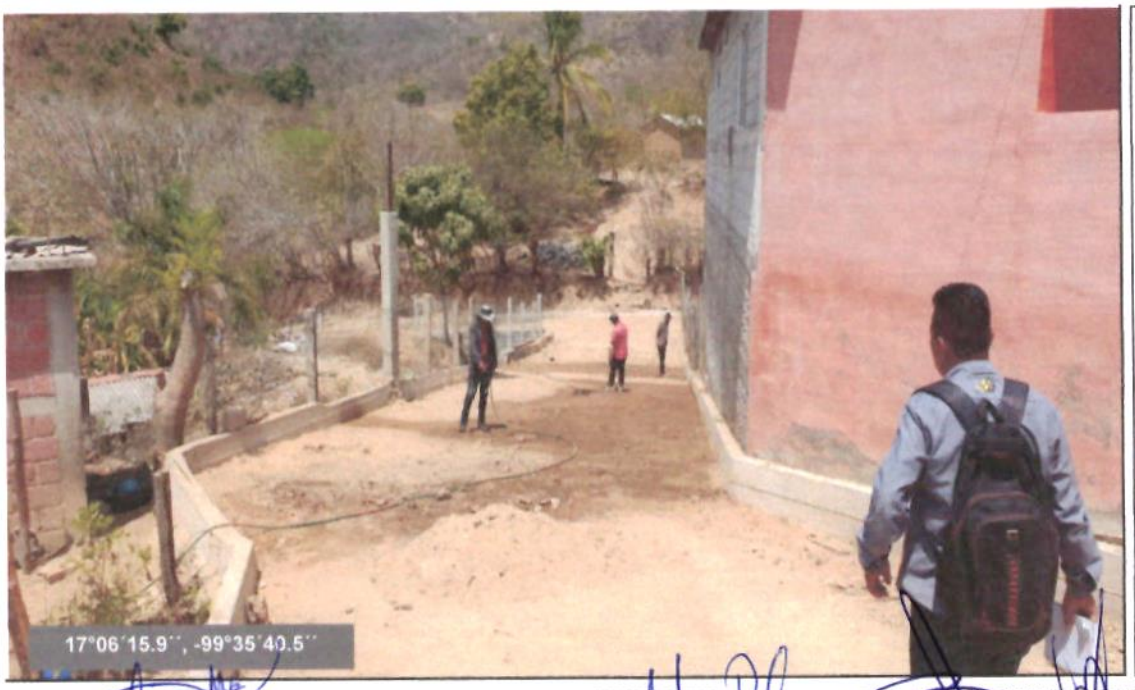
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



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



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

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ LEBALLOS

ING. HERMES DAMAS MAYORGA

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0102	TERRACERIAS								
				VOLUMEN = AREA X ESPESOR					
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 AL 0+010.00	1.00	(2.25 * 0. 70) / 2 =0.787		0.20	M3	0.16	Area trinagulo = (B x H) / 2
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95	6.00	0.20	M3	9.54	AP=(6.04+5.95)/2=5.99
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	((2.85+0.82)*5.95)/ 2=10.92		0.20	M3	2.18	Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	10.00	5.92	0.20	M3	11.84	AP=(5.95+5.89)/2=5.92
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	10.00	5.89	0.20	M3	11.78	AP=(5.89+5.88)/2=5.885
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	10.00	5.89	0.20	M3	11.78	AP=(5.88+5.90)/2=5.89
							M3		Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((5.90 + 1.01) * 6.15) / 2 =21.25		0.20	M3	4.25	AP=(5.90+6.40)/2=6.15
							M3		Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((9.00 + 4.02) * 5.96) / 2 =38.80		0.20	M3	7.76	AP=(5.90+6.02)/2=5.96
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.00	6.01	0.20	M3	12.02	AP=(6.00+6.02)/2=6.01
							M3		Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((5.07+4.08) * 6.05) / 2 =27.28		0.20	M3	5.46	AP=(6.00+6.10)/2=6.05
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((6.30+4.60) * 6.03) / 2 =32.86		0.20	M3	6.57	AP=(6.10+5.95)/2=6.025
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00	6.00	0.20	M3	12.00	AP=(6..05+5.95)/2=6.025
						TOTAL	M3	95.34	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

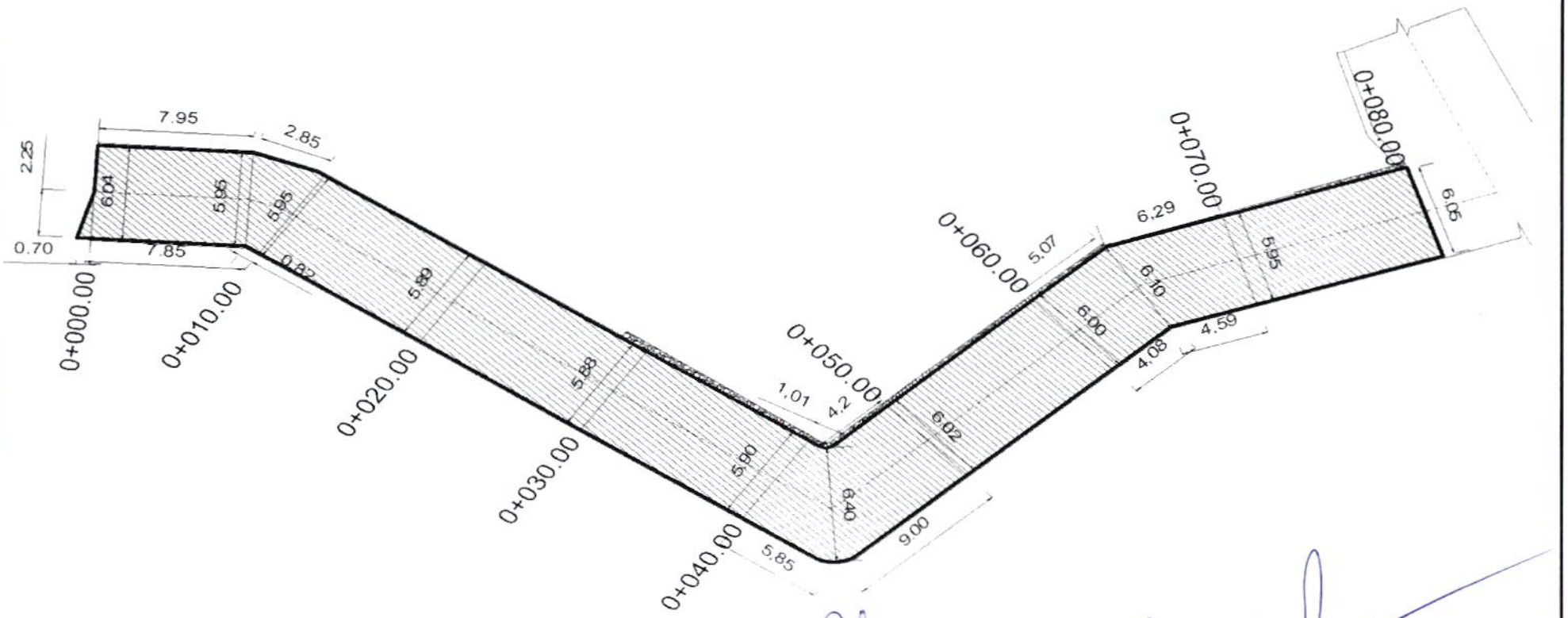
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIVAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17- OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA	MURO DE PIEDRA							
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	0+080.00 AL 0+090.00	1.00	7.93	1.60		M2	12.69	
						TOTAL	M2	12.69	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CERRILLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DIVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

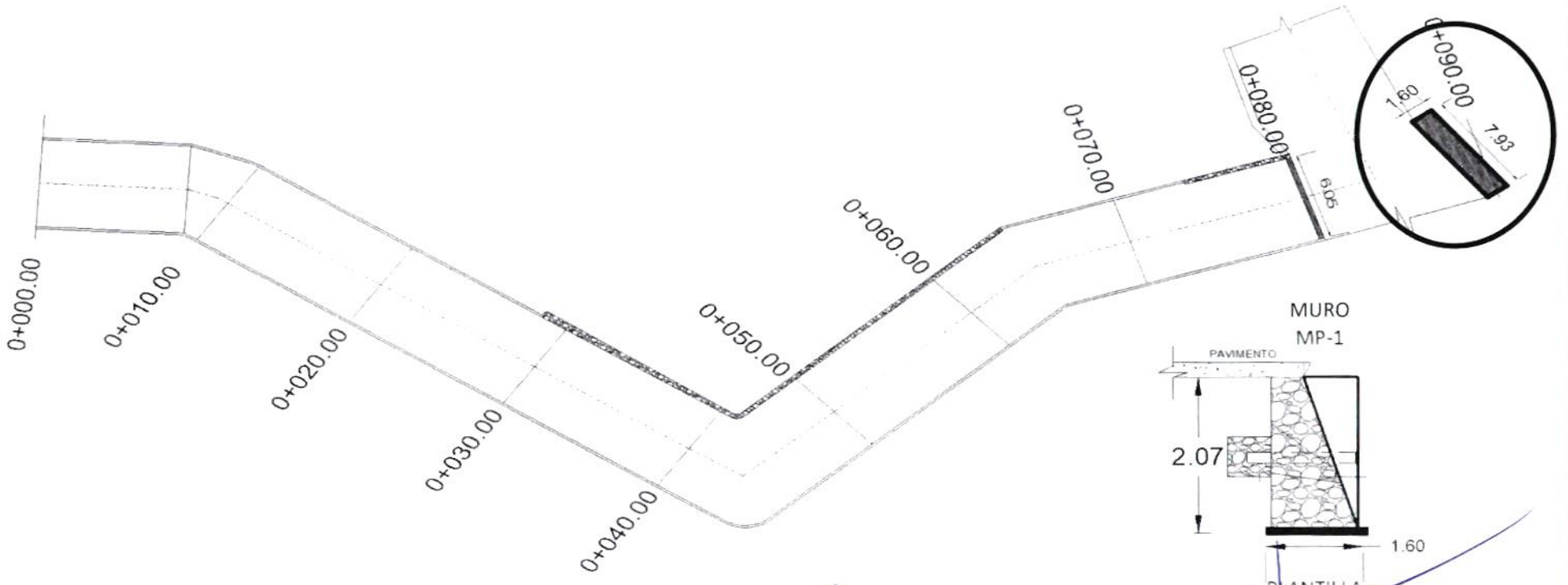
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

PLANT1 PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

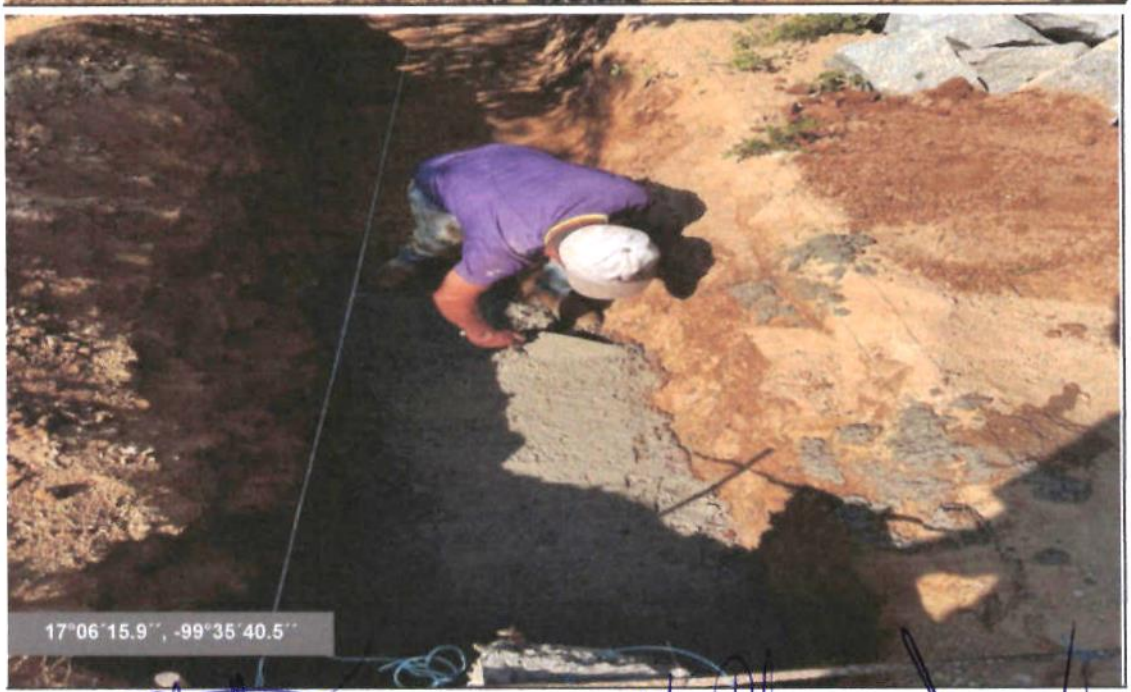
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS RAMIREZ PE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JESÚS ARTURO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA			AREA	LARGO				Area trapecio = (B+b) * h) / 2
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	0+080.00 AL 0+090.00	1.00	1.86	7.83		M3	14.56	((1.50+0.30)*2.07) / 2 =1.863
						TOTAL	M3	14.56	
						POR AJUSTE A ESTIMACION SE COBARARA	M3	14.515	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

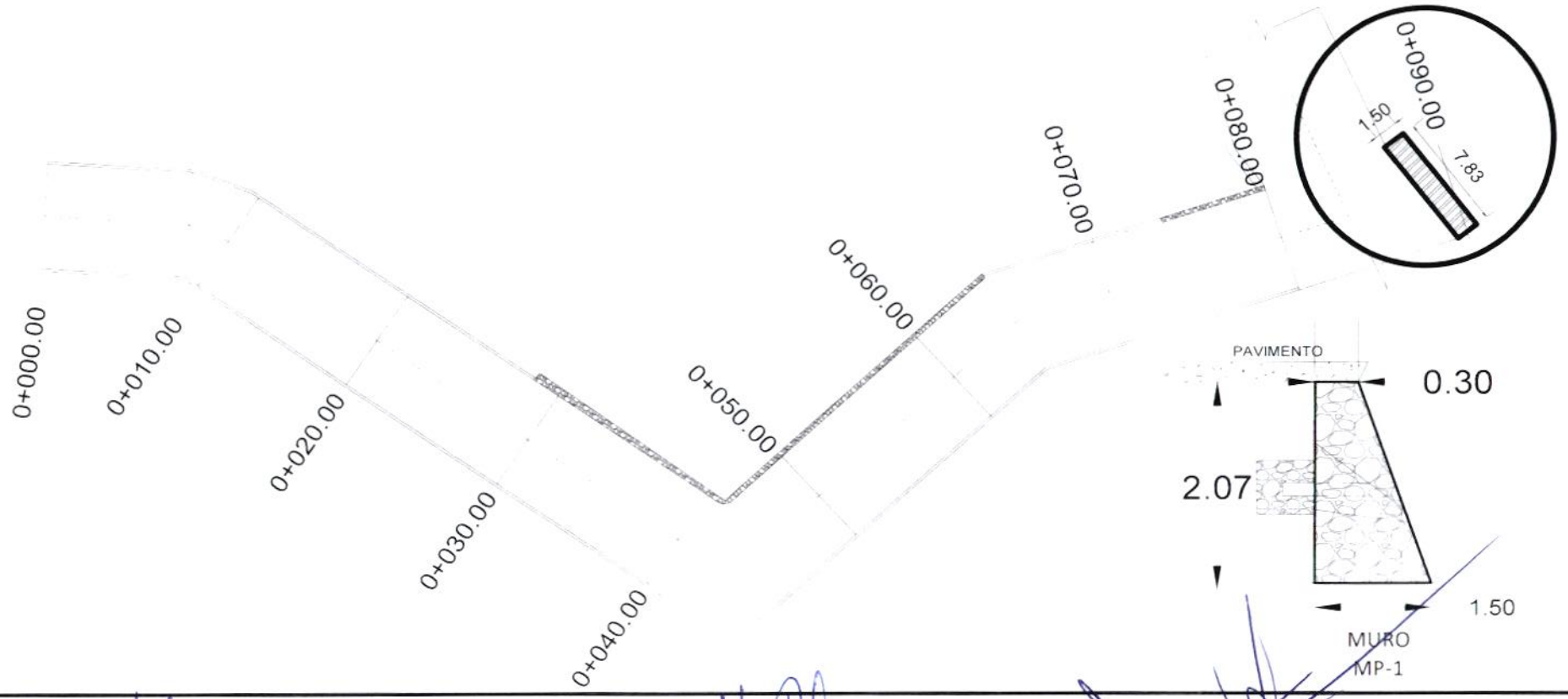
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS



CONTRATISTA

ARQ. [illegible] CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS



18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA 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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA								
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	0+080.00 AL 0+090.00	1.00	7.93	0.40	0.40	M3	1.27	
						TOTAL	M3	1.27	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

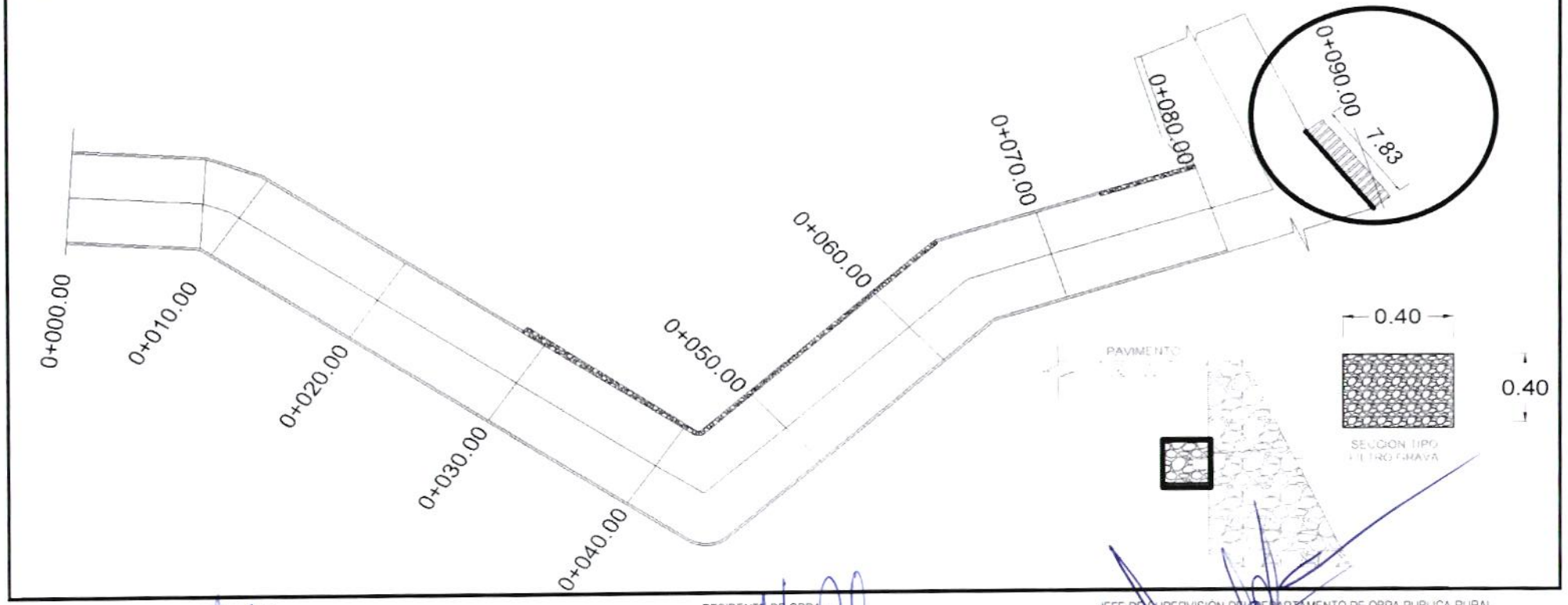
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS MAYORGA

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

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA



18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES PIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA								LARGO PROMEDIO
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	0+080.00 AL 0+090.00	7.00	1.20			M	8.40	PZA= (7.83/1.20) = 6.525=7.0
						TOTAL	M	8.40	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS ALMANZA TE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CERALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES [illegible]

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	(2.25 * 0. 70) / 2 =			M2	0.79	Area trinagulo = (B x H) / 2
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95	6.00		M2	47.70	AP=(6.04+5.95)/2=5.99
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	((2.85+0.82)*5.95)/ 2=			M2	10.92	Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	10.00	5.92		M2	59.20	AP=(5.95+5.89)/2=5.92
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.89+5.88)/2=5.885
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.88+5.90)/2=5.89
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((5.90 + 1.01) * 6.15) / 2 =			M2	21.25	AP=(5.90+6.40)/2=6.15
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((9.00 + 4.02) * 5.96) / 2 =			M2	38.80	AP=(5.90+6.02)/2=5.96
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.00	6.01		M2	60.10	AP=(6.00+6.02)/2=6.01
									Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((5.07+4.08) * 6.05) / 2 =			M2	27.68	AP=(6.00+6.10)/2=6.05
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((6.30+4.60) * 6.03) / 2 =			M2	32.86	AP=(6.10+5.95)/2=6.025
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00	6.00		M2	60.00	AP=(6..05+5.95)/2=6.025
						TOTAL	M2	477.10	

CONTRATISTA

ARQ. BERNARDO LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OMAR [illegible]

RESP. DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

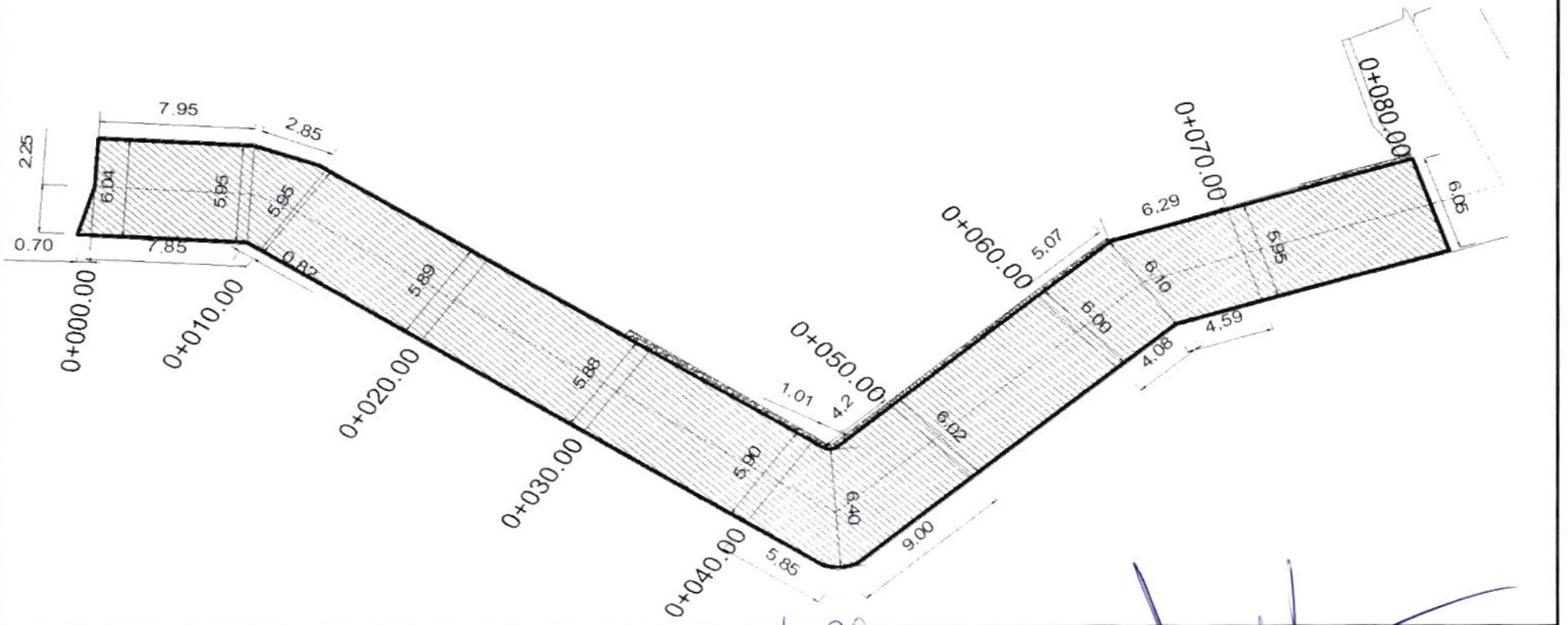
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

32-0474C PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE. CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIAS RODRIGUEZ

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO (H)	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	(2.25 * 0. 70) / 2 =			M2	0.79	Area trinagulo = (B x H) / 2
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95	6.00		M2	47.70	AP=(6.04+5.95)/2=5.99
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	((2.85+0.82)*5.95)/ 2=			M2	10.92	Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	10.00	5.92		M2	59.20	AP=(5.95+5.89)/2=5.92
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.89+5.88)/2=5.885
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.88+5.90)/2=5.89
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((5.90 + 1.01) * 6.15) / 2 =			M2	21.25	AP=(5.90+6.40)/2=6.15
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((9.00 + 4.02) * 5.96) / 2 =			M2	38.80	AP=(5.90+6.02)/2=5.96
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.00	6.01		M2	60.10	AP=(6.00+6.02)/2=6.01
									Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((5.07+4.08) * 6.05) / 2 =			M2	27.68	AP=(6.00+6.10)/2=6.05
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((6.30+4.60) * 6.03) / 2 =			M2	32.86	AP=(6.10+5.95)/2=6.025
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00	6.00		M2	60.00	AP=(6 .05+5.95)/2=6.025
						TOTAL	M2	477.10	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CARLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

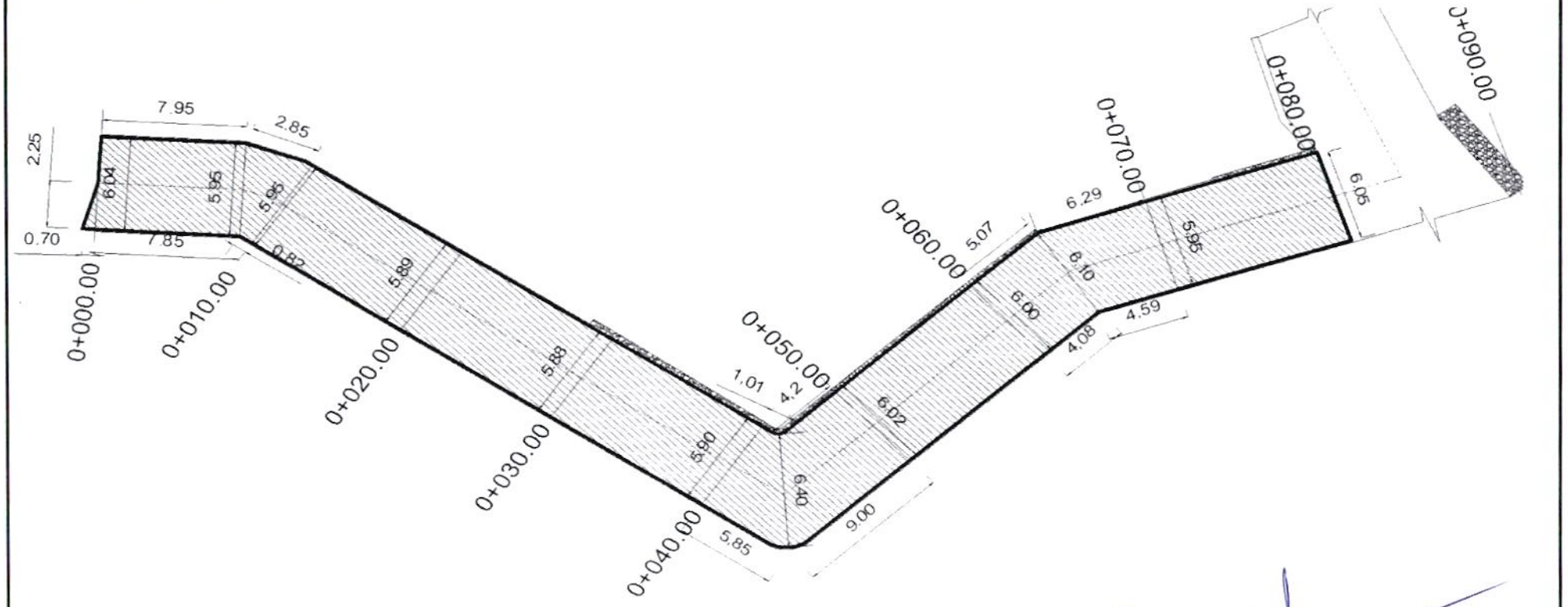
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CERALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS MAYORGA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 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.	
	SUMPOL

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. HERMES DIMAS MARTINEZ

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	(2.25 * 0. 70) / 2 =			M2	0.79	Area trinagulo = (B x H) / 2
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95	6.00		M2	47.70	AP=(6.04+5.95)/2=5.99
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	((2.85+0.82)*5.95)/ 2=			M2	10.92	Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	10.00	5.92		M2	59.20	AP=(5.95+5.89)/2=5.92
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.89+5.88)/2=5.885
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	AP=(5.88+5.90)/2=5.89
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((5.90 + 1.01) * 6.15) / 2 =			M2	21.25	AP=(5.90+6.40)/2=6.15
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((9.00 + 4.02) * 5.96) / 2 =			M2	38.80	AP=(5.90+6.02)/2=5.96
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.00	6.01		M2	60.10	AP=(6.00+6.02)/2=6.01
									Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((5.07+4.08) * 6.05) / 2 =			M2	27.68	AP=(6.00+6.10)/2=6.05
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((6.30+4.60) * 6.03) / 2 =			M2	32.86	AP=(6.10+5.95)/2=6.025
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00	6.00		M2	60.00	AP=(6..05+5.95)/2=6.025
						TOTAL	M2	477.10	

CONTRATISTA

ARQ. SOLMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

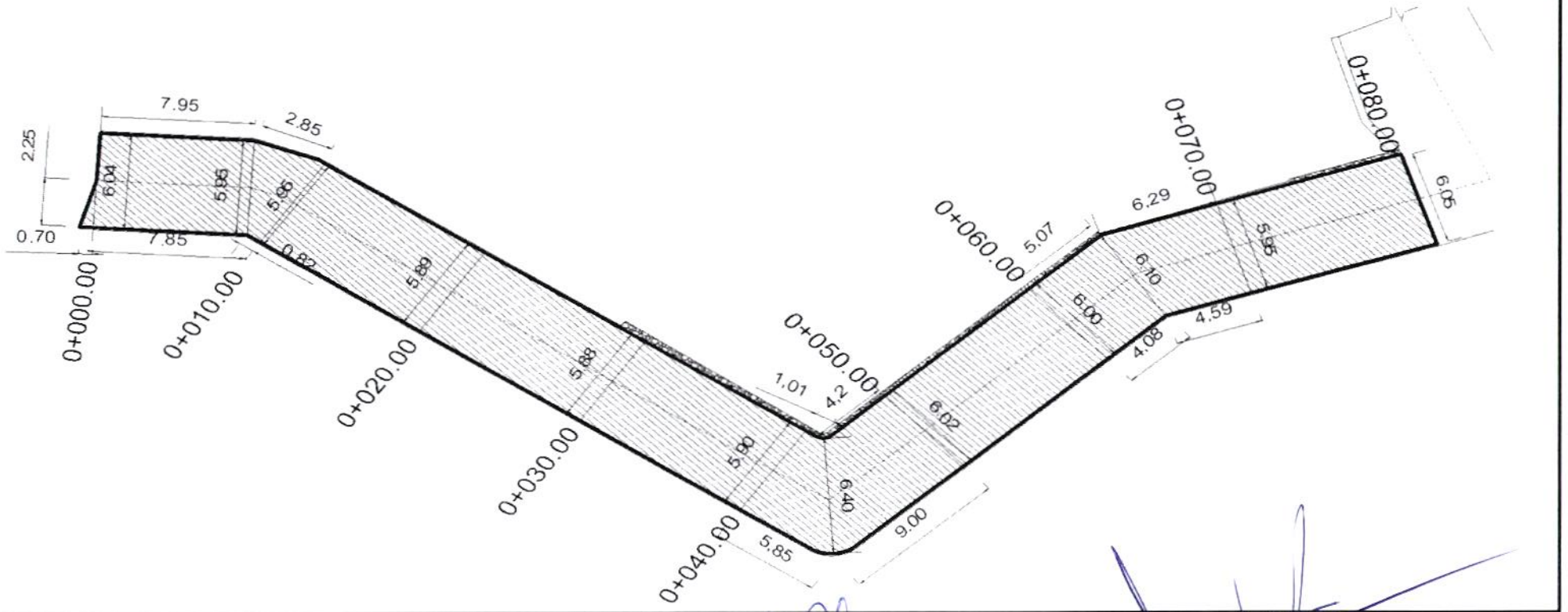
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

SUMCMA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	
	SUMCMA



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 8X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	
	SUMCMA

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES AMADO [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
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	0+080.00 AL 0+090.00	1.00	6.05			ML	6.05	
						TOTAL	ML	6.05	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

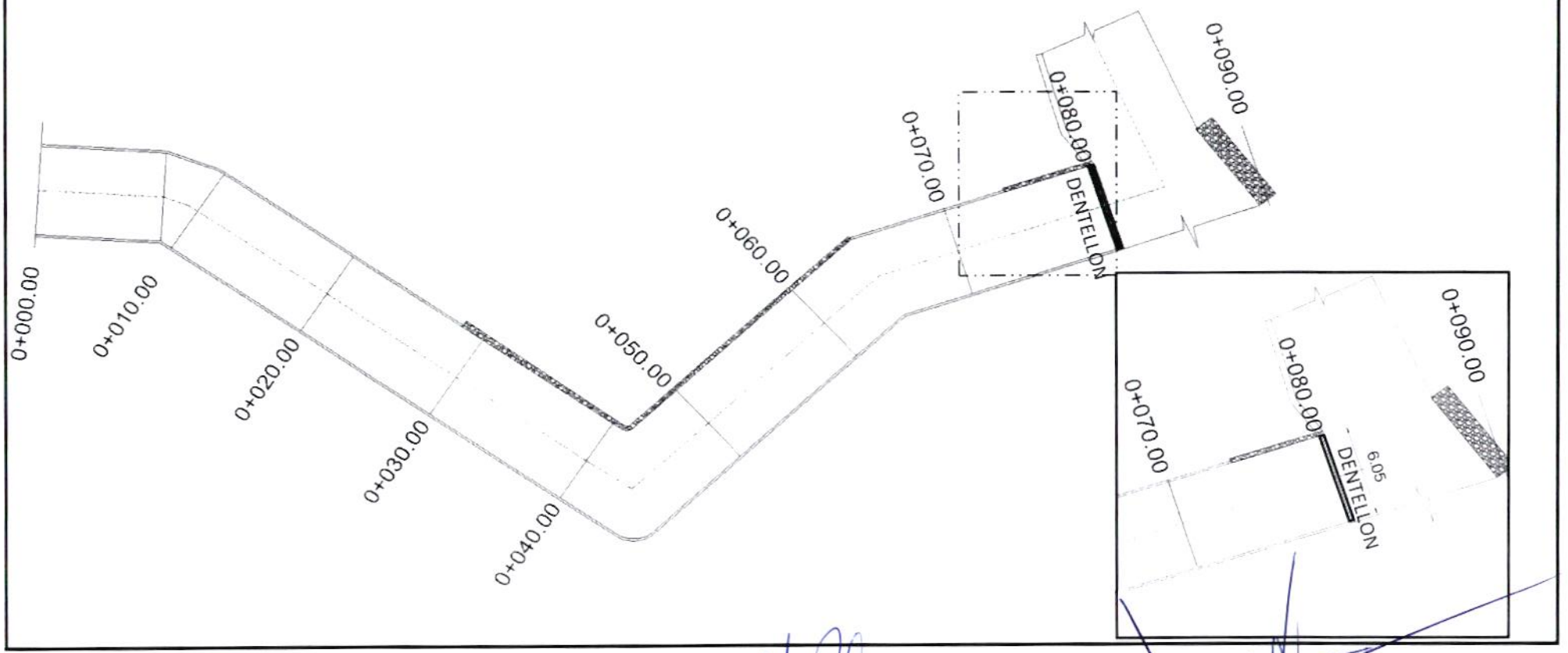
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 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	
DEN-1530	

CONTRATISTA
ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES MAS NAVARRETE

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	0+000.00 al 0+010.00	3.00	6.00			ML	18.00	AP=(6.04+5.95)/2=5.99
		0+010.00 al 0+020.00	4.00	5.92			ML	23.68	AP=(5.95+5.89)/2=5.92
		0+020.00 al 0+030.00	3.00	5.89			ML	17.67	AP=(5.89+5.88)/2=5.885
		0+030.00 al 0+040.00	4.00	5.89			ML	23.56	AP=(5.88+5.90)/2=5.89
		0+040.00 al 0+050.00	1.00	7.40			ML	7.40	AP=(5.90+6.40)/2=6.15
			2.00	6.02			ML	12.04	AP=(5.90+6.02)/2=5.96
		0+050.00 al 0+060.00	3.00	6.01			ML	18.03	AP=(6.00+6.02)/2=6.01
		0+060.00 al 0+070.00	1.00	6.00			ML	6.00	
		0+060.00 al 0+070.00	3.00	6.03			ML	18.09	AP=(6.10+5.95)/2=6.025
		0+070.00 al 0+080.00	3.00	6.03			ML	18.09	AP=(6..05+5.95)/2=6.025
		0+000.00 al 0+010.00	1.00	8.95			ML	8.95	CENTRAL
		0+000.00 al 0+010.00	1.00	1.75			ML	1.75	CENTRAL
		0+000.00 al 0+010.00	1.00	0.64			ML	0.64	CENTRAL
		0+010.00 al 0+040.00	1.00	30.00			ML	30.00	CENTRAL
		0+040.00 al 0+050.00	1.00	3.55			ML	3.55	CENTRAL
		0+040.00 al 0+050.00	1.00	6.29			ML	6.29	CENTRAL
		0+050.00 al 0+060.00	1.00	10.00			ML	10.00	CENTRAL
		0+060.00 al 0+070.00	1.00	4.68			ML	4.68	CENTRAL
		0+060.00 al 0+070.00	1.00	5.44			ML	5.44	CENTRAL
		0+080.00 al 0+090.00	1.00	10.00			ML	10.00	CENTRAL
						TOTAL	ML	243.86	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES RAMIREZ NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

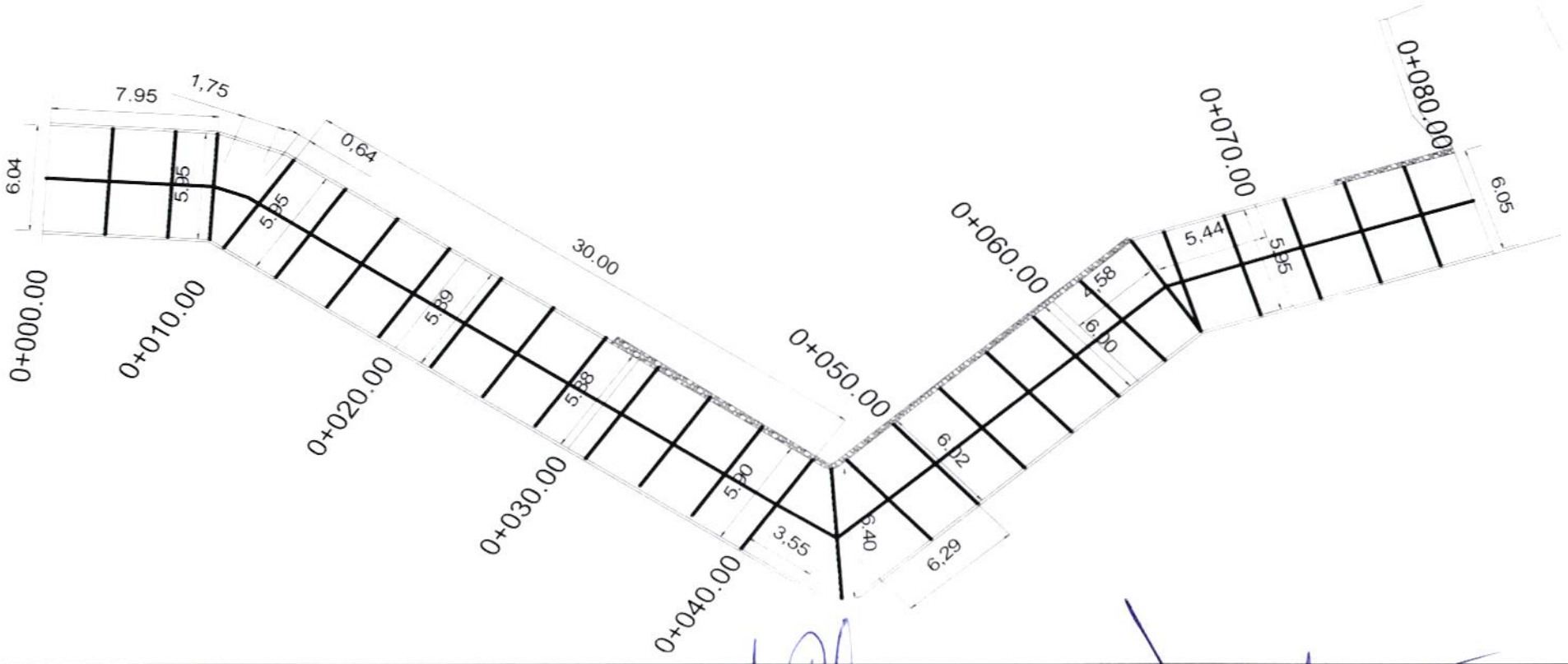
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

CORTE CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

ARQ. ROHAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS [illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.00 al 0+010.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+010.00 al 0+020.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+020.00 al 0+030.00	4.00	6.00			ML	24.00	
		0+030.00 al 0+040.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+040.00 al 0+050.00	1.00	7.40			ML	7.40	
			3.00	6.00			ML	18.00	
		0+050.00 al 0+060.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+060.00 al 0+070.00	4.00	6.00			ML	24.00	
		0+070.00 al 0+080.00	3.00	6.00			ML	18.00	
						TOTAL	ML	163.40	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JESUS IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

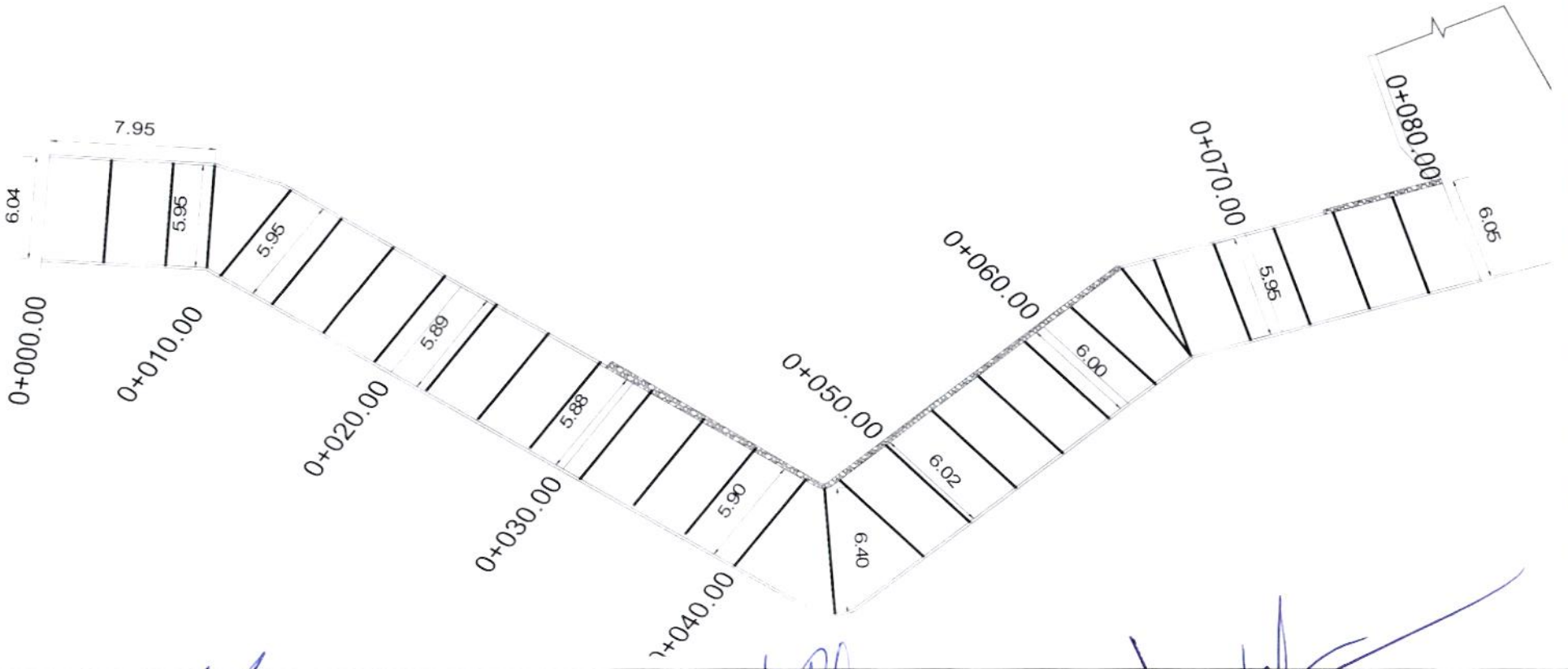
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OMAR NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA 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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/276	ESTIMACION No	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 17-OCT-2023	AL	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A01032	PAVIMENTACION								
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95			ML	7.95	
			1.00	3.97			ML	3.97	
		0+010.00 AL 0+030.00	1.00	18.40			ML	18.40	
		0+060.00 AL 0+080.00	1.00	9.65			ML	9.65	
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95			ML	7.95	
		0+010.00 AL 0+040.00	1.00	30.80			ML	30.80	
		0+040.00 AL 0+060.00	1.00	24.08			ML	24.08	
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	8.57			ML	8.57	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00			ML	10.00	
						TOTAL	ML	121.37	

CONTRATISTA
ING. ROMAN LOPEZ CUEVAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES D. MAR[illegible]

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

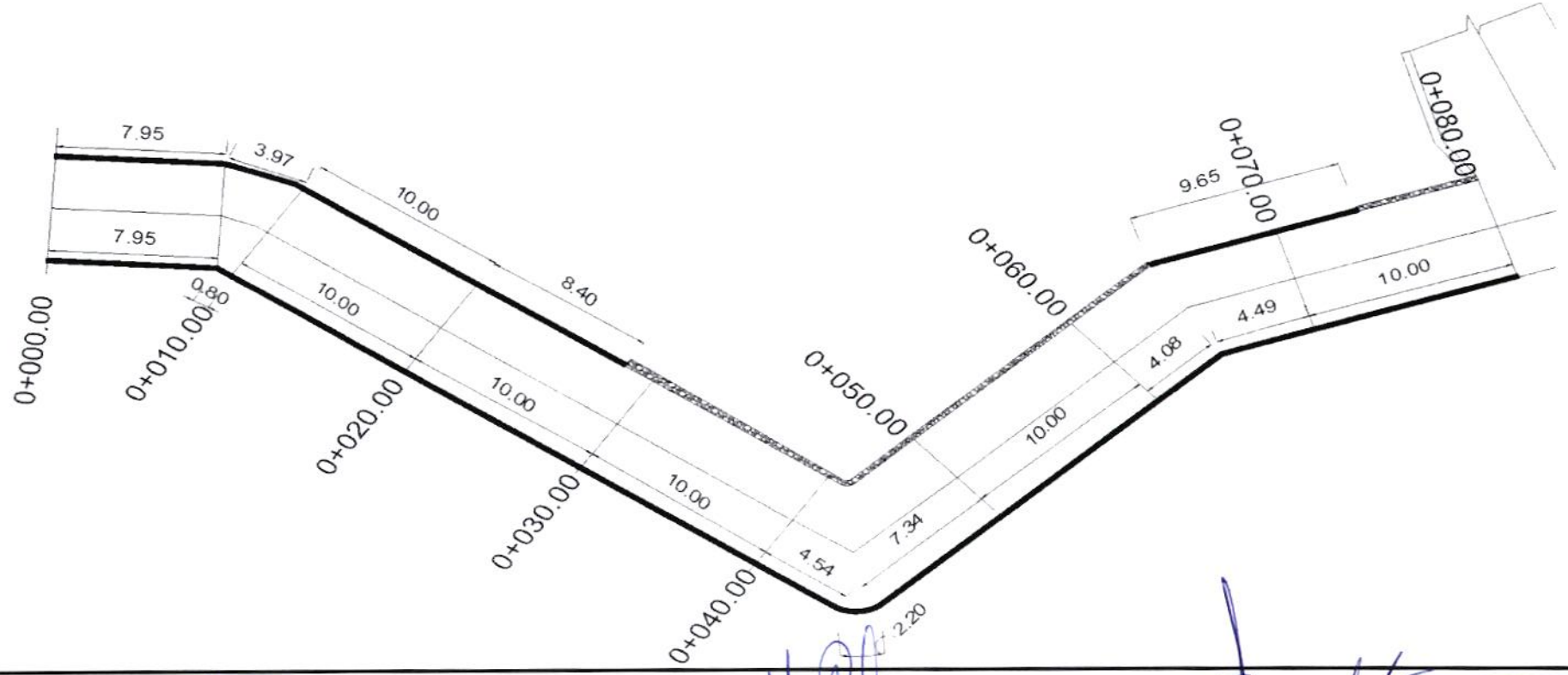
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



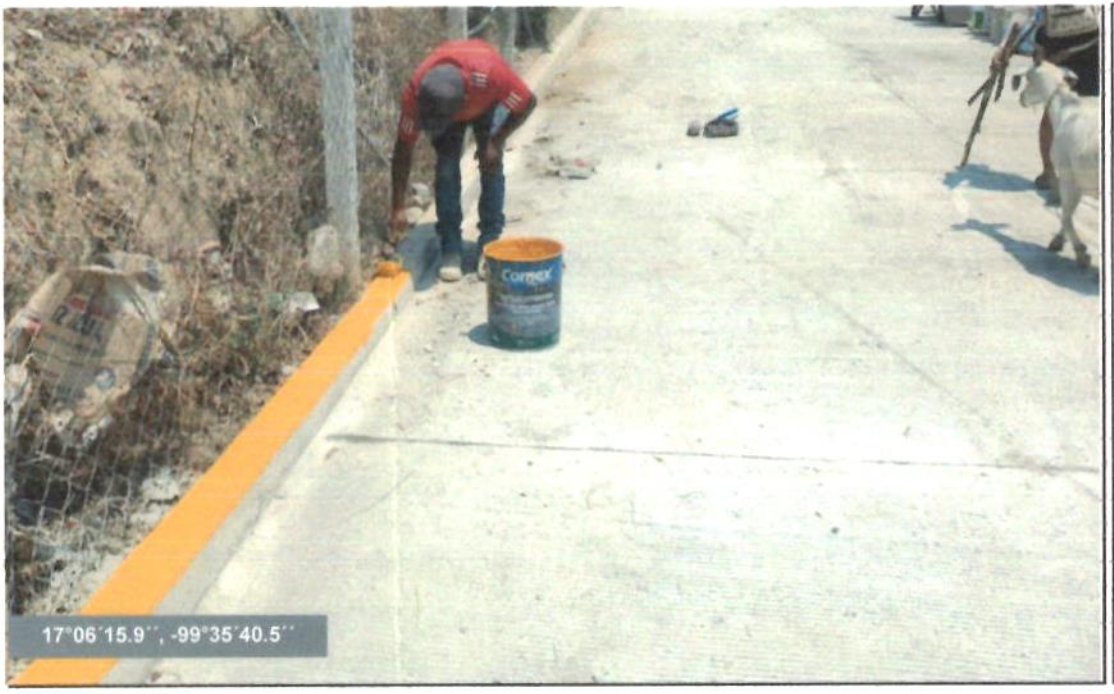
CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERNES DINAS NAVARRETE

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Código	Concepto								
A0105	INSTALACIONES HIDRÁULICAS								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+060.00 AL 0+070.00	1.00				TOMA	1.00	
		0+070.00 AL 0+080.00	9.00				TOMA	9.00	
						TOTAL	TOMA	10.00	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

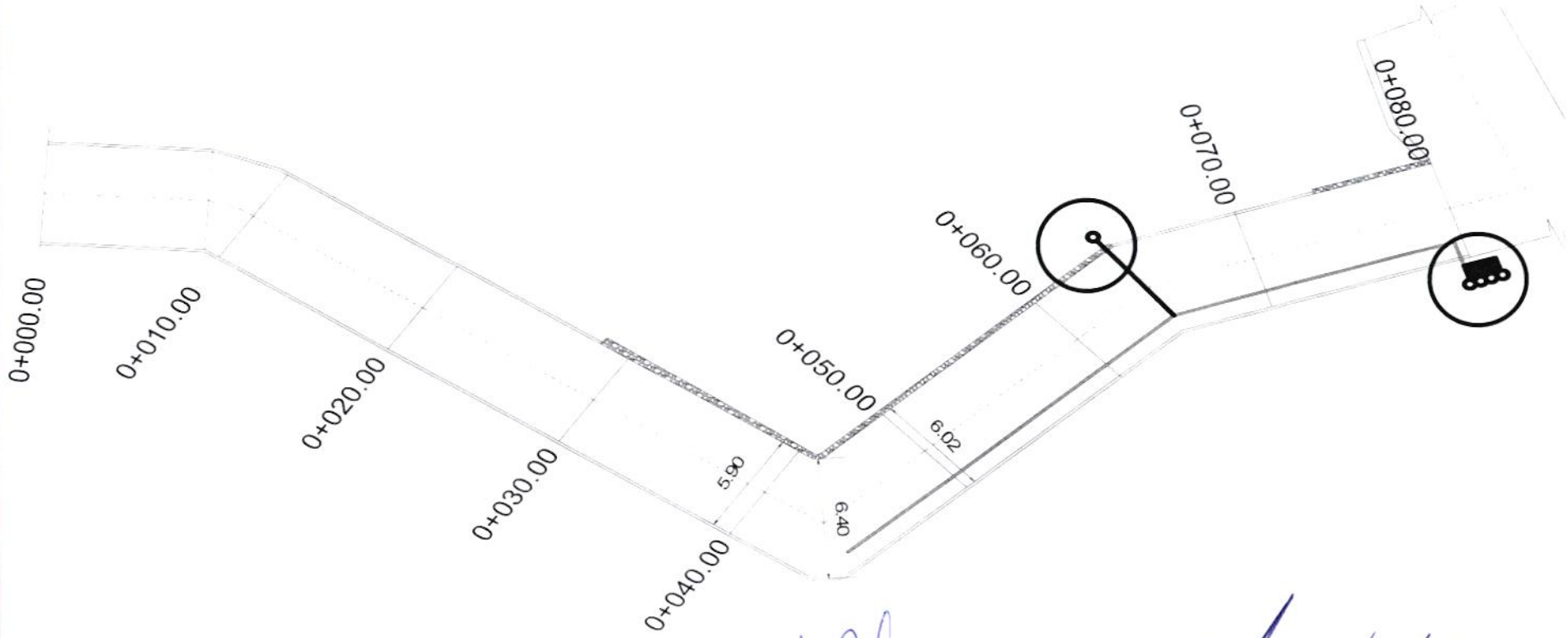
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. HERMES DIMAS MARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

CONTRATISTA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Código	Concepto								
A0105	INSTALACIONES HIDRÁULICAS								
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+040.00 AL 0+050.00	2.00	CODOS			PZA	2.00	
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	TEE			PZA	1.00	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	TAPON			PZA	1.00	
						TOTAL	PZA	4.00	

CONTRATISTA:
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA:
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

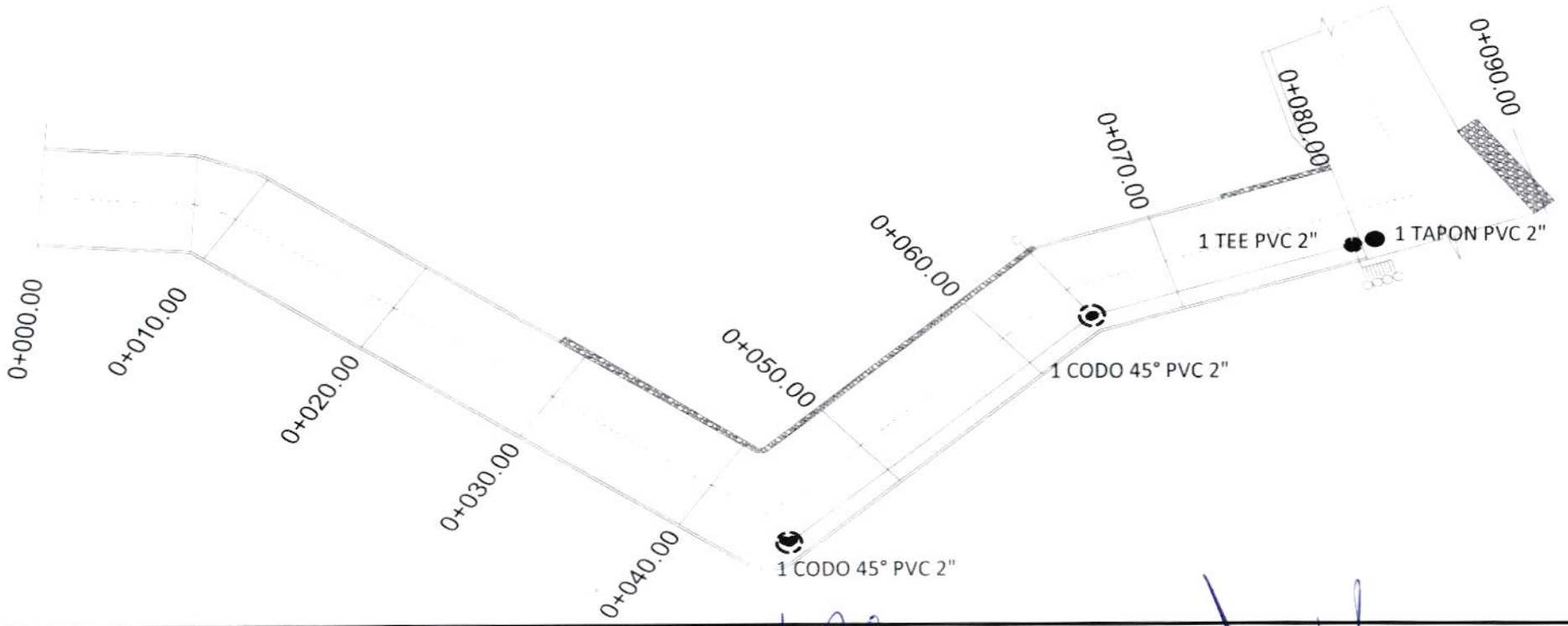
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA.	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

26-0397 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS [illegible]

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

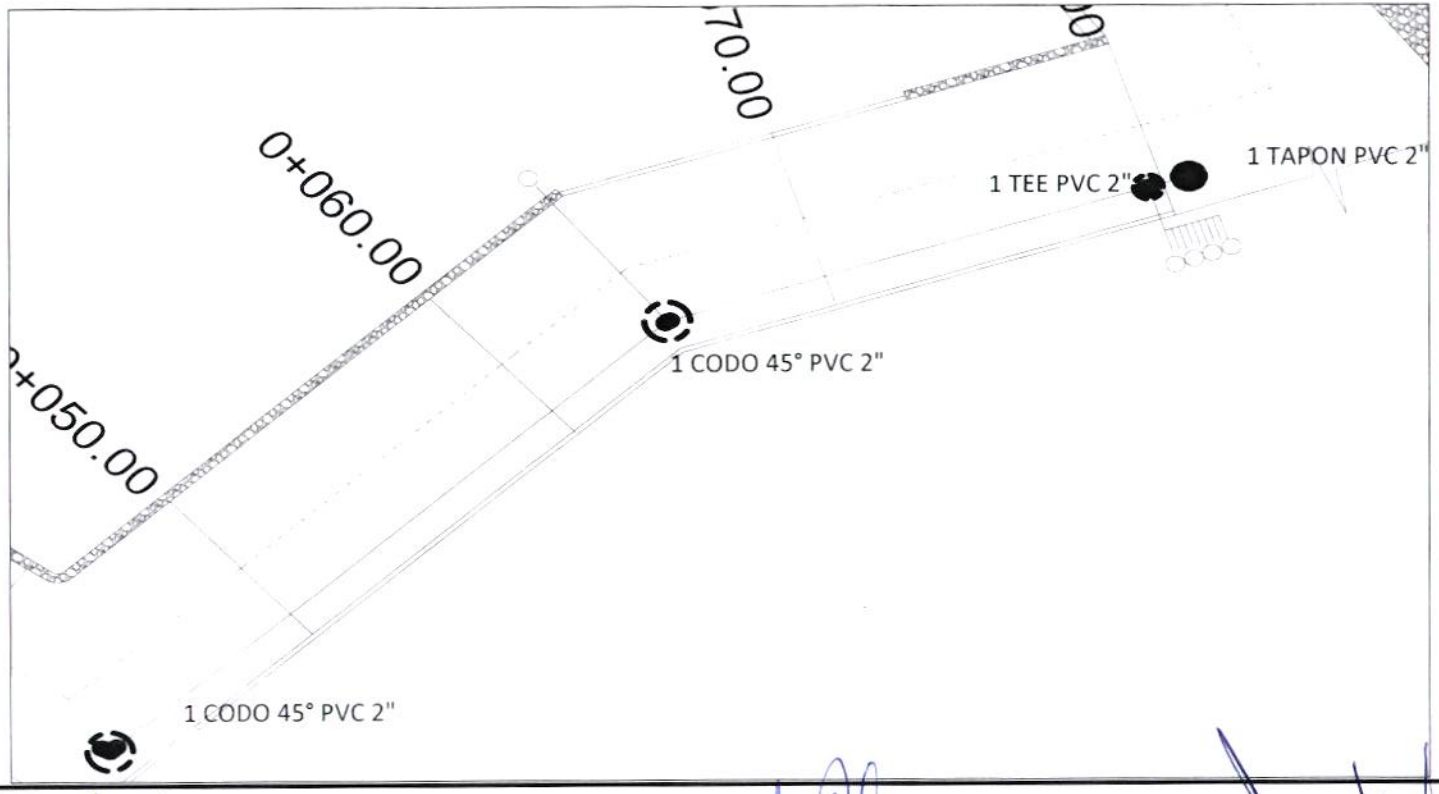
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

26-0397 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO.; INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA



26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO.; INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES RAMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

ESTADO: GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Código	Concepto								
A0105	INSTALACIONES HIDRÁULICAS								
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+040.00 AL 0+070.00	1.00	21.51			ML	21.51	
		0+060.00 AL 0+080.00	1.00	15.46			ML	16.17	
						TOTAL	ML	37.68	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

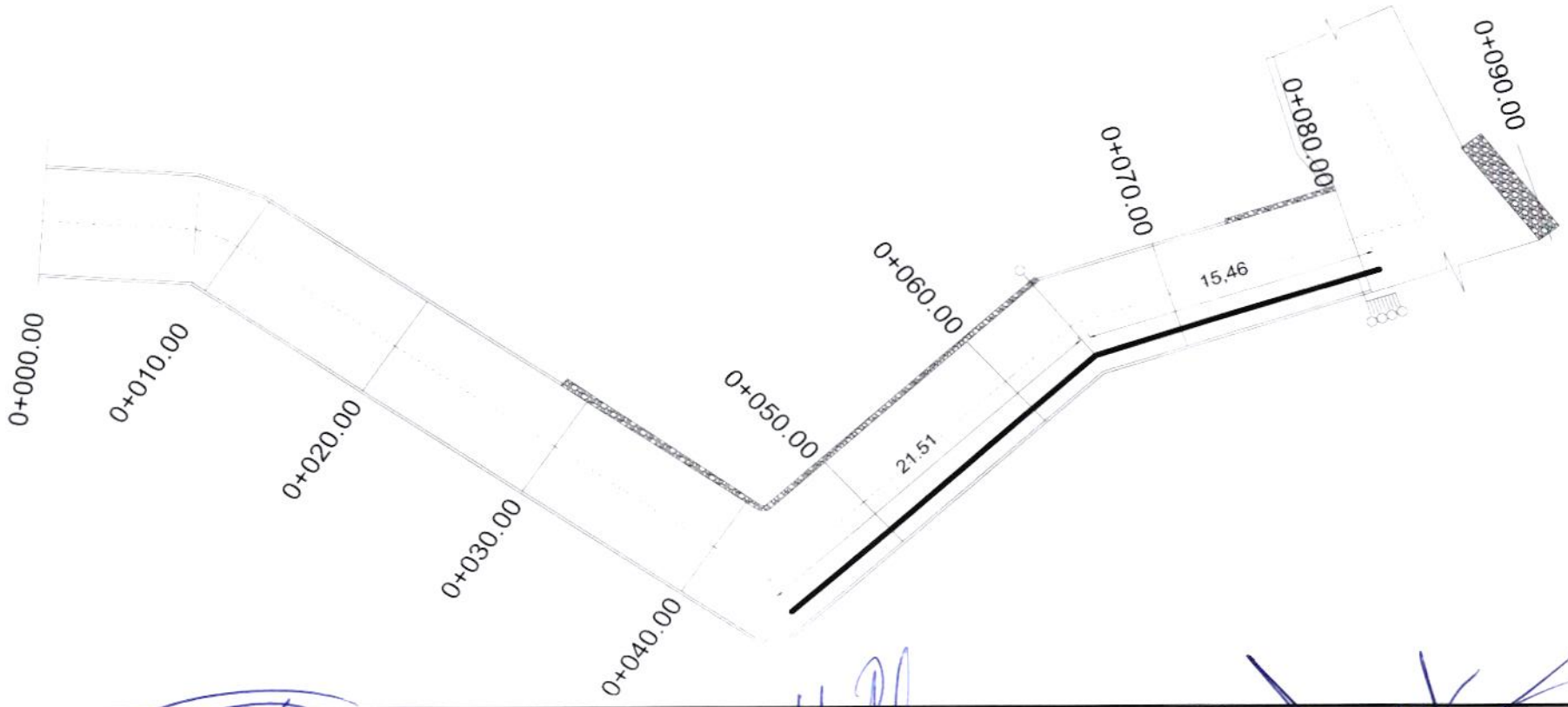
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



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

CONTRATISTA

ARQ. RONAL LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE LA SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17 - OCT - 2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Código	Concepto								
					VOLUMEN DE ACARREO = EXCAVACION - RELLENO				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	31-0448		APERTURA DE CAJA			M3	119.42	*VEASE EN EST 1*
		EXC-11-A		EXCAVACION MANUAL DE CEPAS			M3	18.31	*VEASE EN EST 1*
		EXC-11-A		EXCAVACION MANUAL DE CEPAS			M3	26.74	*VEASE EN EST 2*
		EXC-001		EXCAVACION MECANICOS DE CEPAS			M3	56.70	*VEASE EN EST 1*
		EXTRA 2		EXCAVACION MECANICOS DE CEPAS			M3	4.79	*VEASE EN EST 1*
						TOTAL DE EXCAVACION =	M3	225.96	
		9-0139		RELLENO DE MATERIAL PROD DE EXC			M3	- 40.42	*VEASE EN EST 1*
		9-0139		RELLENO DE MATERIAL PROD DE EXC			M3	- 10.20	*VEASE EN EST 2*
						TOTAL	M3	175.34	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

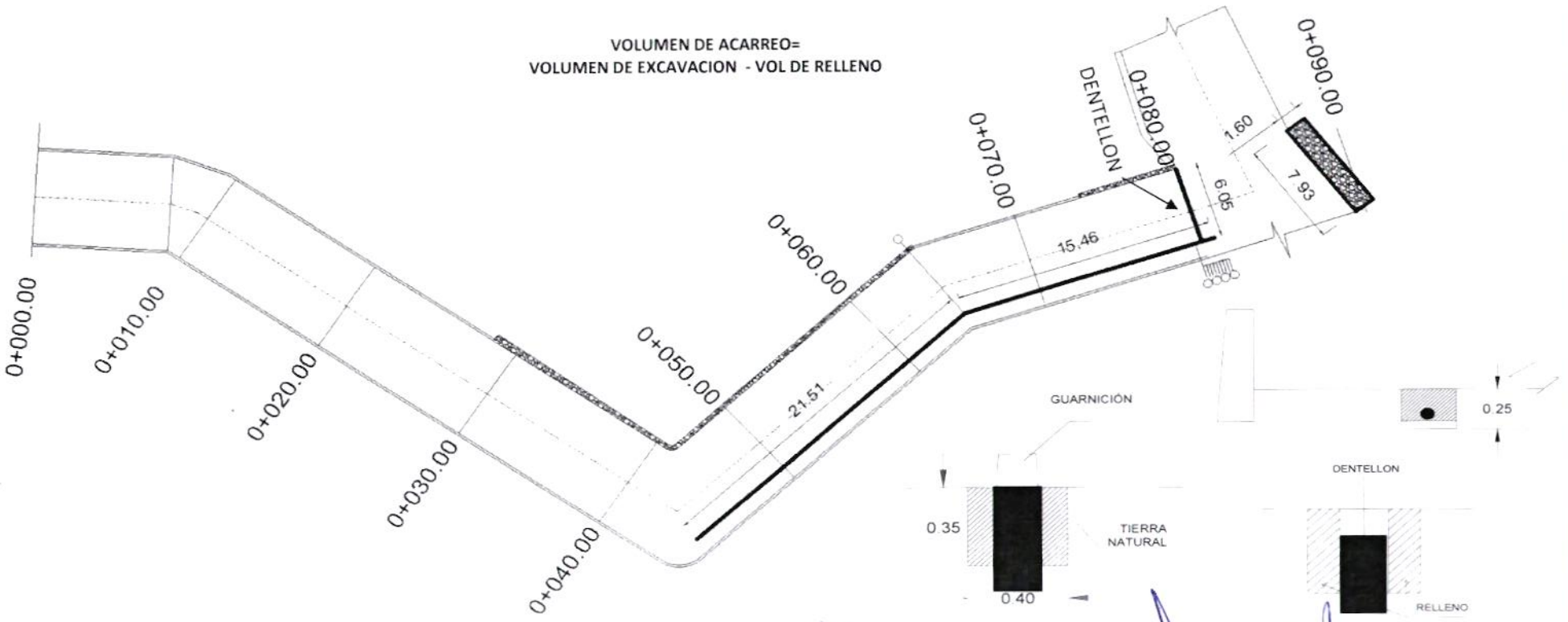
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17/10/2023	DEL: 19/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 17/10/2023

C R O Q U I S

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

VOLUMEN DE ACARREO=
VOLUMEN DE EXCAVACION - VOL DE RELLENO



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



CARGA	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)

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA 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

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	19/08/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	17-OCT-2023	AL:	17/10/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
Código	Concepto								
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	(2.25 * 0. 70) / 2 =			M2	0.79	Area trinagulo = (B x H) / 2
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.95	6.00		M2	47.70	
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	((2.85+0.82)*5.95)/ 2=			M2	10.92	Area trinagulo = (B x H) / 2
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	10.00	5.92		M2	59.20	Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	10.00	5.89		M2	58.90	
									Area trapecio = (B+b) * h) / 2
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((5.90 + 1.01) * 6.15) / 2 =			M2	20.67	Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	((9.00 + 4.02) * 5.96) / 2 =			M2	38.80	Area trapecio = (B+b) * h) / 3
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.00	6.01		M2	60.10	Area trapecio = (B+b) * h) / 4
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((5.07+4.08) * 6.05) / 2 =			M2	27.68	
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	((6.30+4.60) * 6.03) / 2 =			M2	32.86	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	10.00	6.00		M2	60.00	
		MURO							
		0+080.00 AL 0+090.00	1.00	7.93	1.60		M2	12.69	
						TOTAL	M2	489.21	

POR AJUSTE A ESTIMACION DE COBRARÀ	M2	488.076

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CABALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIAZ NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

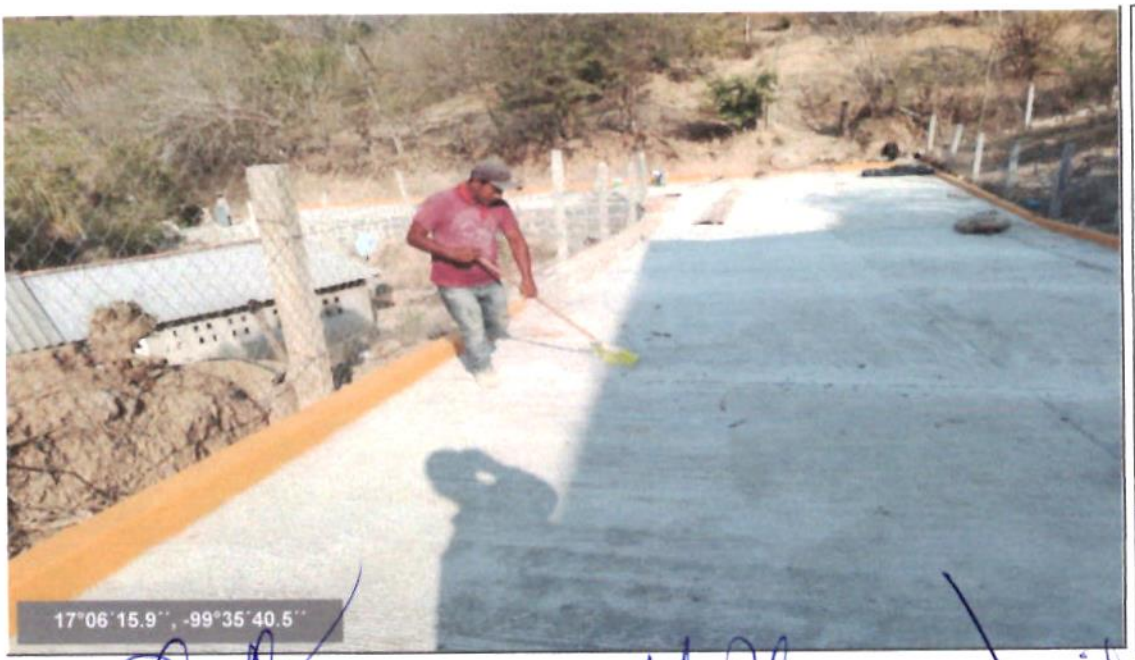
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	19 DE AGOSTO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023



33-0528	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

CONTRATISTA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES OSMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FIGUEROA VERDIZ

FOLIO Nº 307570

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE (SIN NOMBRE RUMBO ALA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOYERO
FECHA: 16 AGOSTO 2023

NOTA # 14

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTE RESIDENCIA HACE CONTAR LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y MUROS DE PIEDRA CON SUS DRENES Y FILTROS EN LA CALLE Y UNA VEZ CONCLUIDO LOS DOCUMENTOS ESTIPULADOS AL MOMENTO SE PROCEDERA A RECEPCIONAR LA ESTIMACION NUMERO 1 (UNO), PARA SU REVISION Y APROBACION. Y ASI MISMO SE DA VISTO BUENO A LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES.

ING. HERMES DAVIS N
RESIDENTE

ARQ. ROLAND LOPEZ CERRATO
SUPERINTENDENTE

NOTA # 15

FECHA: 21/AGOSTO/23

SE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA QUE SE INSTALARON LAS 10 TOMAS DOMICILIARIAS DESPUES DE INSTALA LA LINE HIDRAULICA, DICHAS TOMAS FUERO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PUEBLO Y A SOLICITUD DEL COMISARIO. COLOCANDO UN TAPON PARA LINEA HIDRAULICA AL FINAL DE TRAMO DE TUBERIA.

ING. HERMES DAVIS RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROLAND LOPEZ CERRATO
SUPERINTENDENTE

NOTA # 16

FECHA: 23/AGOSTO/23

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE RECIBEN INDICACIONES POR PARTE DE RESIDENTE DE OBRA CONSIDERAR UN TRAMO SIN PAVIMENTO ENTRE LA CALLE EXISTENTE QUE ES FORMA DE TRIANGULO PARA QUE SE DEJE CON PAVIMENTO CAD 01+000

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. ROLAND LOPEZ CERRATO
SUPERINTENDENTE

ING. HERMES DAVIS

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307571

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PARROTA
FECHA: 24/AGOSTO/23 POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA # 17

SE INFORMA A LA SUPERVISION EN LA PRESENTE NOTA Y CON ESTA FECHA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE BASE Y LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONLLEVA COMO LO SON UBICAR NIVELES Y TRAZOS PARA UN OPTIMO EJECUCION DE LOS TRABAJOS. HASTA HOY SE LLEGÓ AL CADENAMIENTO 0+50

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas M.

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

FECHA: 26/AGOSTO/23

NOTA # 18

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE CONFORMACION DE BASE CAPA SUBRASANTE A LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS DE LOS CADENAMIENTOS PENDIENTES PARA LLEGAR DEL CADENAMIENTO 0+50 AL 0+80 Y CON ESO SU RESPECTIVA BASE CON PRODUCTO DE BANCO, CON AFINE Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR.

Ing. Hermes Dimas M.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28/AGOSTO/23

NOTA # 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN UNITS OF PRUEBA ESTA RESIDENCIA OBSERVA QUE SE HA CONCLUIDO LA FORMACION Y COMPACTACION DE LA BASE POR LO QUE SE SOLICITA REVISAR EL CAMPO. SE INSTRUYE QUE ESTO PRESENTE EL LABORATORIO PARA MUESTREO DE CONCRETO.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas M.

SUPERVISOR

ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307572

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
FECHA: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA #20 FECHA: 31/AGOSTO/23

CON LA PRESENTE FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS EL INICIO DE LOS TRABAJO DE TENDIDO POR TRAMOS DE MEMBRANA Y MALLA COMENZANDO DESDE EL CAD 0+000 DANDO POR ENTERADO EL COMISARIO PARA QUE NOS APOYE EN INFORMAR QUE CERRAREMOS LA CALLE A TODAS LAS PERSONAS Y ANIMALES DE CARGA.

SE INFORMA QUE SE HABILITARON 120 MZ DE MEMBRANA Y MALLA, LISTA PARA RECIBIR PAVIMENTO PREMEZCLADO. POR LO QUE SE ORGANIZA CON PROVEEDOR DE PAVIMENTO PARA REALIZAR EL TENDIDO DE PAVIMENTO EN CAMPO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DENIS

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA #21 FECHA: 1/SEPT/23

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE TENDIDO DE PAVIMENTO PREMEZCLADO FC 250 kg/cm² COMO LO INDICA EL CONCEPTO DE OBRA DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO DE ESTA OBRA REALIZANDO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO NECESARIAS PARA LA COMPROBACION DE LA CALIDAD DEL CONCRETO PREMEZCLADO TOMANDO EN CUENTA EL COLADO DE PENTIHOUSE

ING. HERMES DENIS
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA #22

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN VISITA A LA OBRA SE OBSERVA QUE SE HA COLADO UN TRAMO DE CALLE Y SE CONTINUA TENDIENDO MEMBRANA Y MALLA ELECTROSOLDADA; SE REALIZA CORTE EN PAVIMENTO.

ING. HERMES DENIS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307573

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
FECHA: 04/SEPTIEMBRE/23 POB. SAN MARTIN EL JOJERO

NOTA #23

EN LA PRESENTE NOTA Y FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE TENDIDO Y HABILITADO DE MEMBRANA Y MALLA ELECTROSOLDADA DEL CADENAMIENTO 0+040 AL 0+060 LO QUE DA UN TOTAL APROXIMADO DE 120 M2.

SE INFORMA TAMBIEN EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON ASCO TUNGSTENO. PARA EVITAR GRIETAS Y QUE PARTA EL PAVIMENTO.

ING. HERMES DIMAS M.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA #24

FECHA: 06/SEPTIEMBRE/23

SE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE TENDIDO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C 250 KG/CM2 Y LOS TRABAJOS PREVIOS QUE CONLLEVA PARA SU OPTIMA EJECUCION. AL REALIZAR EL TENDIDO SE TOMA UNA MUESTRA PARA EL ANALISIS Y PRUEBA DE LABORATORIO.
LA PAVIMENTACION SE REALIZO APROXIMADAMENTE DE 120M2 DEL CAD 0+040 AL 0+060.

ING. HERMES DIMAS M.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA #25

FECHA: 06/SEP/2023

CON ESTAS FECHAS Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA OBSERVA Y AVALA LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION SE LLEVA UN AVANCE DEL 50% APROXIMADAMENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS M.

SUPERVISOR

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307574

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
FECHA: 09/SEPT/23 POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA # 26

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE CACHATEO DE JUNTAS EN PAVIMENTO. DEL CAD. 0+060 AL 0+080.
TENIENDO SECO Y FRAGUADO EL CONCRETO RECIEN TENDIDO DE CAD 0+040 AL 0+060 SE PROCEDE A REALIZAR EL CORTE DE JUNTAS PARA SU POSTERIOR CACHATEO EN ESTE TRAMO.

Ma Hermes Ramos N.
RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ROLIAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA # 27 FECHA: 11/SEPT./23

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO POR LO QUE SE HABILITARA EL TENDIDO DE MEMBRANA Y MALLA ELECTROSOLDADA DEL CAD. 0+020 AL 0+040 PARA QUE HOY MISMO SE VACIEN LOS 120 MP APROXIMADAMENTE DE PAVIMENTO.

Ma Hermes Ramos N.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROLIAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA # 28 FECHA: 12/SEPT/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VISITA LA OBRA Y SE OBSERVA QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION, ASI COMO CORTE Y CACHATEO.

RESIDENTE DE OBRA
Ma Hermes Ramos N.

SUPERVISOR

ARQ. ROLIAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307575

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE ALA PARROTA
FECHA: 13/SEP/2023 POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA # 29

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS LA CONTINUACION DE CALAFATEO DE JUNTAS DEL CAD. 0+040 AL 0+020.
SE INFORMA TAMBIEN EL HABILITADO DE MALLA Y MENBRANA PARA EL PROXIMO COLADO DE PAVIMENTO DEL CADENAMIENTO 0+020 AL 0+040.

Ing. Hermes Dimas N.
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Roman Lopez Ceballos
SUPERINTENDENTE

FECHA: 16/SEPT/23

NOTA # 30

SE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE COLADO DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DEL CAD 0+020 AL 0+040. TOMANDO MUESTRAS DE PAVIMENTO PARA SU ANALISIS DE LABORATORIO APROXIMADAMENTE 120 m2 DE PAVIMENTO.
SE INFORMA TAMBIEN EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE PINTURA EN GUARNICIONES CON PINTURA ESMALTE TRAFICO INICIANDO DEL CADENAMIENTO 0+020 AL 0+040 CALCULANDO LA CANTIDAD DE PINTURA A DOS MANOS.

Ing. Hermes Dimas N.
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Roman Lopez Ceballos
SUPERINTENDENTE

FECHA: 19/SEPT/23

NOTA # 31

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN EN LA PRESENTE NOTA Y FECHA LA CONTINUACION DE CORTE Y CALAFATEO DE JUNTAS DE PAVIMENTO EL CALLE DE CAD. 0+040 A 0+020 PARA EVITAR EL AGRIETAMIENTO Y SE TRUENE PAVIMENTO.

ASI MISMO SE SOLICITA A RESIDENTE DE OBRAS DEL MAYO DE ACUERDO LA SOLUCION DE LOS ALCANCES EN PAVIMENTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL AFECTADO CAD 0+020.

Arq. Roman Lopez Ceballos
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ing. Hermes Dimas N.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307576

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
FECHA: 23/SEPT/23 POB. SAN MARTIN EL JOYERO

NOTA #32

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE OBSERVAN LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION. SE ACUERDA CON EL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION DE UN MURO DE PIEDRA EN EL CADENAMIENTO 0+040 PARA RETENCION DE SUELO.

ING. HERMES DUMAS N.

JUAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE
FECHA: 25/SEPT/23

NOTA #33

SE INFORMA A LA SUPERVISION EN LA PRESENTE NOTA SOBRE EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE HABILITADO DE MEN-BRANA Y MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN CAD. 0+020 AL 0+000, AGREGANDO UN TRAMO EN FORMA DE UN TRIANGULO DE LA MD IZQUIERDO DE LA LOSA (PIEDRA) QUE UNE A DOS CALLES ESTO CON LA RECOMENDACION DE RESIDENTE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA ING. HERMES DUMAS N.

JUAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

FECHA: 27/SEPT/23

NOTA #34

SE INFORMA A LA SUPERVISOR DE OBRA LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE DEL TRAMO FINAL DEL CAD 0+020 AL 0+000 TOMANDO MUESTRAS PREVIAMENTE PARA CORROBORAR CALIDAD Y RESISTENCIA DE CONCRETO FC 250 kg/cm2.
CON ESTOS TRABAJOS QUEDAN TRAMOS DE PAVIMENTO TERMINADO.
POSTERIORMENTE SE REALIZÓ EL INICIO DE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II. ENTRE CAD. 0+080 AL 0+090 DONDE INDICO EL SUPERVISOR LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION QUE EN ESE TRAMO EXISTE UNA BARRANCA.

JUAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR

ING. HERMES DUMAS N.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307577

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
FECHA: 29/SEPT/23 POB. SAN MARTIN EL JOYERO

NOTA #35

SE INFORMA A LA SUPERVISION LA CONTINUACION DE LA APLICACION DE PINTURA EN GUARNICIONES DEL CAD. 0+020 AL 0+000 Y ASI MISMO POSTERIORMENTE LA CONTINUACION DEL CORTE Y CALAFATEO DEL MISMO TRAMO.

SE INFORMA TAMBIEN EL INICIO DE LA CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA ENTRE CAD. 0+080 Y 0+090 CON DIMENSIONES NECESARIAS Y ACORDADAS CON SUPERVISOR.

ING. HERMES DUMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ (illegible)
SUPERINTENDENTE

NOTA #36 FECHA: 30/SEPT/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENTA OBSERVA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION ASI MISMO DE CORTE Y CALAFATEO.

SE ESTA CONSTRUYENDO EL MURO DE PIEDRA BRAZA EN EL CAD 0+090 LLEVA UN 50% DE AVANCE.

SE INSTRUYE REALIZAR (illegible) RETIROS DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA EN LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DUMAS N.

SUPERVISOR

ARQ. ROMAN LOPEZ (illegible)
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 307578

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO

FECHA: 02-OCT-23

NOTA #37

SE INFORMA EN LA PRESENTE FECHA Y NOTA, A LA SUPERVISIÓN, SOBRE LA TERMINACIÓN DEL MURO DE PIEDRA ENTRE EL CAD. 0+000 AL 0+090, LLENANDO SUS OPENES Y FILTROS A LAS DISTANCIAS CORRESPONDIENTES. POSTERIORMENTE SE REALIZÓ EL RELLENO DEL MISMO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

SE INFORMA TAMBIEL EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE CARGA MECANICA PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES A SITIO AUTORIZADO POR SUPERVISOR Y COMISARIO.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ARQ. ROLAN LOPEZ CEBALLOS

NOTA #38

FECHA: 06/OCT/2023

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN EN LA PRESENTE FECHA Y NOTA, EL INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. PROCEDIENDO A LA SOLICITUD DE VOS EXCEDENTES DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	EST.	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN...	M2	492.03	13.48	13.48
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO TIPO IIA	M3	7.90	26.74	26.74
9-0139	RELLENO DE MAT. PRODUCT. EXC.	M3	30.00	10.20	10.20
9-0138	RELLENO DE MAT. INERTE BANCO	M3	96.00	100.86	100.86
31-0454	AFINE				
32-04740	PAVIMENTO PREMEZCLADO FC250	M2	246.00	477.10	231.10
18-0318	FILTRO DE GRAVA...	M3	5.90	1.27	1.06
SUMONA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO.	M2	88.00	477.10	389.10
CORTE	CORTE DE JUNTAS...	M	193.94	243.86	99.92
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO...	M3	156.45	175.34	18.89
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA...	M2	485.22	488.0760	2.8560

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
ARQ. ROLAN LOPEZ CEBALLOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307579

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA POR SAN MARTIN EL TOLEDO

FECHA: 08/OCTUBRE/23

NOTA # 39

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA APRUEBA LOS VOLUMENES EXCEDENTES SOLICITADOS EN LA NOTA ANTERIOR. SE INSTRUYE A LA CONTRATISTA REALIZAR LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PARA OBTENER POR ESCRITO LA APROBACION.

M. Hermes Ramos

Arq. Ramón López Cebrero

NOTA # 40

17-Octubre-23

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA INFORMA QUE UNA VEZ TERMINADO LOS TRABAJOS AL 100%. Y CONCLUIDO SE PROCEDE A REALIZAR EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA NO SIN ANTES MENCIONARLE A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMOS POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS.

ITO. Hermes Ramos

Arq. Ramón López Cebrero

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

426

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**

UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

CONTRATISTA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1935**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0156**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0156 1935**

ORIGINAL.

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 A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V. 6	255,133.10	77,639.64	177,493.46
		SUBTOTAL $	255,133.10	77,639.64	177,493.46
		TOTAL $	255,133.10	77,639.64	177,493.46

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 991

27 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**

La cantidad de: **177,493.46**

(** CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
27/02/2024 991

Cuenta: 65509609395
177,493.46

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1562, PAGO FACTURA NO.6 EST. 01 (UNO) PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL J OVERO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1141/FIII/20

Facturas: AFF306D6-DDFA-4EEE-9BD6-0FE17342482D,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00266		Generado por cuenta por pagar	177,493.46	
11120-00000-02005-00005		SANTANDER CTA.65-50960939-5 FD		177,493.46
			177,493.46	177,493.46

Solicitud de pago 504 - 657

Póliza 11 2 116

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
EMO

Autorizó
CAMR

Firmas Autorizadas

Santander

991

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 1U732

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 6129816

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001182808435 - ARQUIMEXX DESIGN & BUILD SA DE CV

Importe: $ 177,493.46 MXN

Concepto: R33FIII F6 EST1 PAVIMENT CPAROTA

Fecha y hora de Alta: 27/02/2024 15:40:15

Fecha y hora de Liquidación: 27/02/2024 15:40:17

Clave de Rastreo: 2024022740014 BET0000461298160

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD

ADA211007LX9

RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

FERNANDO DE MAGALLANES, 17-A/401, Costa Azul, 39850, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 6

FOLIO FISCAL (UUID)
AFF306D6-DDFA-4EEE-9BD6-0FE17342482D

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000510268385

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-29T13:04:48

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-29T12:44:47

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39850

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

3F9BFEC1-D422-4E0E-B289-A7AD60B3AF9F

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
5.00%	RET 5% AL MILLAR CMIC	$ 0.00
5.00%	RET 5% AL MILLAR INSP DE OBRAS	$ 1,099.71
	Total	$ 1,099.71

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

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - SERVICIO	ESTIMACION N.1 (UNO) DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO N. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DEL 2023. PERIODO DE CONTRATO 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 153959.63 Tasa - 0.160000 Importe - $ 24,633.54	$ 153,959.63	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 153,959.63

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

IMPORTE CON LETRA	CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS, 46/100 MXN	**SUBTOTAL**	$ 153,959.63
		TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 24,633.54
		RETENCIÓN LOCAL RET 5% AL MILLAR CMIC 5.00%	$ 0.00
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso	**RETENCIÓN LOCAL RET 5% AL MILLAR INSP DE OBRAS 5.00%**	$ 1,099.71
FORMA DE PAGO	99 - Por definir	**TOTAL**	$ 177,493.46
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido		
MONEDA	MXN - Peso Mexicano		
VERSION	4.0		
EXPORTACION	01 - No aplica		

OPERADO
FAISMUN - 2023

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ggYQ/okWSmOzYDwl/VHfsanjEBd8lhlLw8FXFYwATb22RCk/i6Jv9Aum0NS/+wPI40eWkS2RWkmgSomplrKsOKbznfJf8sYRZpEdNHK1xvM1QHfDqyTiiu62aJksN8Qnuy
1umuauM0RpE703fhVBVpj6lJPHE9eqkFjhB8K5lnSd5Y+rELhrM/86VixlAl6nDmzUy+bvwdZ63GWoiBnaghbpIHa5DDRxMcq2wE4byMLhTmd/0DZyJ7Koe5raeTnKoxoQ
N7C1TqXFtcmqXZntPd4RRg/E2r8RkesG+NHLStPQm+callDajWpXcOX3T2GSm8kpgcQ43POFIwKIWRL1Vg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

wJjvuG+tCb8+yyxgJE3WzbAmx6xbY8JzJgNQiiJtADII2guJYnQcZiyYc5cs9AYEh0G8SqqeXo/6vH+j4xID4SW9LTDsYLpB0H/mBTOoB8NFxTiVViLwDRkAE48+k8r+w34n
zEAdixuqXkmg0V0+FAy3tZDHlAopkMI9FfysVlag7FKcqK3Dvh53asTVrpSIyVmWW84rumyPsZGelEi+t61Usj9Mmx/DPp1XKpXedR/CMr18iRFYxxHEfznZ8l/c/x963RfwwMaaaT2eFa3DexK7DtbgF6r4eAhTRCbMym+zJkl3v96bt0XzWSpPVxkGYx6xZrBwuzTN6PQ2pivUZQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|AFF306D6-DDFA-4EEE-9BD6-0FE17342482D|2023-12-29T13:04:48|STA0903206B9|ggYQ/okWSmOzYDwl/VHfsanjEBd8lhlLw8FXFYwATb22RCk/i6Jv9Aum0NS/+wPI40eWkS2RWkmgSomplrKsOKbznfJf8sYRZpEdNHK1xvM1QHfDqyTiiu62aJksN8Qnuy1umuauM0RpE703fhVBVpj6lJPHE9eqkFjhB8K5lnSd5Y+rELhrM/86VixlAl6nDmzUy+bvwdZ63GWoiBnaghbpIHa5DDRxMcq2wE4byMLhTmd/0DZyJ7Koe5raeTnKoxoQN7C1TqXFtcmqXZntPd4RRg/E2r8RkesG+NHLStPQm+callDajWpXcOX3T2GSm8kpgcQ43POFIwKIWRL1Vg==|00001000000506204896|

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

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

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

Para Facturar en Linea ingresa a ***fel.blikon.com***

1

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.
DOMICILIO FISCAL: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES NO. 17-A, INT. 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RFC: ADA211007LX9

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO.
RFC: MAJ010101NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**
UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**
No. DE OBRA: **MAJ/276**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **246.00 M2**
METAS REALIZADAS: **489.28 M2**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 20 DE JULIO DE 2023 AL 18 DE AGOSTO DE 2023**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	10/07/2023	$1,000,000.00	$300,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 177,493.46 (CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION 1 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 20 DE JULIO DEL 2023 AL 18 DE AGOSTO DEL 2023 DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE **CALLE A LA PAROTA** UBICADA EN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACION ANTICIPO	$	76,539.93
5 AL MILLAR C.M.I.C.		0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	1,099.71
TOTAL DE DEDUCCIONES.	$	77,639.64

CALCULO DE LA ESTIMACION		
IMPORTE DE ESTIMACION C/IVA:	$	255,133.10
MENOS DEDUCCIONES:	$	77,639.64
SALDO A PAGAR:	$	177,493.46

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A DE C.V

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

L.C ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	$153,959.63
RET. 5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
RET. 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$1,099.71
IVA 16%	$24,633.54
TOTAL	$177,493.46

IMPORTE CON LETRA: (CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.)

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="6" Fecha="2023-12-29T12:44:47"
Sello="ggYQ/okWSmOzYDwl/VHfsanjEBd8lhlLw8FXFYwATb22RCk/i6Jv9Aum0NS/+wPI40eWkS2RWkmgSompIrKsOKbznfJf8sYRZpEdNHK1xvM1QHfDqyTiiu62aJksN8Qnuy1umuauM0RpE703fh
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510268385"
Certificado="MIIGFDCCA/ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTAyNjgzODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="153959.63" Moneda="MXN" Total="177493.46" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39850">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="3F9BFEC1-D422-4E0E-B289-A7AD80B3AF9F"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="ADA211007LX9" Nombre="ARQUIMEXX DESIGN & BUILD" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION N.1 (UNO) DE LA OBRA: PAVIMENTACION
    DE CALLE A LA PAROTA UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO N. MAJ-
    FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DEL 2023. PERIODO DE CONTRATO 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="153959.63"
    Importe="153959.63" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="153959.63" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="24633.540800"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="24633.54">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="153959.63" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="24633.54"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="1099.71" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="RET 5% AL MILLAR CMIC" TasadeRetencion="5.00" Importe="0.00"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="RET 5% AL MILLAR INSP DE OBRAS" TasadeRetencion="5.00" Importe="1099.71"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="AFF306D6-DDFA-4EEE-
    9BD6-0FE17342482D" FechaTimbrado="2023-12-29T13:04:48"
    SelloCFD="ggYQ/okWSmOzYDwl/VHfsanjEBd8lhlLw8FXFYwATb22RCk/i6Jv9Aum0NS/+wPI40eWkS2RWkmgSompIrKsOKbznfJf8sYRZpEdNHK1xvM1QHfDqyTiiu62aJksN8Qnuy1umuauM0R
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="wuavuG1co8+yyxgJE3WzbAmx6xbY8JzJgNQiiJtADII2guJYnQcZiyYc5cs9AYEh0G8SqqeXo/6vh+j4xlD4SW9LTDsYLpB0H/mBTOoB8NFxTiVViLwDRkAE48+k8r+w34nzEAdikuq
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

23

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
ADA211007LX9	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
AFF306D6-DDFA-4EEE-9BD6-0FE17342482D	2023-12-29T12:44:47	2023-12-29T13:04:48	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$177,493.46	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACION No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/07/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023
			FECHA:	18/08/2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,000,000.00	20 DE JULIO DE 2023 AL 17 DE OCTUBRE DE 2023	$ 300,000.00	18 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
1 (UNO)	20 DE JULIO DE 2023 AL 18 DE AGOSTO DE 2023	$ 219,942.33	$ 35,190.77	$ -	$ 1,099.71	$ 76,539.93	$ 77,639.64	177,493.46
TOTAL		$ 219,942.33	$ 35,190.77	$ -	$ 1,099.71	$ 76,539.93	$ 77,639.64	$ 177,493.46
SALDO		$ 744,866.90		SALDO POR AMORTIZAR		$223,460.07		

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES TOMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	DEL:	20/07/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	18/08/2023	AL:	18/08/2023
	CONTRATISTA: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	ESTIMACION No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	PARTIDA	IMPORTE
A0101	PRELIMINARES	$ 26,688.97
A0102	TERRACERIAS	$ 8,001.14
A0103	ALBAÑILERIA	$ 174,950.73
	EXTRAORDINARIOS	$ 10,301.49
	TOTAL DE PARTIDAS $	219,942.33
	SUBTOTAL $	219,942.33
	16 % IVA $	35,190.77
	TOTAL $	255,133.10

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 255,133.10 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 10/100 MN)

AVANCE FISICO 25.51%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 25.51%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 25.51%

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	18/08/2023	DEL:	20/07/2023
				AL:	18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	HOJA: 1	DE: 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	OBRA								
A01	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA								
A0101	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	$ 16.90	492.0300	0.0000	515.4000	515.4000	23.3700	$ 8,710.26
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$ 300.00	7.9000	0.0000	18.3100	18.3100	10.4100	$ 5,493.00
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 66.81	59.9000	0.0000	56.7000	56.7000	0.0000	$ 3,788.13
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 215.18	30.0000	0.0000	40.4200	40.4200	10.4200	$ 8,697.58
	TOTAL PRELIMINARES								$ 26,688.97
A0102	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	$ 67.00	120.3000	0.0000	119.4200	119.4200	0.0000	$ 8,001.14
	TOTAL TERRACERIAS								$ 8,001.14
A0103	ALBAÑILERIA								
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	M2	$ 213.90	59.4000	0.0000	41.6800	41.6800	0.0000	$ 8,915.35
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	M3	$ 2,890.00	60.0000	0.0000	35.0900	35.0900	0.0000	$ 101,410.10
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	$ 1,326.89	5.9000	0.0000	5.6900	5.6900	0.0000	$ 7,550.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 152,565.56

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN DE JESÚS CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	FECHA:	18/08/2023	DEL:	20/07/2023
				AL:	18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	HOJA: 2	DE: 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	$ 51.99	49.0000	0.0000	33.0000	33.0000	0.0000	$ 1,715.67
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	M	$ 456.01	130.0000	0.0000	121.4000	121.4000	0.0000	$ 55,359.61
	TOTAL ALBAÑILERIA								**$ 174,950.73**
A0108	**EXTRAORDINARIOS**								
EXTRA 1	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TRRENO TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 106.89	0.0000	0.0000	26.3600	26.3600	26.3600	$ 2,817.62
EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 1,500.02	0.0000	0.0000	4.7900	4.7900	4.7900	$ 7,185.10
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM. PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 543.21	0.0000	0.0000	0.5500	0.5500	0.5500	$ 298.77
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								**$ 10,301.49**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 67,376.77**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 219,942.33**

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO. GRO A 15 DE AGOSTO DEL 2023
ASUNTO: SOLICITUD PARA AUTORIZACION DE EXCEDENTES

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISION Y LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES EJECUTADOS EN LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA,** UBICADA EN **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, EN ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

ANALISIS	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	492.0300	515.4000	23.3700
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	7.9000	18.31	10.41
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.000	40.42	10.42

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES, PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION.

ATENTAMENTE

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal
Arquimexx Design & Build, S.A. de C.V.

Calle Fernandeo de Magallanes No. 17-A, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

OFICIO:DOP/1600-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 16 de Agosto del 2023

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal de la empresa
Arquimexx Design & Build, S.A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **15** de **Agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **3 (tres) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **10 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **3 (tres) 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. HERMES DIMAS NAVARRETE

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 A LA PAROTA,** ubicada en el **POB. SAN MARTIN EL JOVERO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,000,000.00 (Un Millón de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha **10 DE JULIO DE 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA,** ubicada en el **POB. SAN MARTIN EL JOVERO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del **20 de Julio al 17 de Octubre de 2023.**

Con fecha **16 de septiembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en **3 (tres)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN/276-2023/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:

- Con fecha 15 de agosto de 2023 a través de la nota de bitácora #13, 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 la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora #14 con fecha 16 de agosto 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 **3 (tres)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/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 **3 (tres)** 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/276-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **3 (tres)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **3 (tres)** 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. HERMES DIMAS NAVARRETE
C.c.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

EXCEDENTES

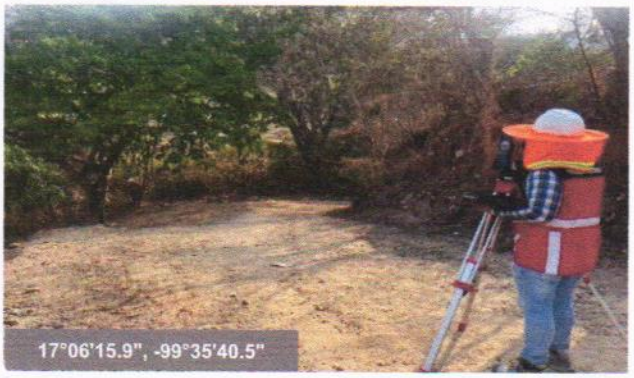
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A0101	**PRELIMINARES**						
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	$ 16.90	492.0300	515.4000	23.3700	$ 394.95
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$ 300.00	7.9000	18.3100	10.4100	$ 3,123.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	215.1800	30.00	40.42	10.4200	$ 2,242.18

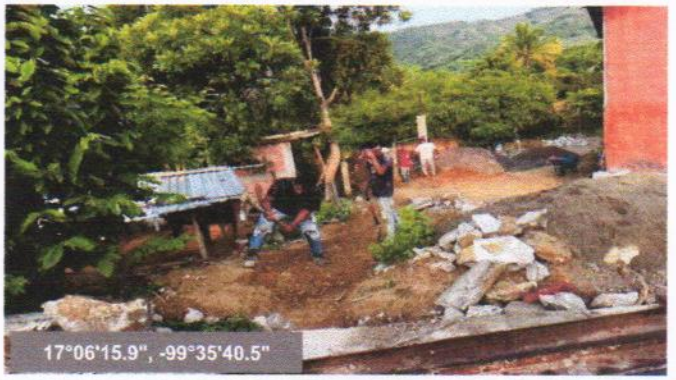
REVISÓ Y APROBÓ

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**20-jul-23**	**17-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**		**$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	**PERIODO DE EJECUCION:**	**20-jul-23**	**18-ago-23**





TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA . EXCEDENTE= 23.37 M2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD. EXCEDENTE=10.41 M3



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. EXCEDENTE= 10.42 M3	

RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 307569

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO.

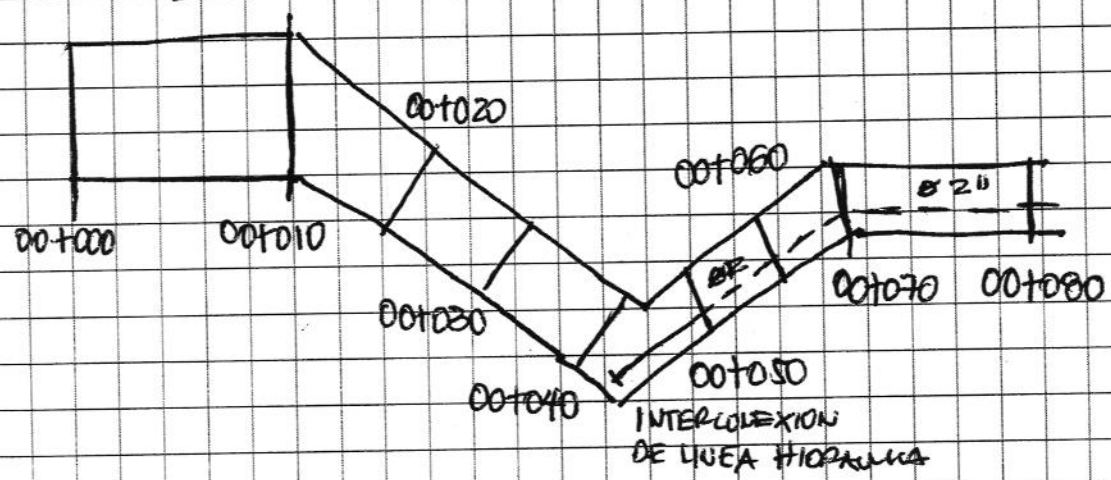
FECHA: 15 DE AGOSTO 2023

NOTA # 13

SE INFORMA EN LA SIG. NOTA LA CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE RIEDRA DEL CADENAMIENTO 00+070 A 00+080 CON SU DREN Y FILTRO.

SE INFORMA HABER TERMINADO LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS Y GUARNICIONES DE CADENAMIENTO 00+040 A 00+080

SE REALIZO EXCAVACIÓN PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA EN MATERIAL TIPO II Y TIPO III.



POSTERIOR ALA EXCAVACIÓN SE REALIZÓ LA CONEXIÓN HIDRAULICA A BASE DE TUBO PVC HIDRAULICO DE 2" CON SUS ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, CON SUS TOMAS ESPECIALES DOMICILIARIAS. SE INFORMA A RESIDENTE QUE SE CONSIDERARÁN ESTOS TRABAJOS REALIZADOS PARA ESTIMACIÓN 1 Y SOLICITAR LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES PARA ESTA ESTIMACION. TAMBIEN SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN LOS VOLUMENES DE CONCEPTOS DE EXCEDENTES RESULTADO DE LA EJECUCIÓN DE OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQ. TOPOGRAFICO..	M2	492.03	515.40	23.37
EXC-II-A	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0 A 2 M.	M3	7.90	18.31	10.41
9.01.39	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO..	M3	30.00	40.42	10.42

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DURAN

SUPERVISOR

ARQ. RONALD LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307570 000150

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA.

FECHA: 16 AGOSTO 2023 POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA Nº 14.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA HACE CONSTAR LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y MUROS DE PIEDRA CON SUS DRENES Y FILTROS EN LAS CALLE Y UNA VEZ CONCLUIDO LOS VOLUMENES ETEADOS AL MOMENTO SE PROCEDERA A RECEPCIONAR LA ESTIMACION NUMERO 1 (UNO), PARA SU REVISION Y APROBACION. Y ASI MISMO SE DA VISTO BUENO A LA AUTORIZACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES.

ING. HERMES DEMESA
RESIDENTE.

ARQ. RAUL ADEL CEDILLO
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 01 de agosto de 2023

ASUNTO: Solicitud.

Ing. Vladimir Hernández Alemán
Director de obras públicas
H. ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.
Presente.

SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Por medio de la presente, me permito saludarle cordialmente y solicitarle revisión para la autorización de los precios unitarios realizados en relación con el contrato de obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA**, ubicada en: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PU
EXTRA 1	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$106.89
EXTRA 2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,500.02
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERÍA, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$642.21

Sin otro asunto por tratar, me despido de usted.

ATENTAMENTE

Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante Legal
Arquimexx Design & Build, S.A. de C.V.

Rafael Izaguirre No. 17, Col. Balcones de Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39840.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OFICIO No. 054/2023
HOJA: 1/3
ACAPULCO, GRO., A 03 DE AGOSTO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.
OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**
UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO.**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P. UNITARIO
EXTRA 1	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	$106.89
EXTRA 2	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,500.02
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 5 CM. PARA ASIENTO DE TUBERIA, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M. SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$543.21

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		10			
Análisis:	**EXTRA 1**		**M3**		**1.0000**	**$53.46**	
Corte de terreno natural con maquinaria en trreno tipo B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$862.14	*	1.000000	$86.21	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$86.21**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$86.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$10.71	
	SUBTOTAL1					$96.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$1.26	
	SUBTOTAL2					$98.18	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$8.18	
	SUBTOTAL3					$106.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$106.89**	
	(* CIENTO SEIS PESOS 89/100 M.N. *)						

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXTRA 2**		**M3**		**1.0000**	**$1,245.62**	

Excavación en material tipo III (roca), con uso de maquinaria menor, de 0.00 a 2.00 m de profundidad en seco depositando el material de excavación a orilla de cepa,incluye: mano de obra, equipo y herramienta.

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	4.000000	$121.52	10.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.52**	**12.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA	HOR	$68.99	*	1.850000	$127.63	10.55%
EQCOMP	SIN OPE COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP	HOR	$517.24	*	1.850000	$956.89	79.10%
%MO1	C/LLANTAS HERRAMIENTA MENOR	%	$121.52	*	0.030000	$3.65	30.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1088.17**	**89.95%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,209.69**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$150.35	
	SUBTOTAL1					$1,360.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$17.67	
	SUBTOTAL2					$1,977.71	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$114.81	
	SUBTOTAL3					$1,492.52	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,500.02**	
	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 02/100 M.N. *)						

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAS	Análisis No.:		10			
Análisis:	**EXTRA 3**		**M3**		**1.0000**	**$642.41**	
CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$320.00	*	1.300000	$416.00	80.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$416.00**	**80.30%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	5.000000	$97.21	18.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.21**	**18.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.21	*	0.030000	$2.92	0.56%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.21	*	0.020000	$1.94	0.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.86**	**0.94%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$518.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$64.39	
	SUBTOTAL1					$582.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$7.57	
	SUBTOTAL2					$590.03	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$49.17	
	SUBTOTAL3					$639.20	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$642.41**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

FOLIO Nº 307589 000161

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAPOTA
FECHA: 01 AGOSTO 2023 AGB. SAN MARTIN EL ROMERO

NOTA # 7

SE INFORMA A LA SUPERVISION LA CONTINUACION DE EXCAVACIÓN DE CEPAS PARA ALOJAR GUARNICIONES DESDE CADENAMIENTO 0+000 AL 0+060 DE AMBOS LADOS DE LA CALLE CON LAS MEDIDAS MOSTRADAS EN PLANO

ASI MISMO SE SOLICITA POR ESCRITO LA APROBACION DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS QUE SE MUESTRAN A CONTINUACION CON SUS RESPECTIVOS VOLUMENES

CODIGO	DESCRIPCION DE CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN
EXTRA 1	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO II INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	26.36
EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA:	M3	4.79
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 5 CM PARA ASIENTO DE TUBERIA, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M.	M3	0.55

(NOTA #8)

ING. HERMES DUMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ROMAN LOPEZ CESARIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA #8

FECHA: 03 AGOSTO 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA EL VISTO BUENO A LA SOLICITUD DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS SOLICITADOS Y PIDE A LA CONTRATISTA REALIZAR LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES EN EL DEPARTAMENTO DE COSTOS PARA LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DUMAS N

SUPERVISOR

ARQ. ROMAN LOPEZ CESARIOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 año de Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
4528 Registro **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **ALBERT ALAN GALEANA OLEA** Representante legal **CALLE FERNANDO DE MAGALLANES NO. 17-A, INT. 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **ADA211007LX9** IMSS **B61 74136 10 5** TEL. **767 110 9490, 767 104 2447**	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA** Nombre de la Obra **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/276** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/276 $ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
Nombre de la Obra

POB. SAN MARTIN EL JOVERO
Ubicación

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

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

SUBTOTAL	$ 862,068.97
16% IVA	$ 137,931.03
TOTAL	**$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 20 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 17 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 10 de Julio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

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

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 18 de Agosto de 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M. I. Vladimir Hernández Alemán

Director de Obras Públicas

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

Presente

Por medio de la presente hago entrega de la estimación de obra **No. 1 (UNO)**. Correspondiente a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**, ubicada en: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.** Con la cual estoy de acuerdo, asi mismo, certifico que se ha revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimacion y estoy de acuerdo en que se cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

ATENTAMENTE

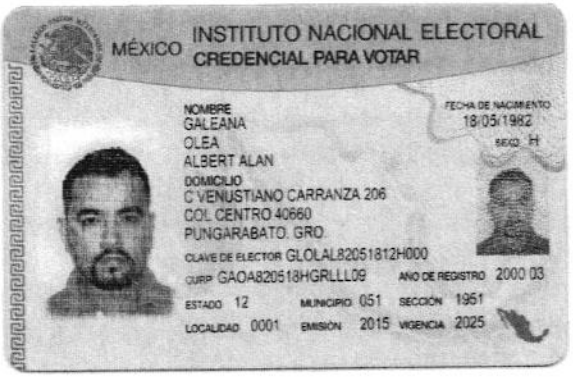
Arq. Albert Alan Galeana Olea

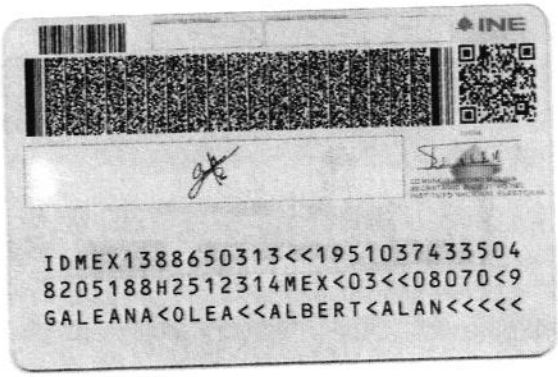
Representante Legal

Calle Fernando de Magallanes No. 17, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.

767 67 2 64 57 767 110 9490

arquimexx1@gmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GALEANA
OLEA
ALBERT ALAN
FECHA DE NACIMIENTO
18/05/1982
SEXO H
DOMICILIO
C VENUSTIANO CARRANZA 206
COL CENTRO 40660
PUNGARABATO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR GLOLAL82051812H000
CURP GAOA820518HGRLLL09
AÑO DE REGISTRO 2000 03
ESTADO 12 MUNICIPIO 051 SECCIÓN 1951
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2025


INE
IDMEX138650313<<1951037433504
8205188H2512314MEX<03<<08070<9
GALEANA<OLEA<<ALBERT<ALAN<<<<<

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 18 de Agosto de 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M. I. Vladimir Hernández Alemán

Director de Obras Públicas

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación **No. 1 (UNO).** Correspondiente a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**, ubicada en: **POB. SAN MARTIN EL JOVETO**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.**

Me permito informar que el representante técnico de la empresa ante el municipio es el **Arq. Albert Alan Galeana Olea**, con numero de cedula profesional **5918584**, la cual se anexa en la presente.

ATENTAMENTE

REPRESENTANTE LEGAL

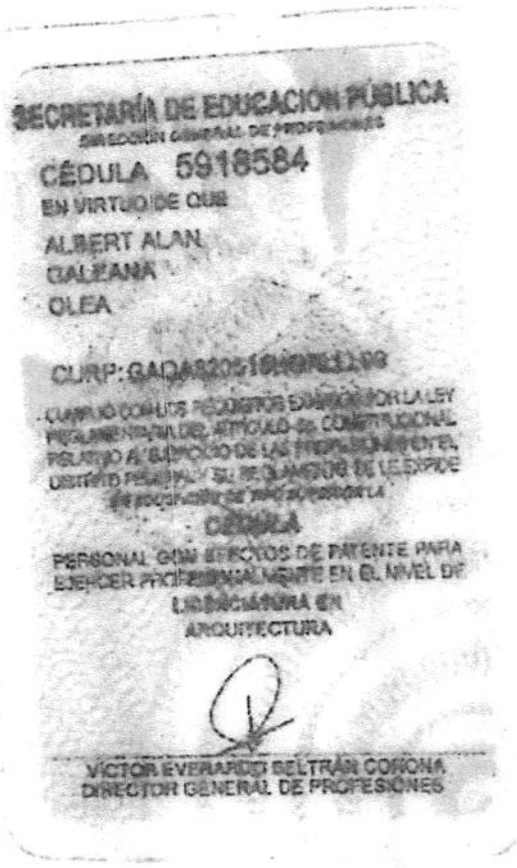
Arq. Albert Alan Galeana Olea
Representante legal

REPRESENTANTE TECNICO

Arq. Albert Alan Galeana Olea

Calle Fernando de Magallanes No. 17, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com


CÉDULA 5918584
SEP
México D.F. 27 de Marzo del 2009
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 5918584
EN VIRTUD DE QUE
ALBERT ALAN
GALEANA
OLEA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

Acapulco de Juárez, Gro., a 10 de julio de 2023

CARTA DE RECEPCIÓN DE SITIO DE OBRA

M. I. Vladimir Hernández Alemán

Director de Obras Públicas

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

Presente

Por medio de la presente hago constar que la obra denominada: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**, ubicada en: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, se inicia con fecha **20 de julio de 2023**, por lo que hacemos la recepción de la misma, de conformidad con el No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD.**

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted

ATENTAMENTE

CONTRATISTA

Arq. Albert Alan Galeana Olea

Representante Legal

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Hermes Dimas Navarrete

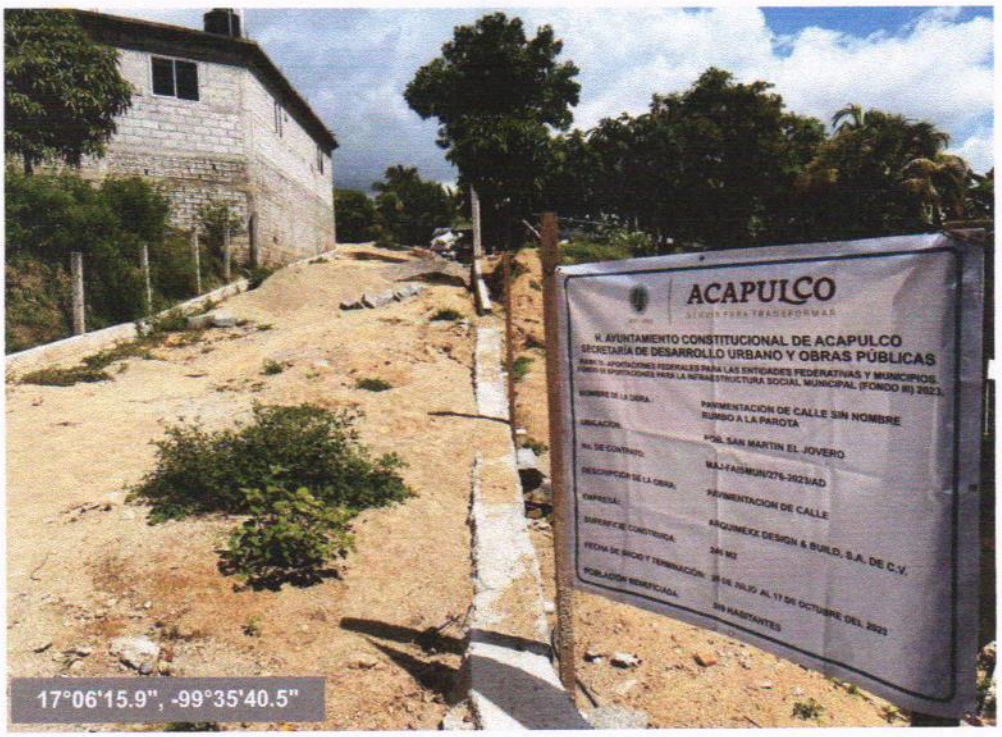
Calle Fernando de Magallanes No. 17, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., C.P. 39850.

767 67 2 64 57 767 110 9490

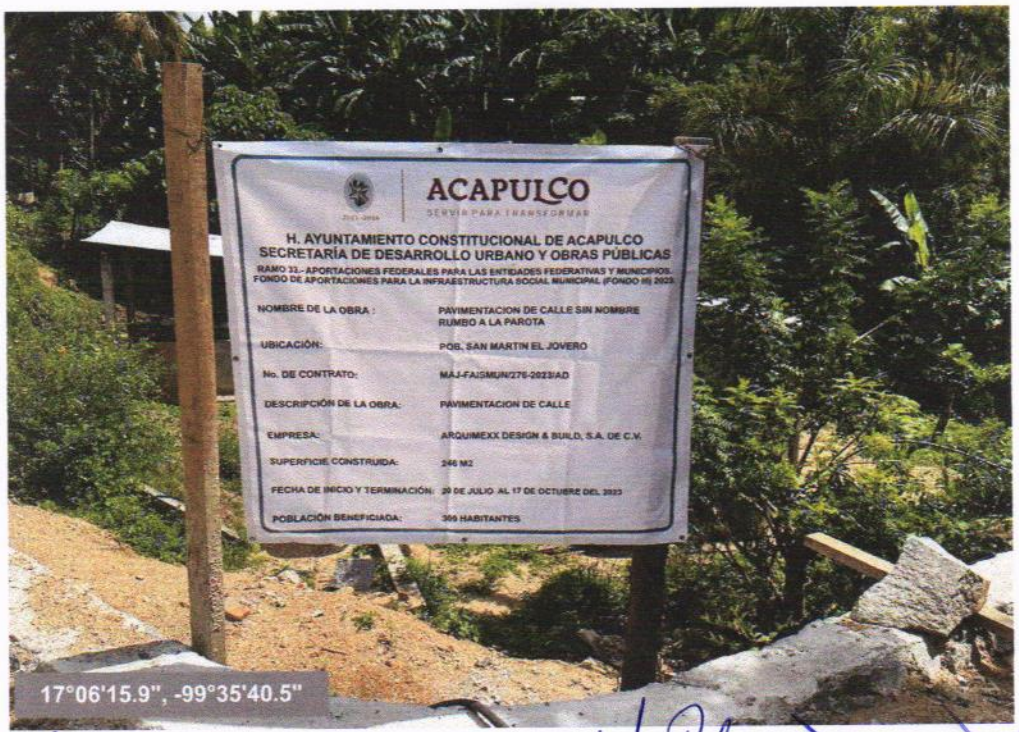
arquimexx1@gmail.com

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



BITÁCORA SOCIAL



BITÁCORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

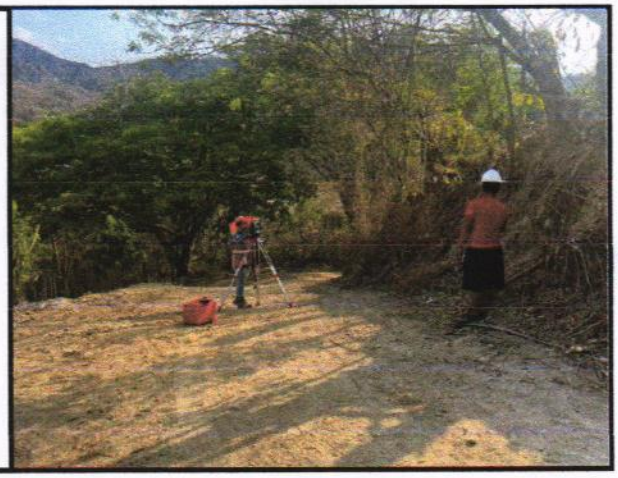
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**20-jul-23**	**17-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN JOVERO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**20-jul-23**	**03-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		40%
3	ALBAÑILERIAS		
4	PAVIMENTACION		

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS		
6	ACARREOS Y LIMPIEZA		

AVANCE TOTAL
12%



TRAZO



EXCAVACION



APERTURA DE CAJA



AFINE Y COMPACTACION

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE LA ZONA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**			
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**20-jul-23**	**17-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN JOVERO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**04-ago-23**	**18-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		60%
3	ALBAÑILERIAS		100%
4	PAVIMENTACION		

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	

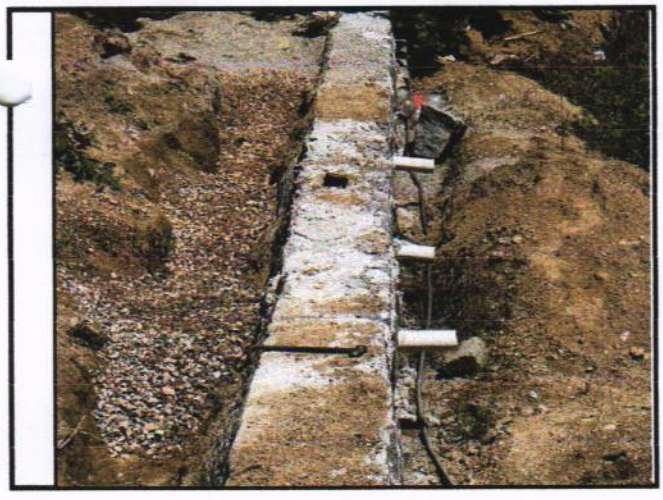
AVANCE TOTAL
26%



MURO DE PIEDRA



DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA



FILTRO DE GRAVA



GUARNICION DE CONCRETO

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/276**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**20/07/2023**
	UBICACIÓN:	**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**	FECHA: **18-AGOSTO DE 2023**	AL:	**18/08/2023**
	CONTRATISTA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
A0101	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	0+000.00 AL 0+030.00	1.00	30.00	6.40		M2	192.00	
		0+030.00 AL 0+064.00	1.00	34.00	6.50		M2	221.00	
		0+064.00 AL 0+080.00	1.00	16.00	6.40		M2	102.40	
						TOTAL	**M2**	**515.40**	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000141

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

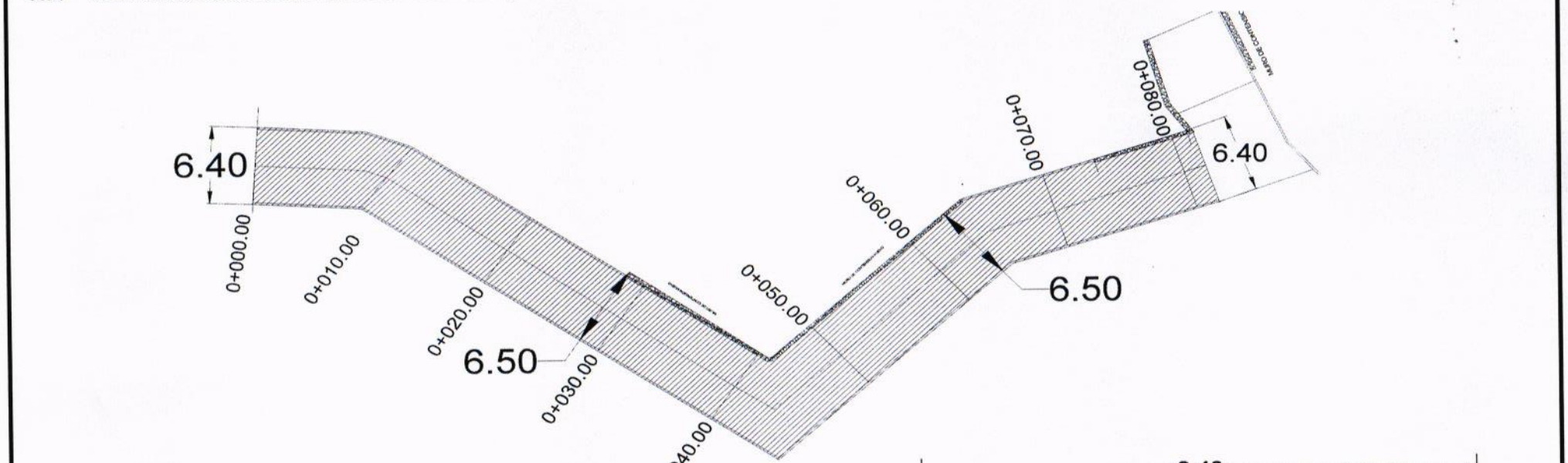
BIENESTAR

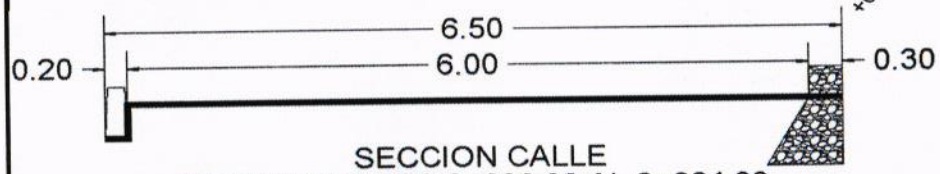
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

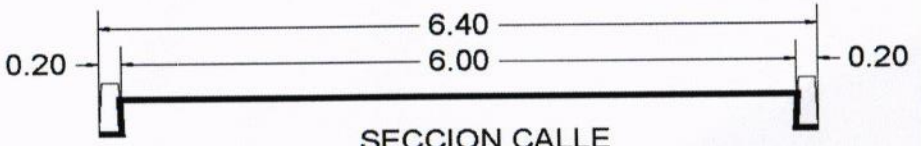
C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .





SECCION CALLE
CADENAMIENTO 0+030.00 AL 0+064.00



SECCION CALLE
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+030.00
CADENAMIENTO 0+064.00 AL 0+080.00

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

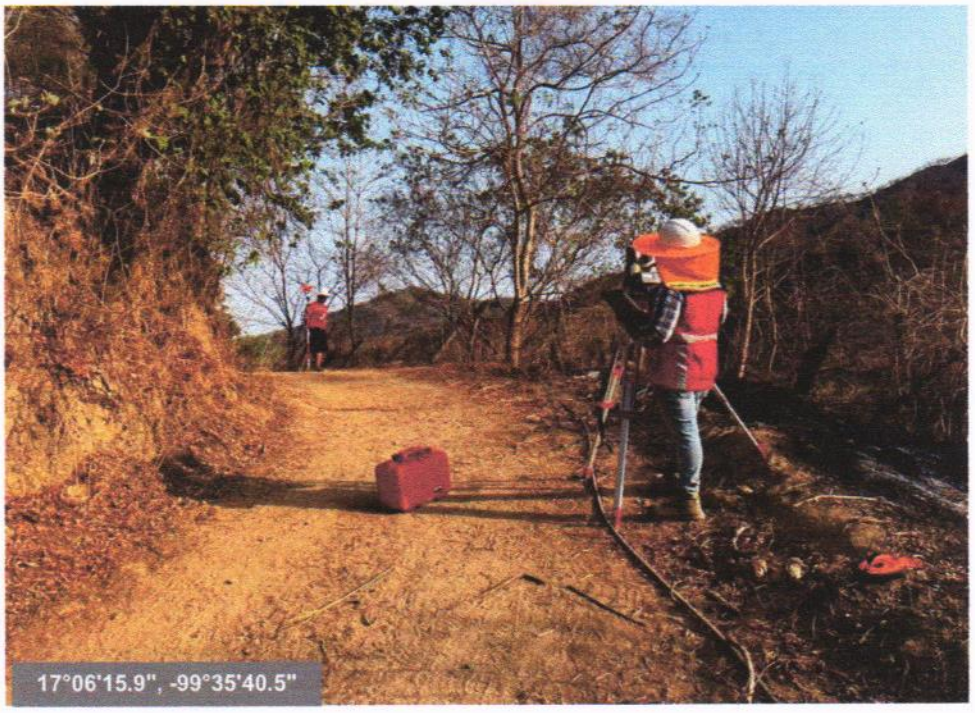
RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

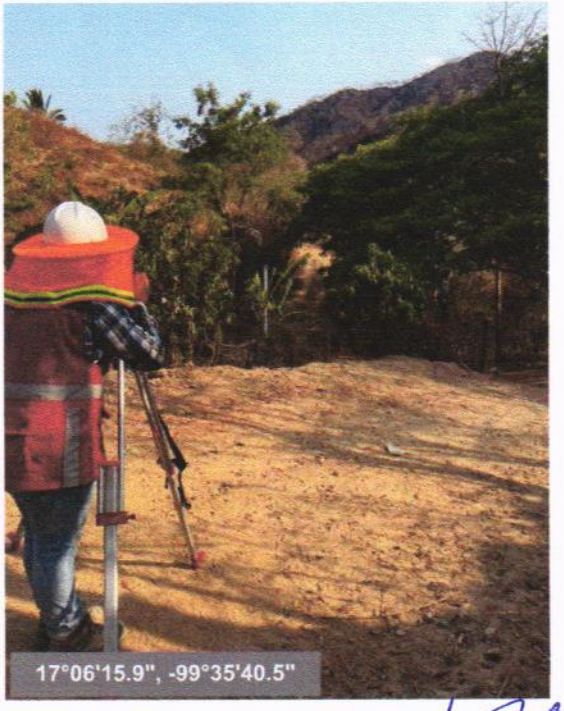
0001/20

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

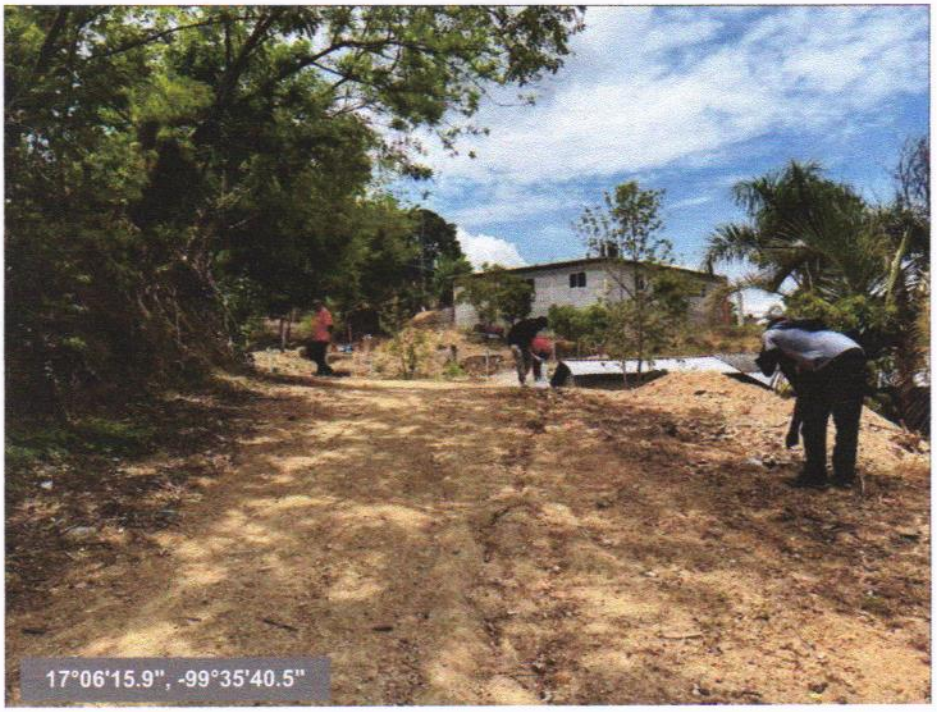


3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

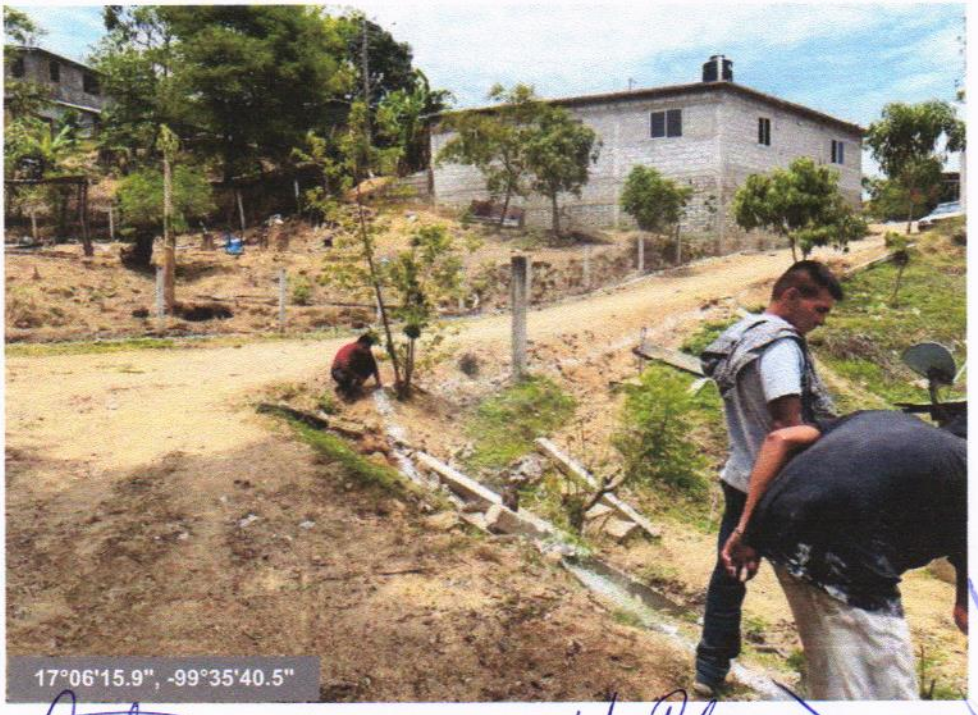
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .



3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. [illegible] GUTIÉREZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: **MAJ/276** | ESTIMACION No. **1 (UNO)**

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA** | TIPO DE OBRA: **URBANIZACION** | DEL: **20/07/2023**

UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** | FECHA: **18 AGOSTO DE 2023** | AL: **18/08/2023**

CONTRATISTA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.** | No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
A0101	**PRELIMINARES**	EXCAVACIÓN CEPA GUARNICIÓN Y MURO DE PIEDRA							
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.92	0.40	0.35	M3	1.11	CEPA PARA GUARNICIÓN
			1.00	7.76	0.40	0.35	M3	1.09	CEPA PARA GUARNICIÓN
			1.00	3.50	0.60	0.70	M3	1.47	CEPA PARA MURO PIEDRA
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	7.30	0.60	0.70	M3	3.07	CEPA PARA MURO PIEDRA
		0+020.00 AL 0+030.00	1.00	12.40	0.40	0.35	M3	1.74	CEPA PARA GUARNICIÓN
		0+010.00 AL 0+040.00	1.00	35.71	0.40	0.35	M3	5.00	CEPA PARA GUARNICIÓN
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	5.24	0.40	0.35	M3	0.73	CEPA PARA GUARNICIÓN
		0+060.00 AL 0+080.00	1.00	9.70	0.40	0.35	M3	1.36	CEPA PARA GUARNICIÓN
		EXCAVACIÓN CEPA ALOJO DE TUBERIA							
		0+050.00 AL 0+070.00	1.00	21.51	0.30	0.25	M3	1.61	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	15.03	0.30	0.25	M3	1.13	
						TOTAL	**M3**	**18.31**	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000137

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

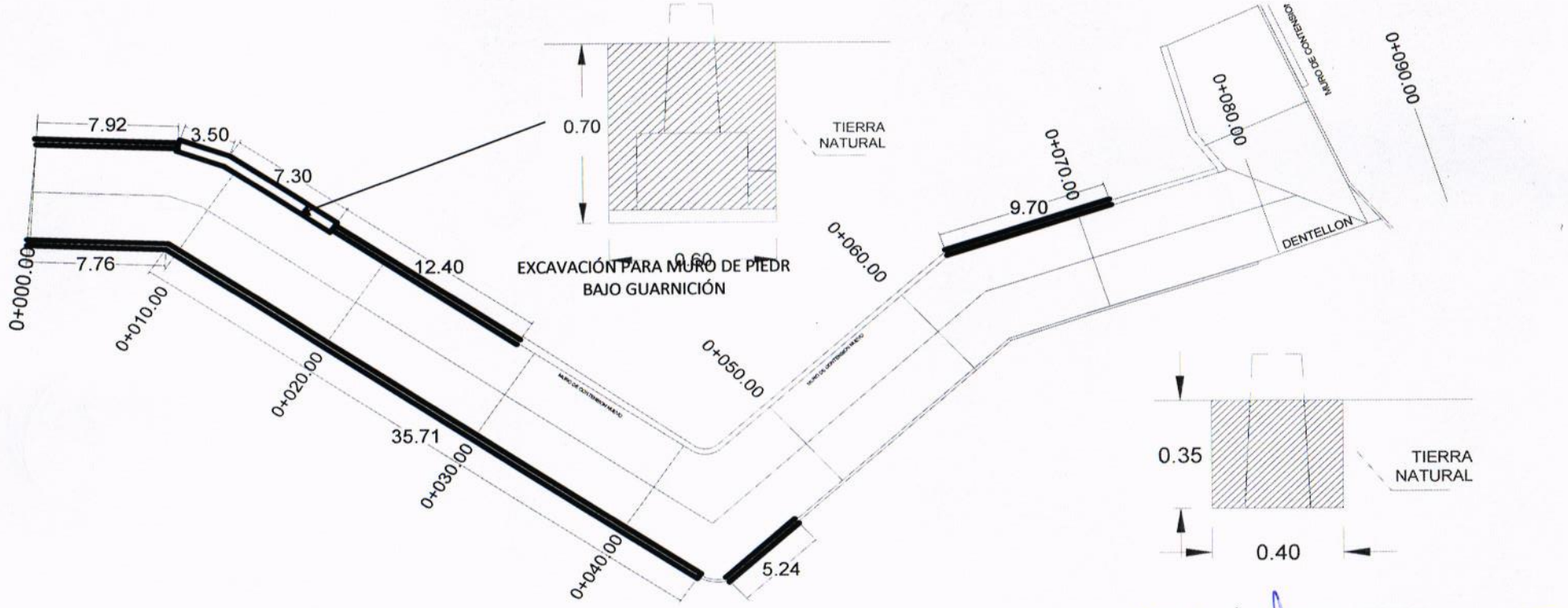
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE S/N LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	16/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000136

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

EXCAVACIÓN PARA ALOJO DE TUBERIA



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

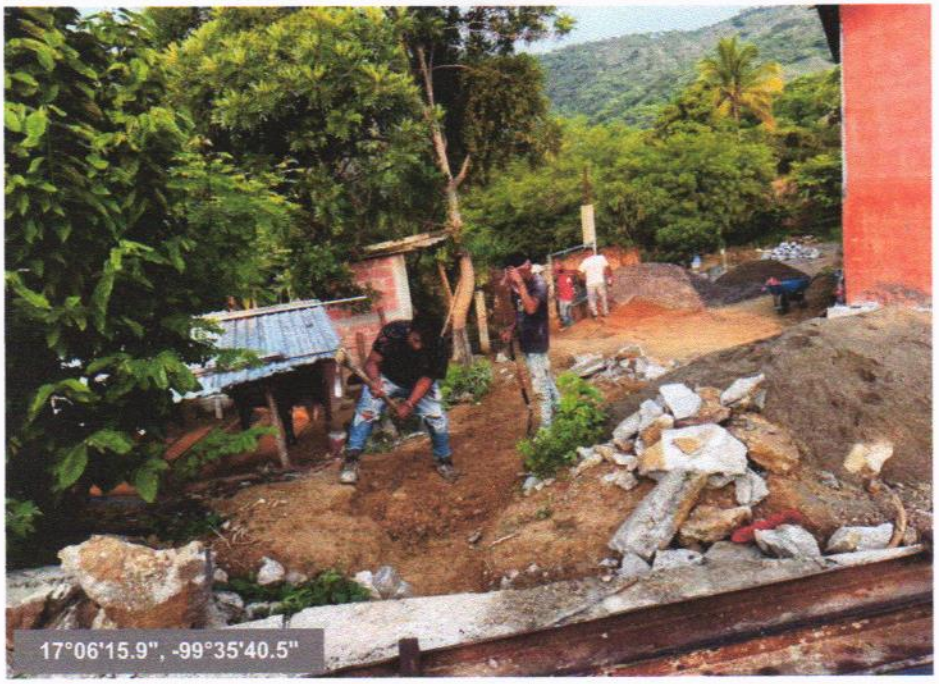
RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

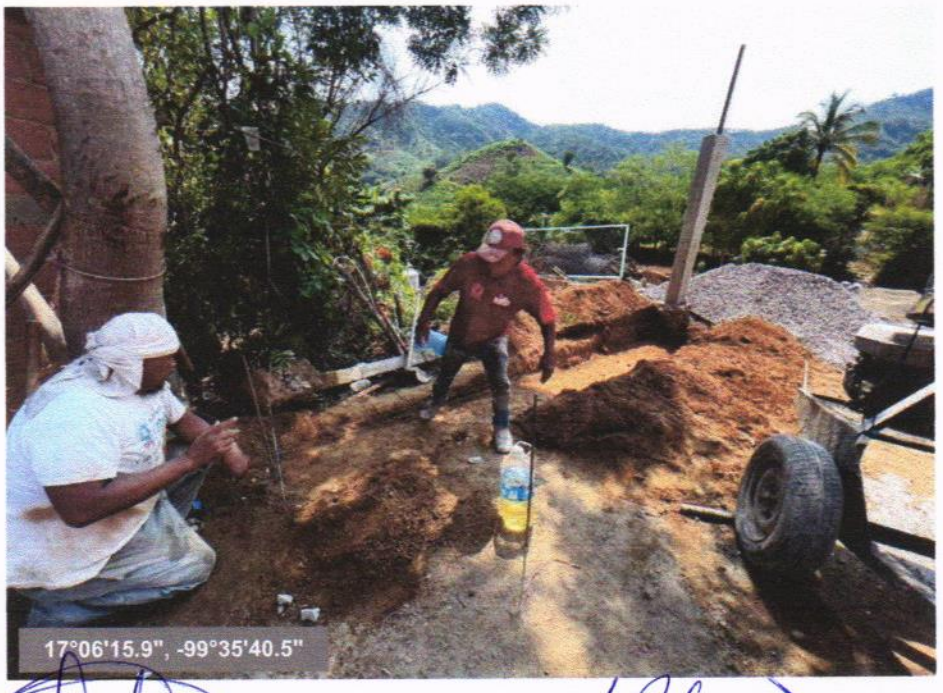
000135

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

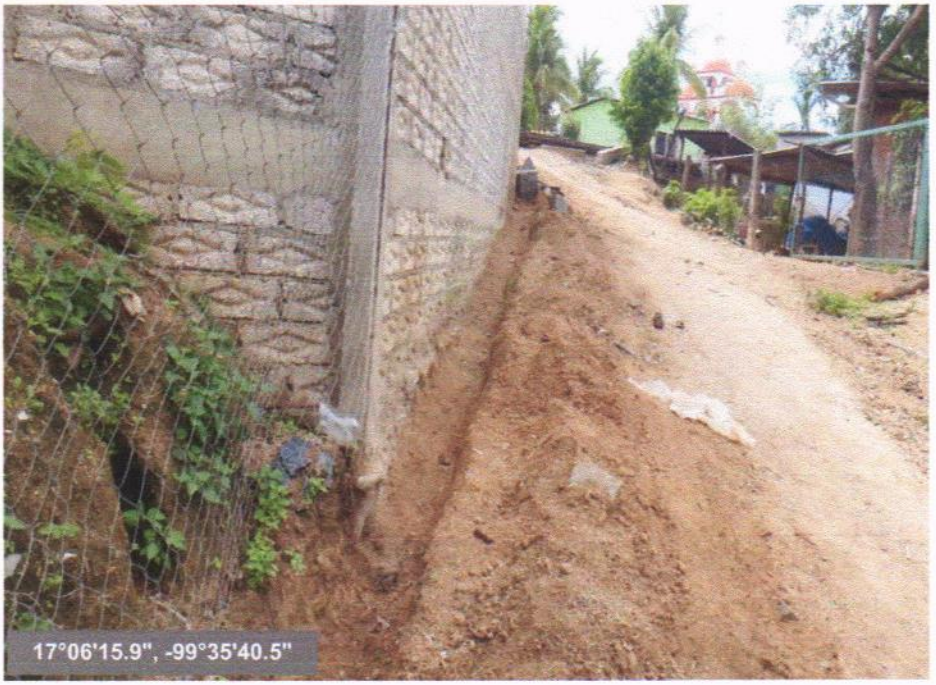
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

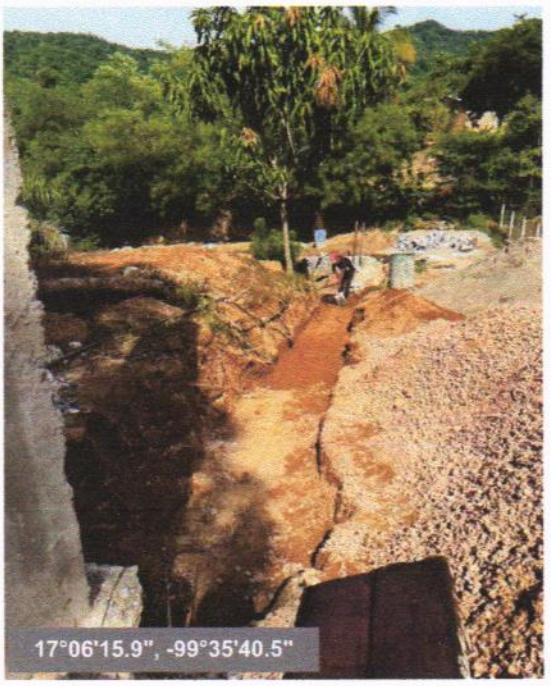
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXC-11-A

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



EXC-11-A

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	20/07/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL:	18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0101	PRELIMINARES								
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+020.00 AL 0+040.00	1.00	11.55	0.80	1.05	M3	9.70	
		0+020.00 AL 0+040.00	1.00	2.00	0.80	1.05	M4	1.68	
		0+040.00 AL 0+060.00	1.00	17.20	1.10	2.05	M3	38.79	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	6.80	0.80	1.20	M3	6.53	
						TOTAL	M3	56.70	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000132

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

EXC-001 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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

EXCAVACIÓN PARA MUROS DE PIEDRA



SECCION MURO PIEDRA
CAD 0+020.00 AL 0+050.00

SECCION MURO PIEDRA
CAD 0+040.00 AL 0+070.00

SECCION MURO PIEDRA
CAD 0+070.00 AL 0+080.00

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

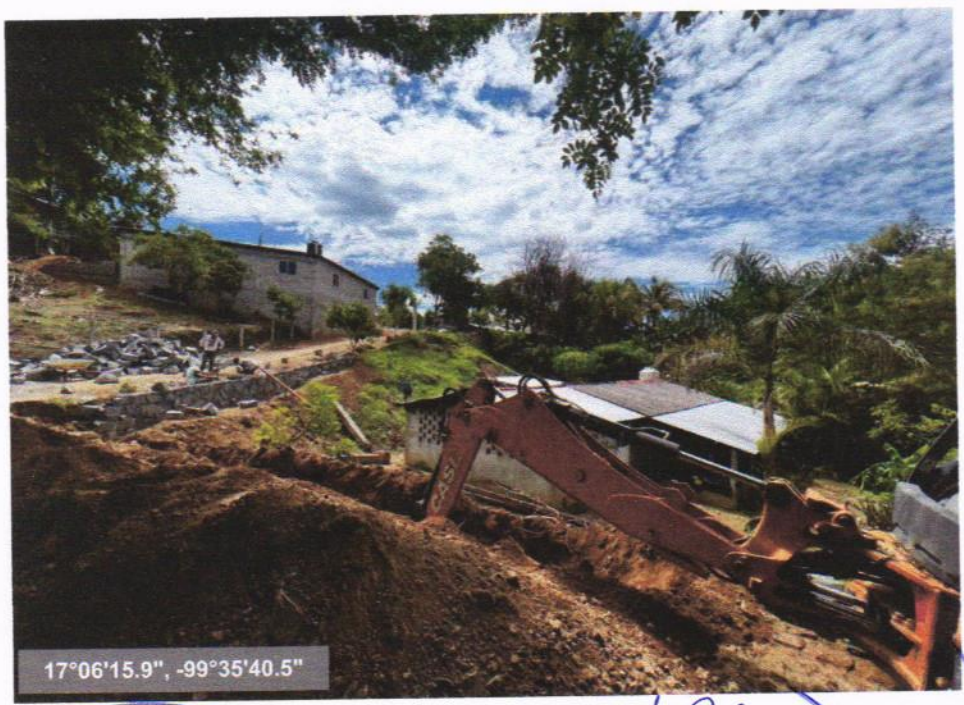
000131

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO 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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	**EXC-001**



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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	**EXC-001**

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: 6 LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	20/07/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL:	18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
A0101	**PRELIMINARES**	VOLUMEN DE RELLENO= VOL DE EXCAVACIÓN - VOL DE CIMENTACIONES							
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	**VOLUMEN DE EXCAVACIONES:**							
		EXCAVACIÓN MANUAL						18.31	*VEASE EN EXC-11-A*
		EXCAVACION MECÁNICA						56.70	*VEASE EN EXC-001*
		EXCAVACION EN ROCA						4.79	*VEASE EN EXTRA 2*
				TOTAL VOL EXCAVACIÓN=				***79.80***	
		VOLUMEN DE CIMENTACIONES:							
		MUROS DE PIEDRA						35.09	*VEASE EN 18-0294*
		FILTRO DE GRAVA						5.69	*VEASE EN 18-0318*
	ANCHO PROMEDIO= (0.17+0.20) / 2 = 0.185	GUARNICIÓN		121.40	0.185	0.35		7.86	*VEASE EN 32-0471*
				LARGO	AREA				
		0+050.00 AL 0+070.00	1.00	21.51	0.0020			0.04	*TUBERIA*
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	15.03	0.0020			0.03	*AREA= = π r²*
									3.1416 0.000625 = 0.002*
				TOTAL VOL CIMENTACIÓN Y TUBERIA=				***48.71***	
				TOTAL VOL DE EXCAVACIÓN=			M3	79.80	
				TOTAL VOL DE CIMENTACIONES=			M3	- 48.71	
				SUBTOTAL =			M3	31.09	
				ABUNDAMIENTO 30%			M3	9.33	
						TOTAL	**M3**	**40.42**	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000128

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

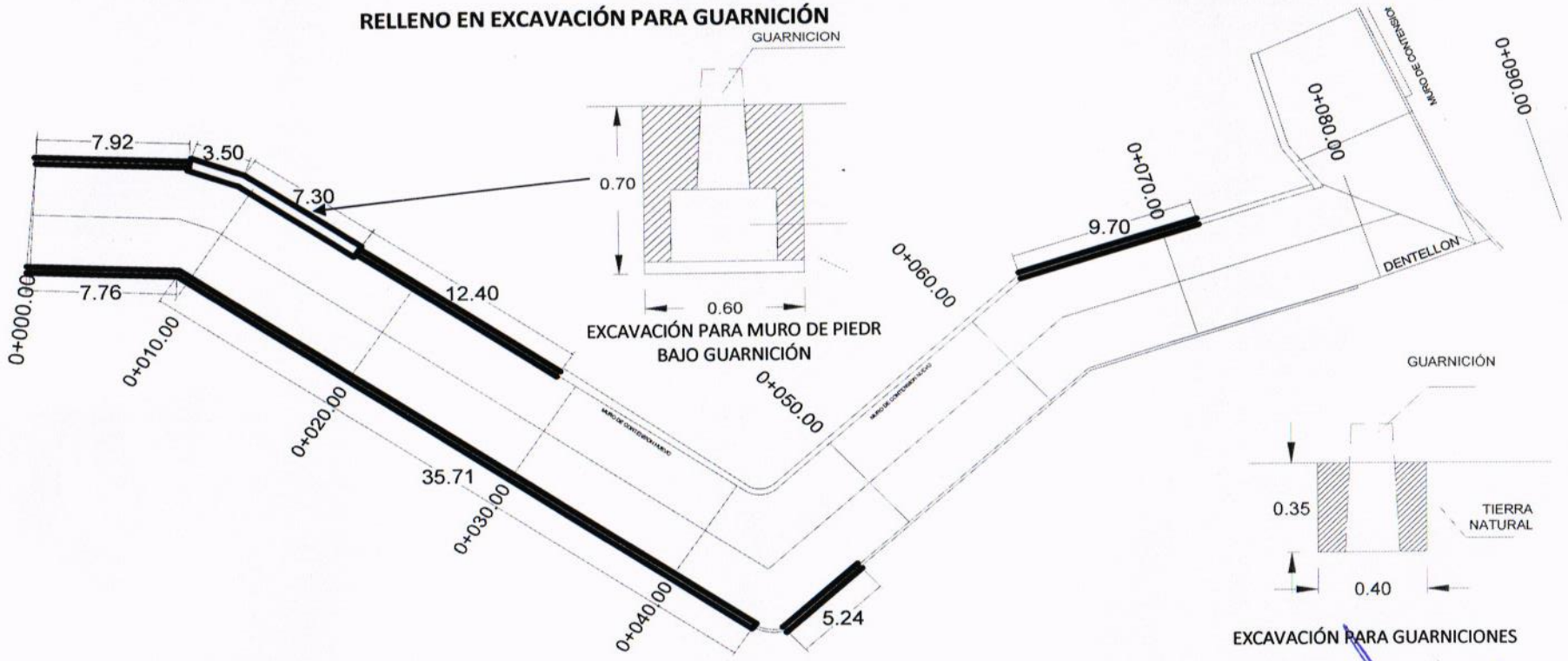
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

RELLENO EN EXCAVACIÓN PARA GUARNICIÓN



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000127

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

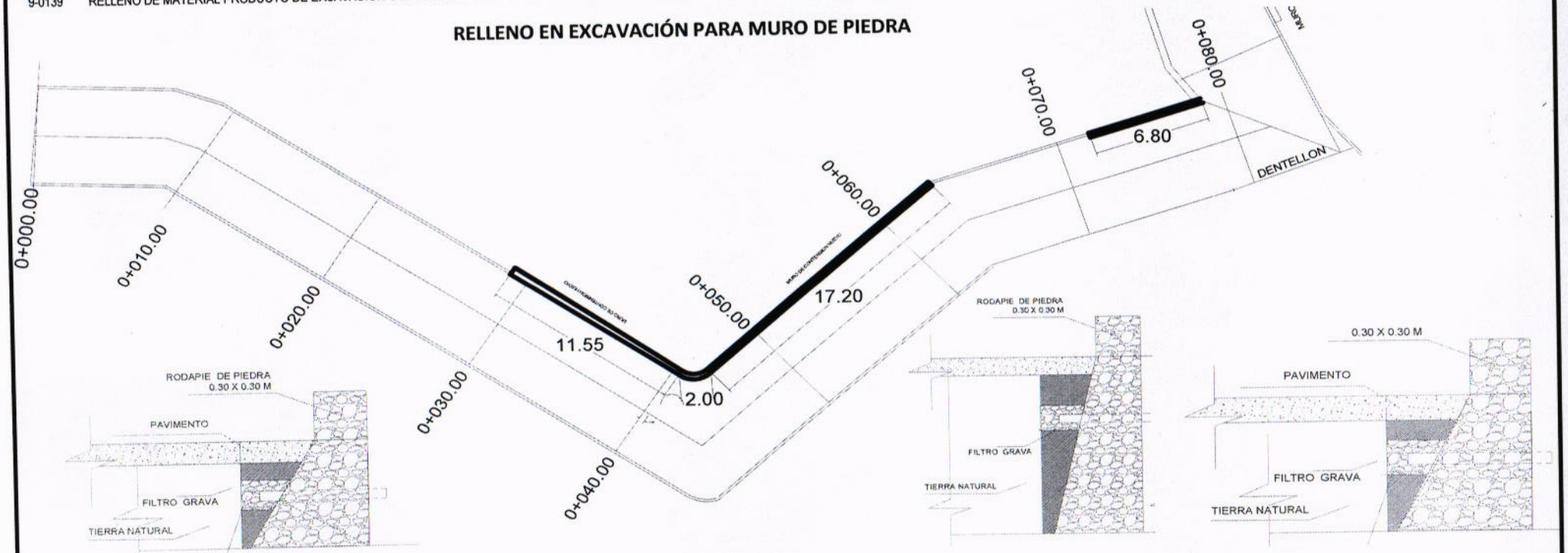
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

RELLENO EN EXCAVACIÓN PARA MURO DE PIEDRA



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000126

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

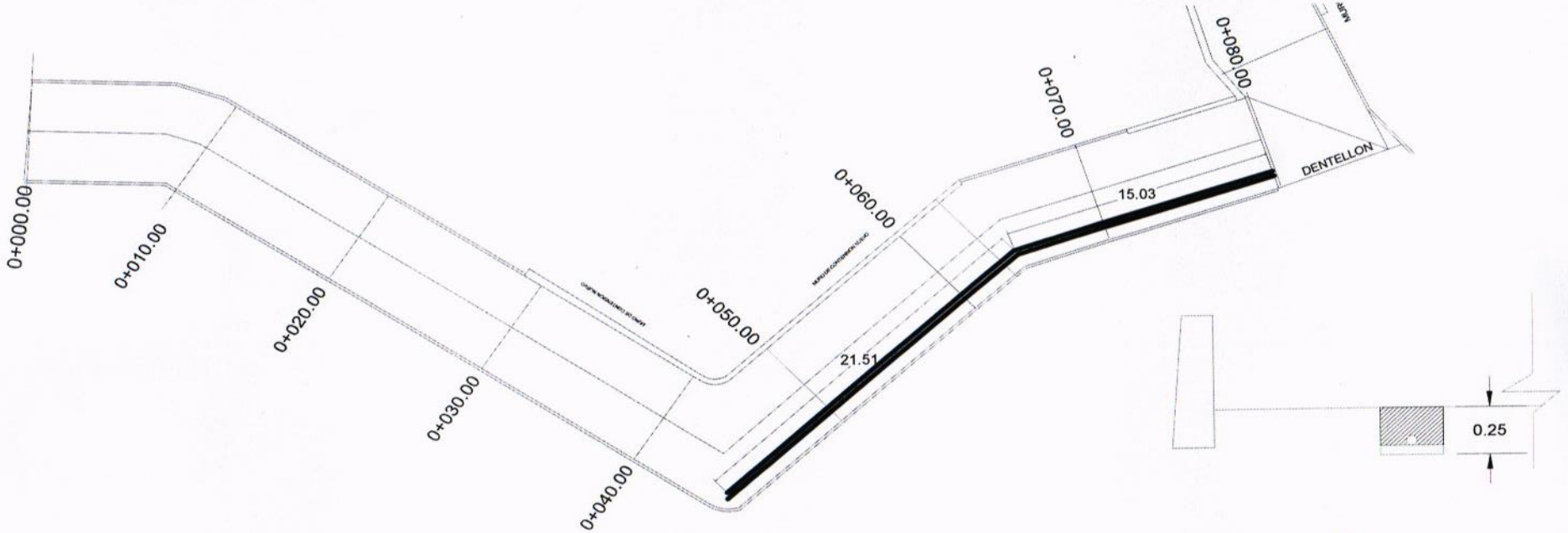
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/ 08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

RELLENO EN EXCAVACIÓN PARA ALOJO DE TUBERIA



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000125

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2023-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

RELLENO EN EXCAVACIÓN SUELO TIPO III PARA GUARNICIÓN



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

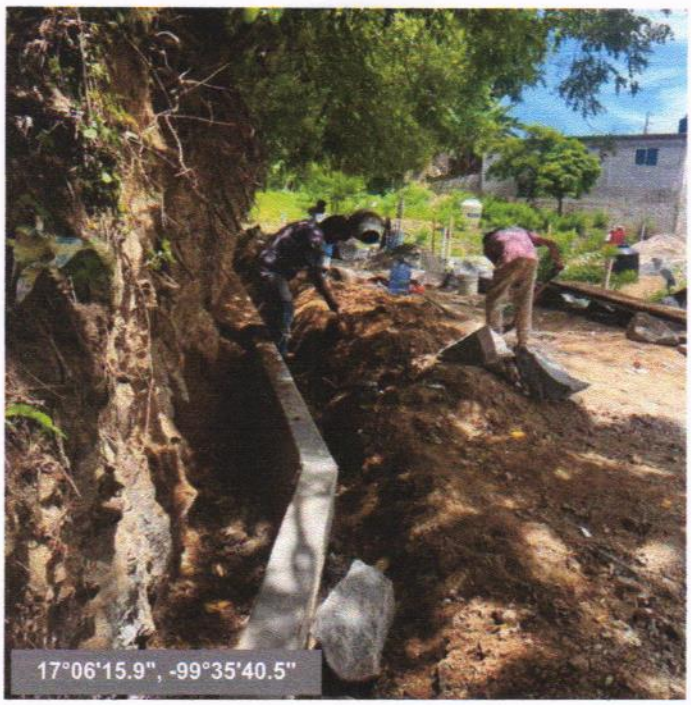
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

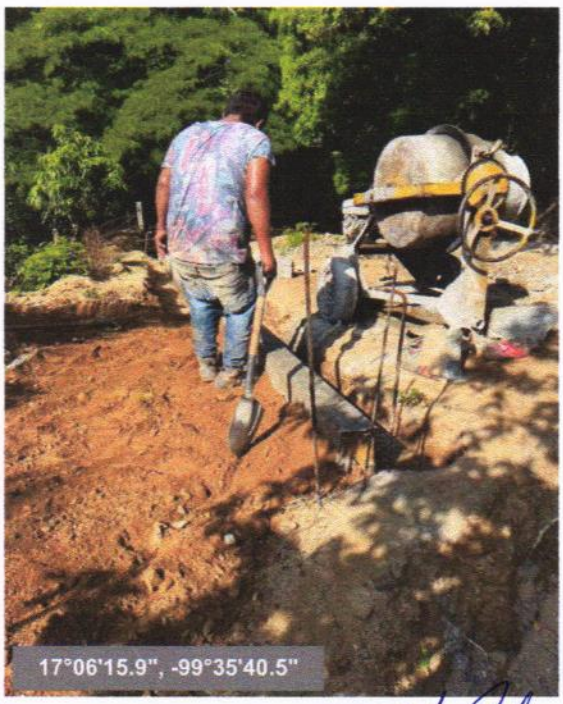
000124

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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

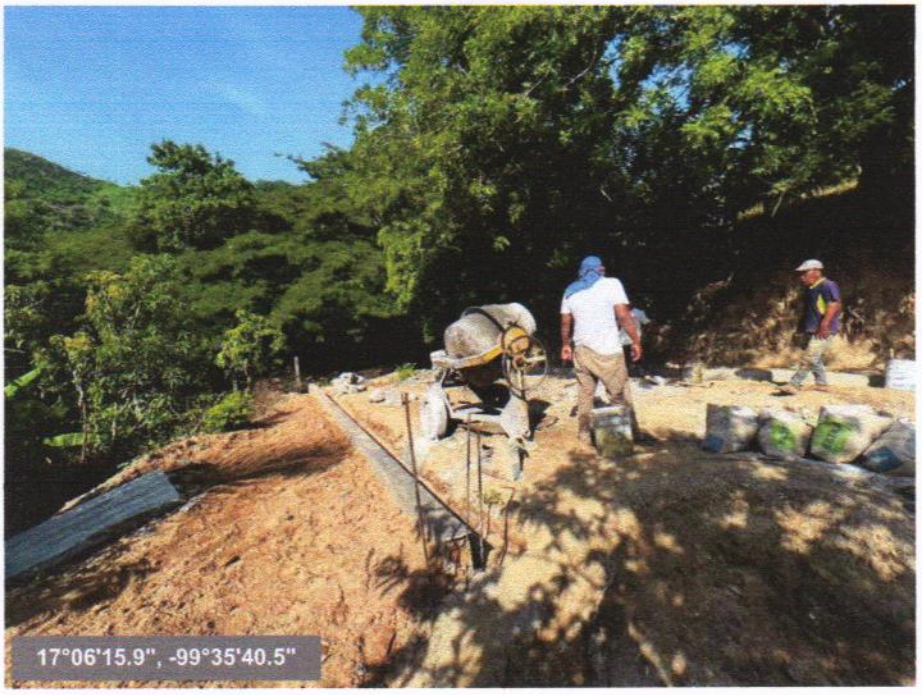


RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	
	9-0139

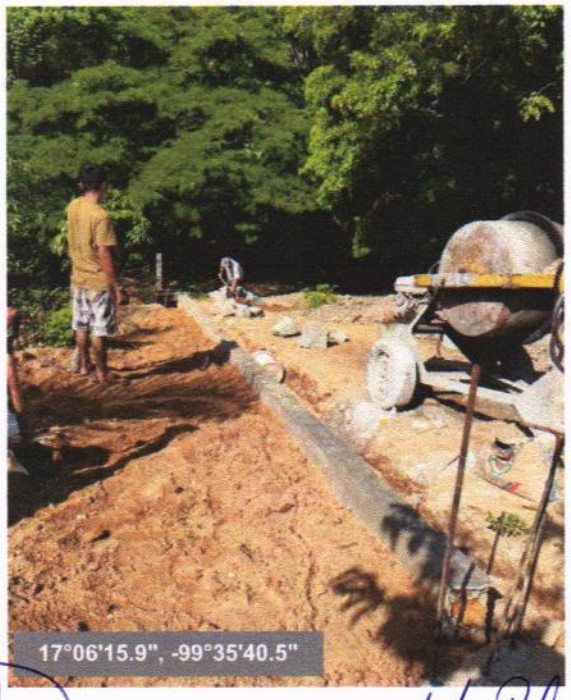
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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 EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/276**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**20/07/2023**
	UBICACIÓN:	**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**	FECHA: **18-AGOSTO DE 2023**	AL:	**18/08/2023**
	CONTRATISTA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO (H)	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
A0102	**TERRACERIAS**								*H.P = ALTURA PROMEDIO*
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	0+040.00 AL 0+050.00	1.00	2.04	6.00	0.195	M3	2.39	H.P=0.39/ 2= 0.195
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	6.46	6.00	0.45	M3	17.44	H.P=0.39+0.51 / 2= 0.45
		0+050.00 AL 0+060.00	1.00	10.08	6.00	0.68	M3	41.25	H.P=0.51+0.68+0.57+0.76+0.89/5=0.68
		0+060.00 AL 0+070.00	1.00	10.08	6.00	0.81	M3	48.84	H.P=0.89+0.96+0.83+0.55/4=0.81
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	5.76	6.00	0.28	M3	9.50	H.P=0.55/ 2= 0.275
						TOTAL	**M3**	**119.42**	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000121

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

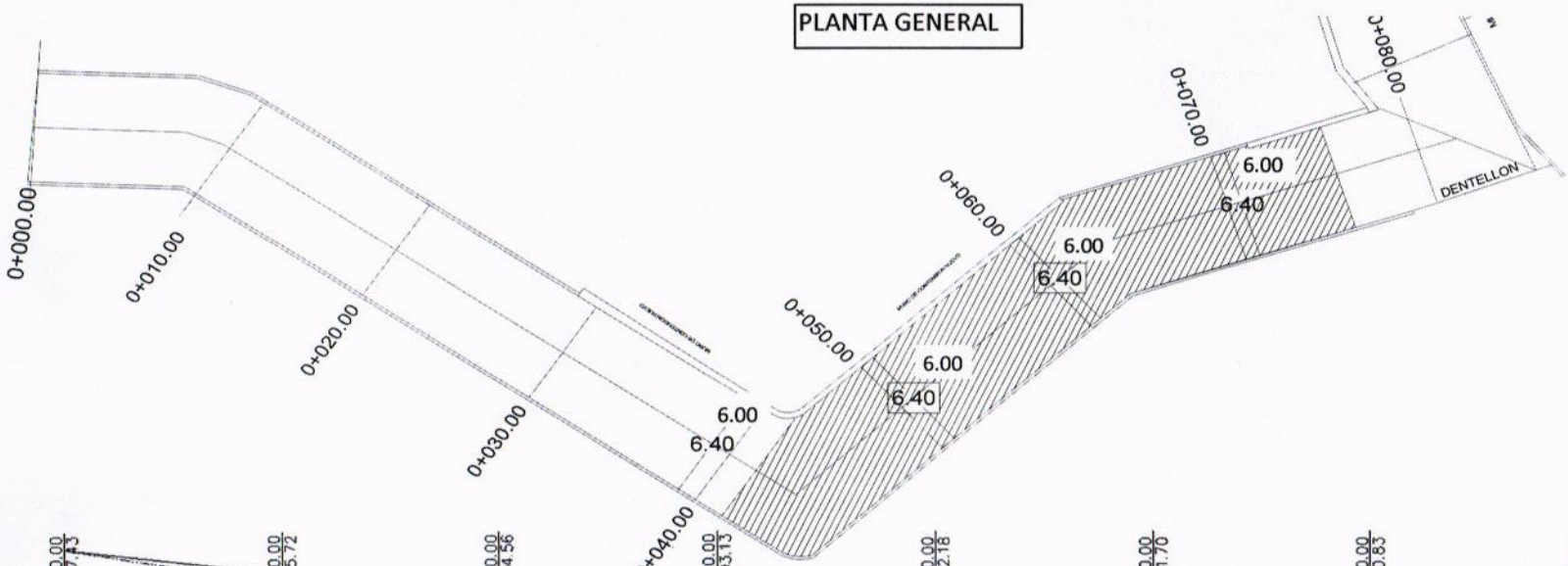
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18 -08-2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

31-0448 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

PLANTA GENERAL





SECCION TOPOGRAFICA, LONGITUDINAL

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

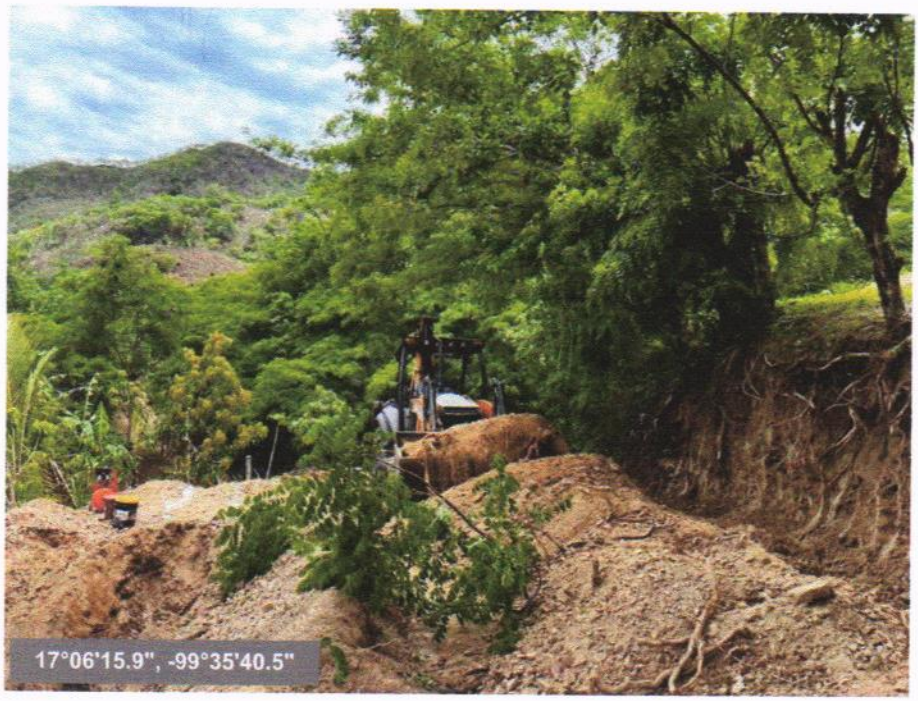
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000120

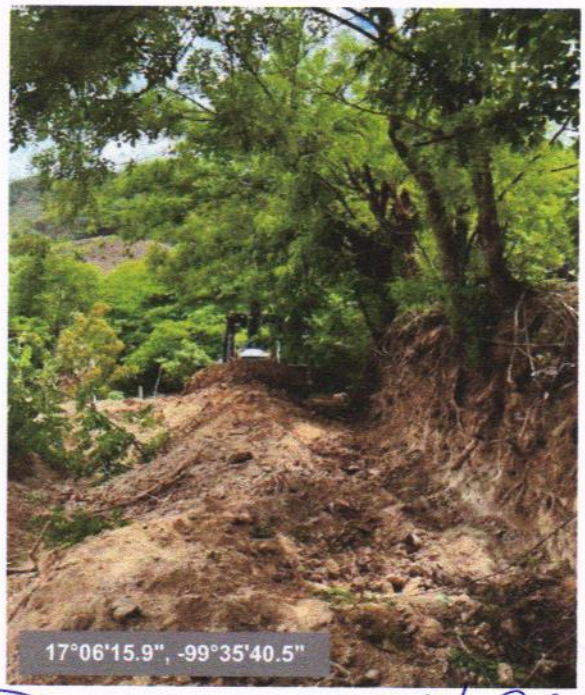
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

31-0448



APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

31-0448

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.



31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/276**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**20/07/2023**
	UBICACIÓN:	**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**	FECHA: **18 - AGOSTO DE 2023**	AL:	**18/08/2023**
	CONTRATISTA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
A0103	**ALBAÑILERIA**								
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	3.50	0.60		M2	2.10	
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	7.30	0.60		M2	4.38	
		0+020.00 AL 0+040.00	1.00	11.55	0.80		M2	9.24	
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	2.00	0.80		M2	1.60	
		0+040.00 AL 0+070.00	1.00	17.20	1.10		M2	18.92	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	6.80	0.80		M2	5.44	
						TOTAL	**M2**	**41.68**	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000117

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. A[illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

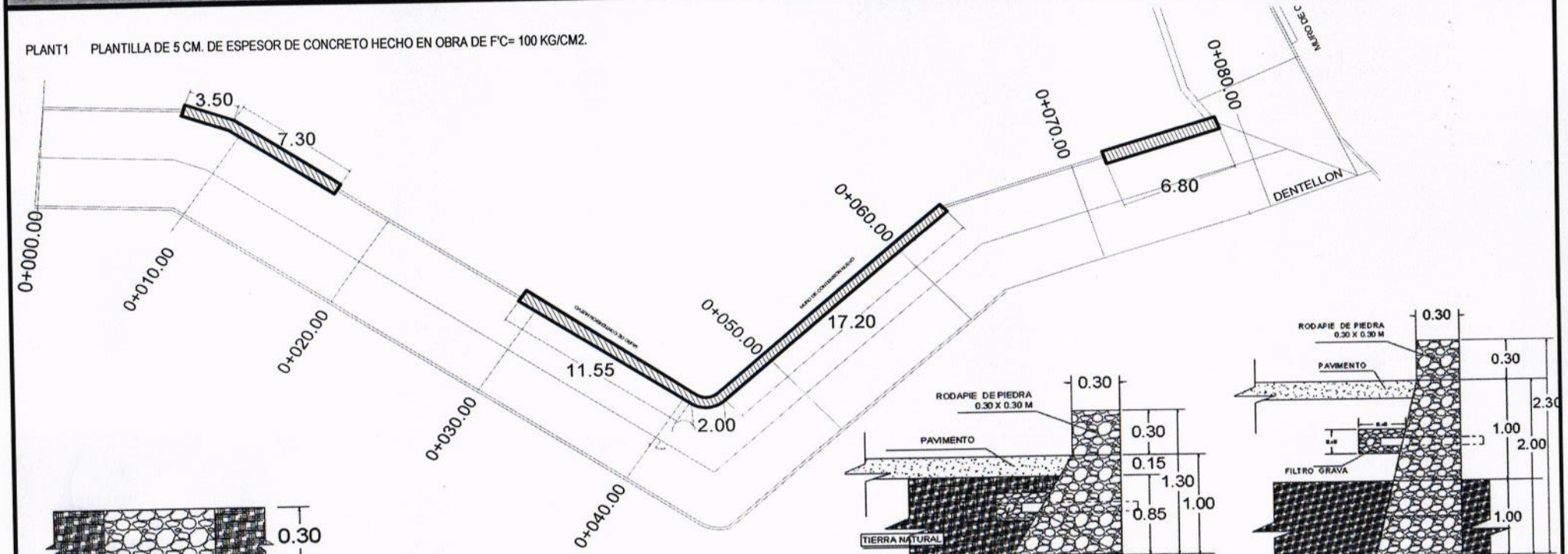
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

PLANT1 PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

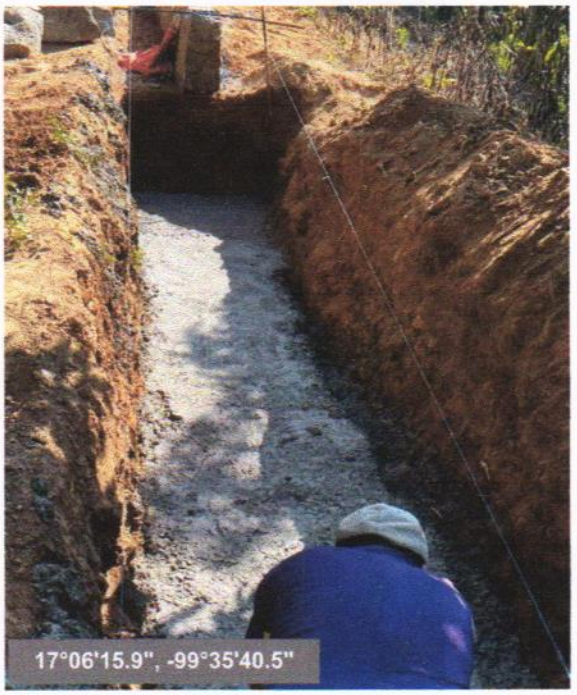
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

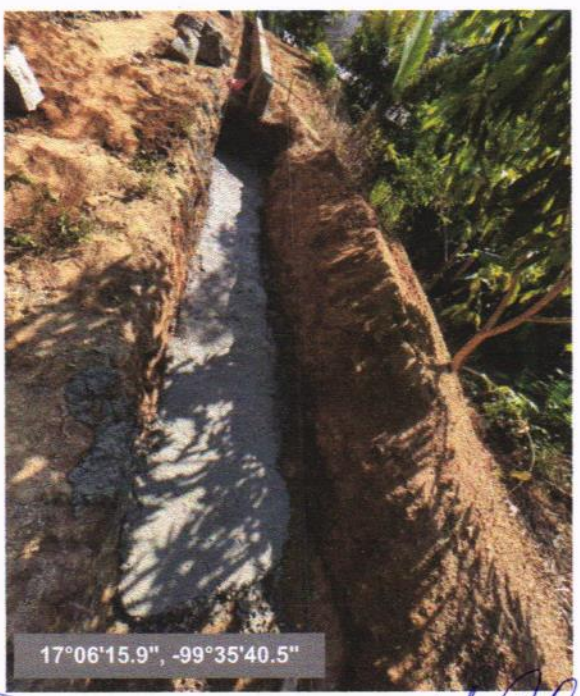
000116

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/07/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL: 18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	0+010.00 AL 0+020.00	1.00	3.50	0.40	0.3	M3	0.42	
		0+010.00 AL 0+020.00	1.00	7.30	0.40	0.3	M3	0.88	
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	11.55	0.45	1.00	M3	5.20	ANCHO= 0.30+0.60 /2= 0.45
		0+030.00 AL 0+040.00	1.00	11.55	0.30	0.30	M3	1.04	RODAPIE
		0+020.00 AL 0+040.00	1.00	2.00	0.45	1.00	M4	0.90	ANCHO= 0.30+0.60 /2= 0.45
		0+020.00 AL 0+040.00	1.00	2.00	0.30	0.30	M4	0.18	RODAPIE
		0+040.00 AL 0+070.00	1.00	17.20	0.60	2.00	M3	20.64	ANCHO= 0.30+0.90 /2= 0.60
		0+040.00 AL 0+070.00	1.00	17.20	0.30	0.30	M3	1.55	RODAPIE
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	6.80	0.45	1.20	M3	3.67	ANCHO= 0.30+0.60 /2= 0.45
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	6.80	0.30	0.30	M3	0.61	RODAPIE
						TOTAL	M3	35.09	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

0001113

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

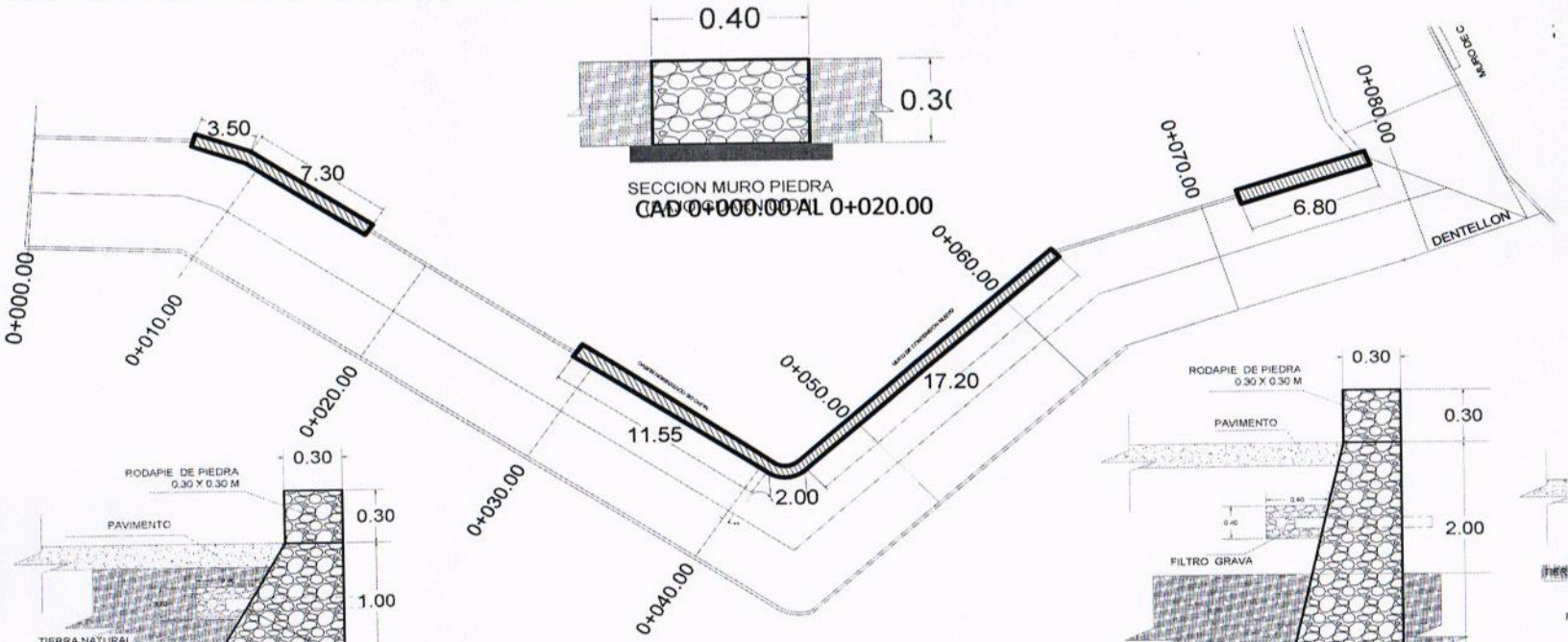
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/276		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 18 - AGOSTO 2023		DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		AL: 18/08/2023

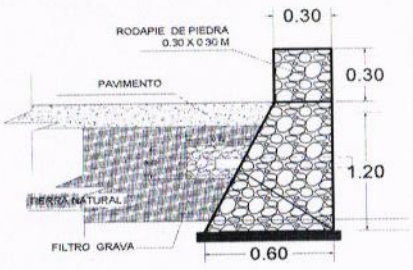
C R O Q U I S

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS



CAD 0+020.00 AL 0+050.00

CAD 0+040.00 AL 0+070.00



CAD 0+070.00 AL 0+080.00

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

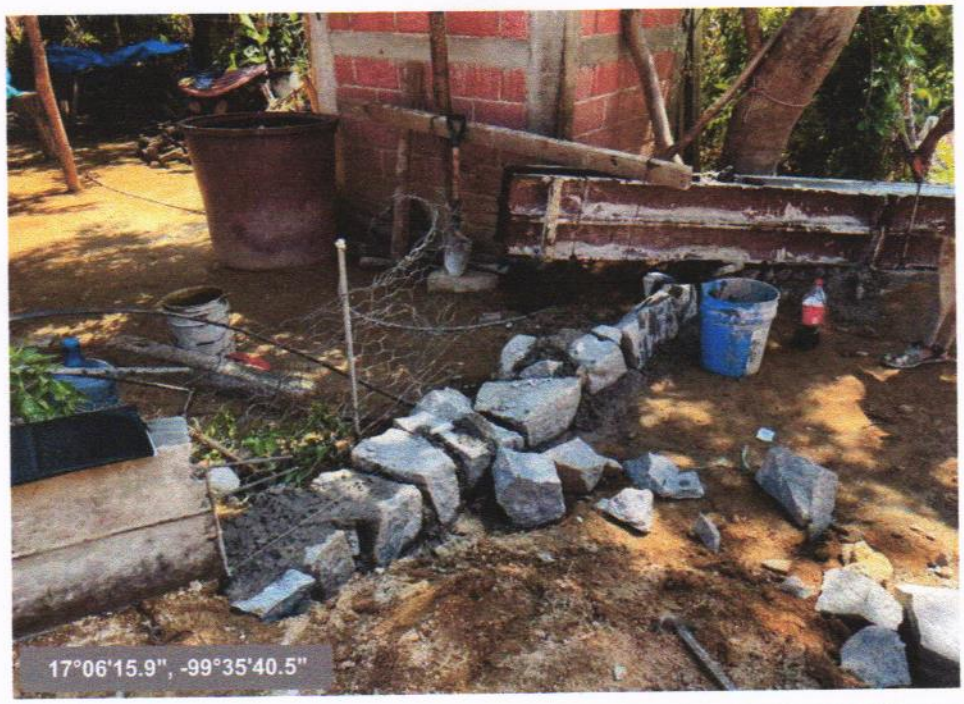
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000112

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	
	18-0294



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	
	18-0294

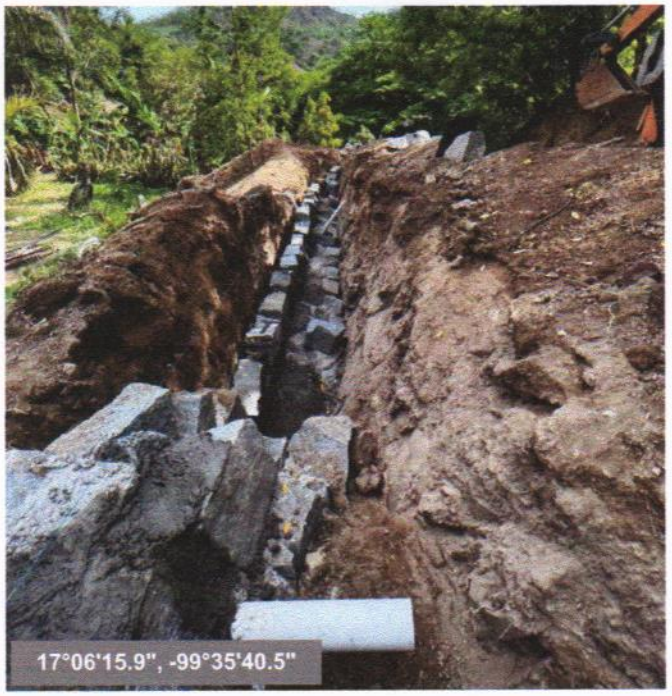
CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	18-0294



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	18-0294

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — ESTADO: **GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL: 18/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA								
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	0+030.00 AL 0+040.00	1.00	11.55	0.40	0.40	M3	1.85	
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	17.20	0.40	0.40	M3	2.75	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	6.80	0.40	0.40	M3	1.09	
						TOTAL	M3	5.69	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000109

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

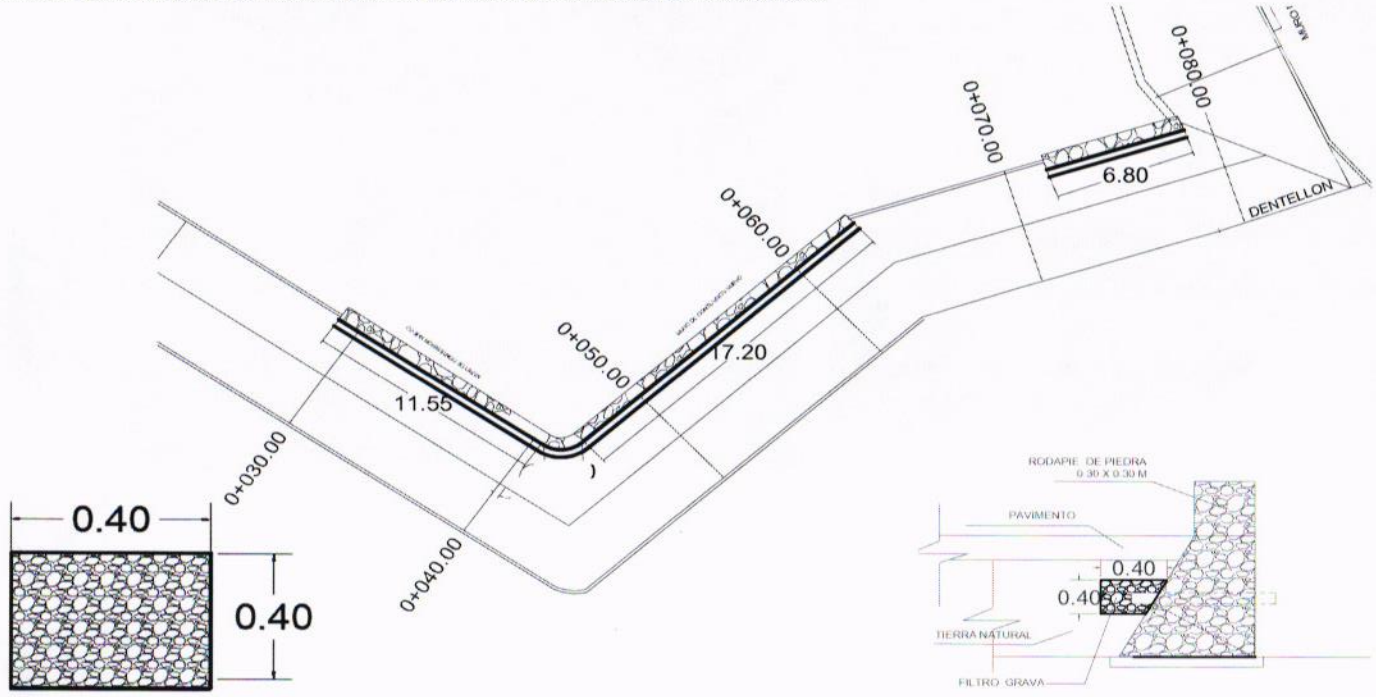
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/276**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE** A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**	FECHA:	**18/[illegible]/2023**	DEL: **20/07/2023**
CONTRATISTA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**	AL: **18/08/2023**

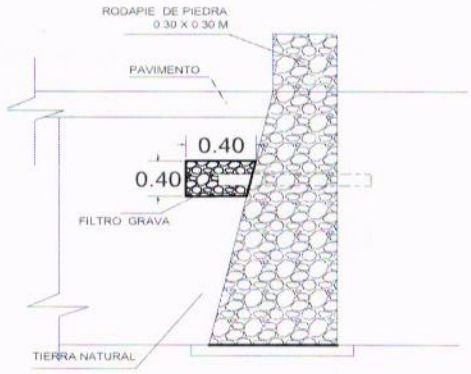
C R O Q U I S

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA



SECCION TIPO
FILTRO GRAVA

SECCION MURO PIEDRA
CADENAMIENTO 0+020.00 AL 0+040.00
CADENAMIENTO 0+070.00 AL 0+080.00



SECCION MURO PIEDRA
CADENAMIENTO 0+040.00 AL 0+070.00

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000108

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/276**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**20/07/2023**
	UBICACIÓN:	**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**	FECHA: **18-AGOSTO DE 2023**	AL:	**18/08/2023**
	CONTRATISTA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
A0103	**ALBAÑILERIA**								
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	0+030.00 AL 0+040.00	10	1.00			M	10.00	PZA= (11.55/1.20)+1 = 10
		0+040.00 AL 0+050.00	2	1.00			M	2.00	PZA= (2.00/1.20)+1 = 2
		0+040.00 AL 0+070.00	15	1.00			M	15.00	PZA= (17.2/1.20)+1 = 15
		0+070.00 AL 0+080.00	6	1.00			M	6.00	PZA= (6.80/1.20)+1 = 6
						TOTAL	**M**	**33.00**	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES BIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000105

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

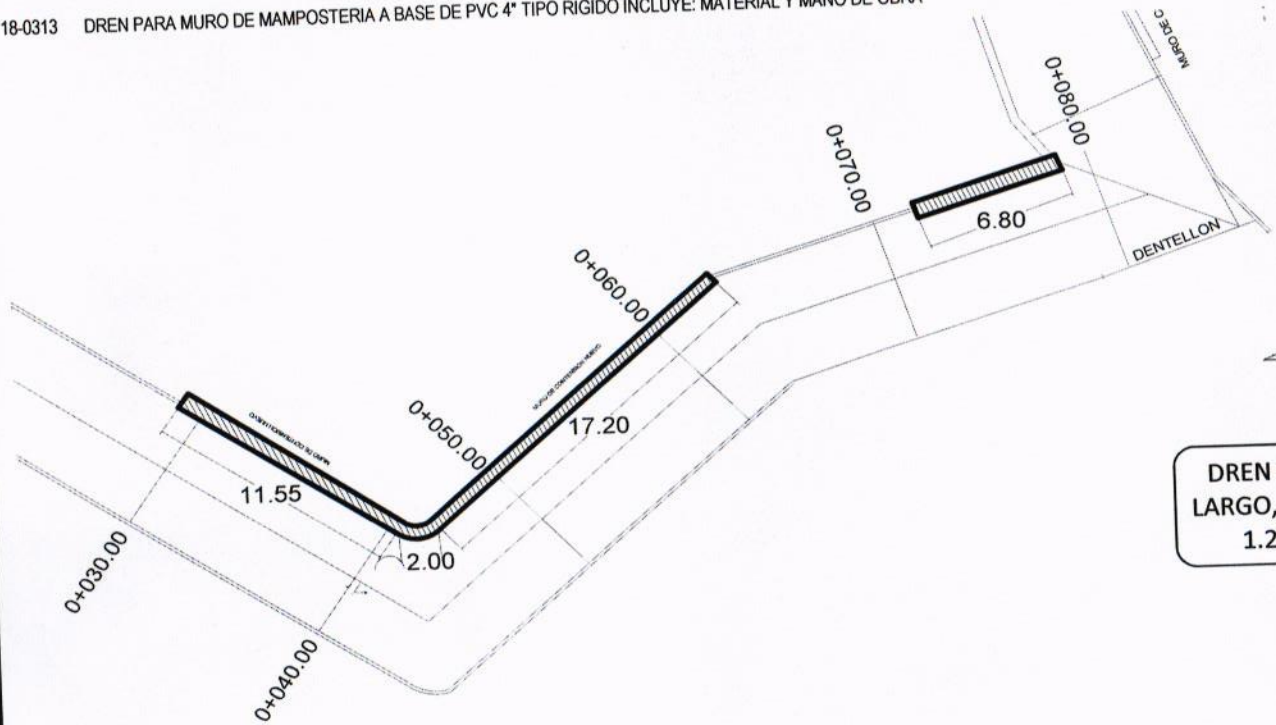
BIENESTAR

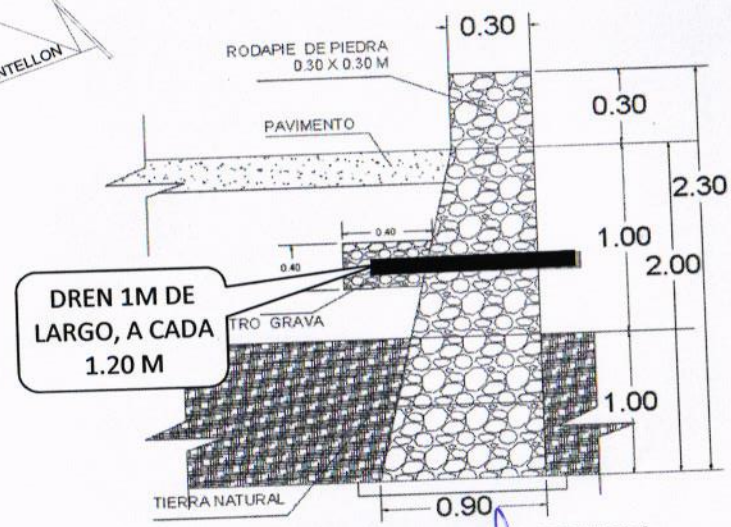
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-08-2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA





DREN 1M DE LARGO, A CADA 1.20 M

SECCION MURO PIEDRA
CADENAMIENTO 0+040.00 AL 0+070.00

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

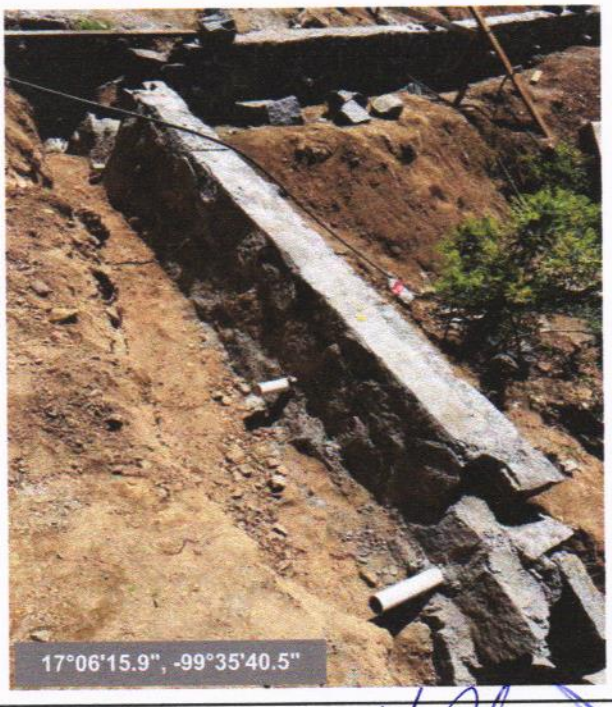
000104

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAZ NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	20/07/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL:	18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
A0103	ALBAÑILERIA								
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.92			M	7.92	
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	7.83			M	7.83	
		0+000.00 AL 0+010.00	1.00	2.83			M	2.83	
		0+010.00 AL 0+030.00	1.00	19.65			M	19.65	
		0+010.00 AL 0+040.00	1.00	35.80			M	35.80	
		0+040.00 AL 0+050.00	1.00	1.50			M	1.50	
		0+040.00 AL 0+060.00	1.00	21.45			M	21.45	
		0+040.00 AL 0+080.00	1.00	14.72			M	14.72	
		0+060.00 AL 0+080.00	1.00	9.70			M	9.70	
						TOTAL	M	121.40	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000101

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

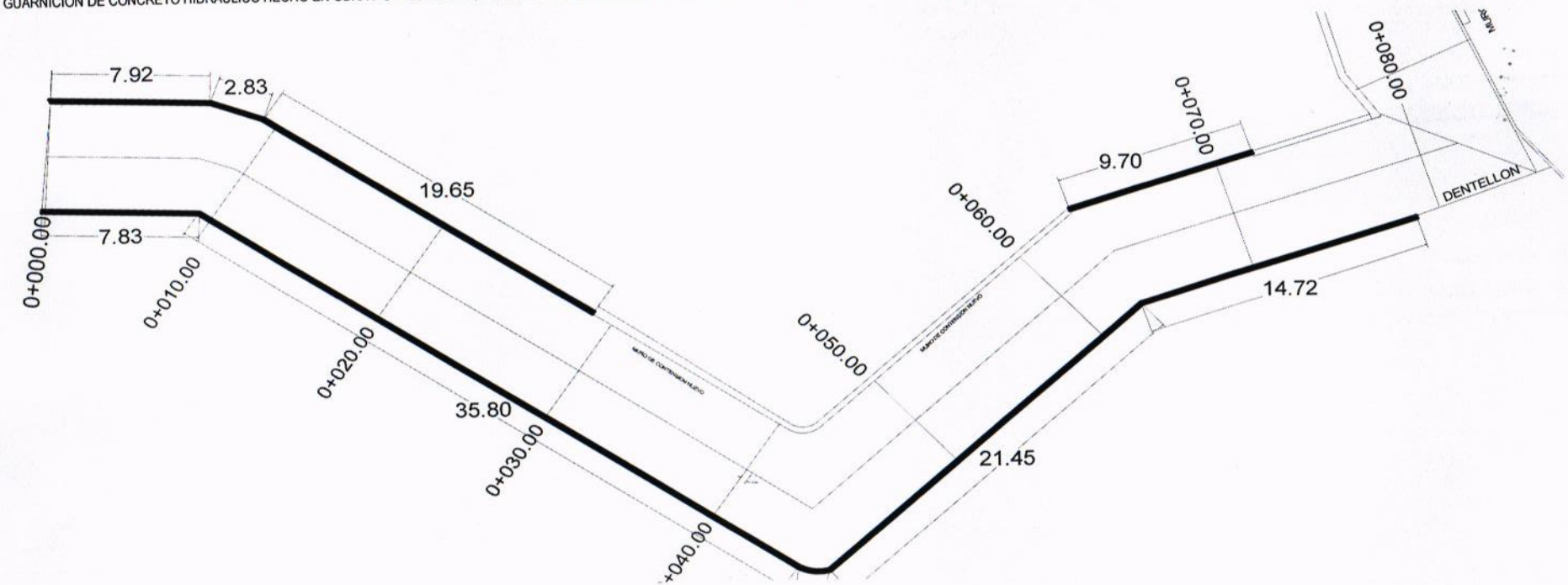
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

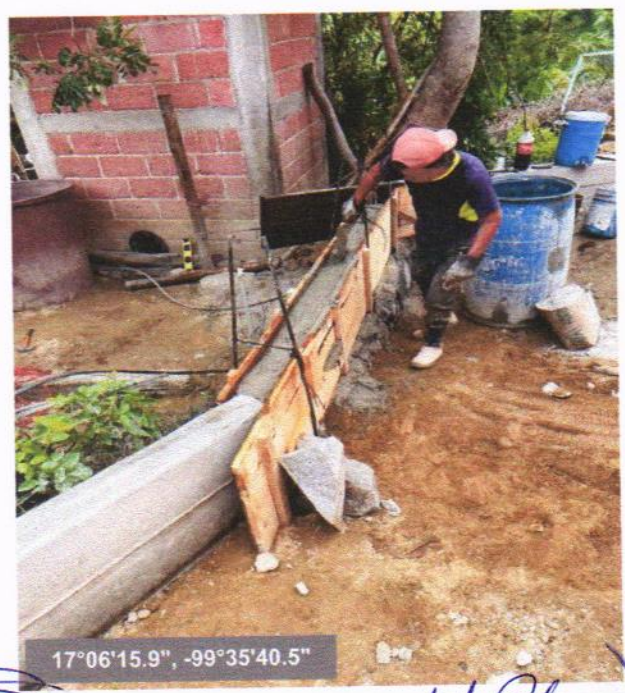
000100

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.



32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ OLMEDO

RESIDENTE DE OBRA

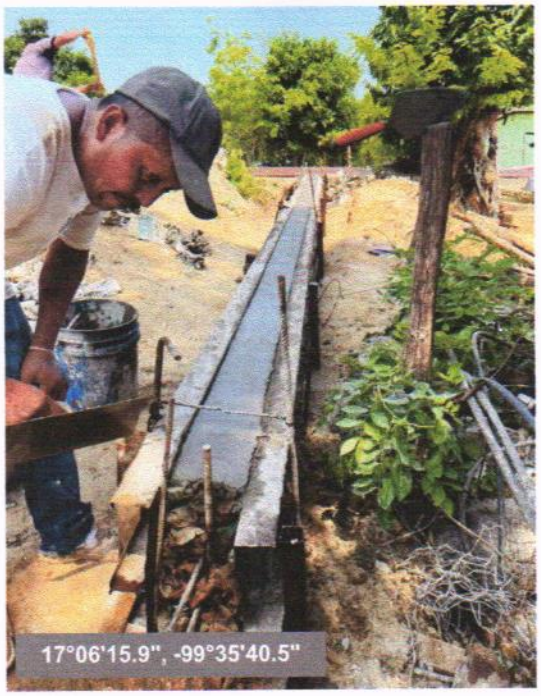
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

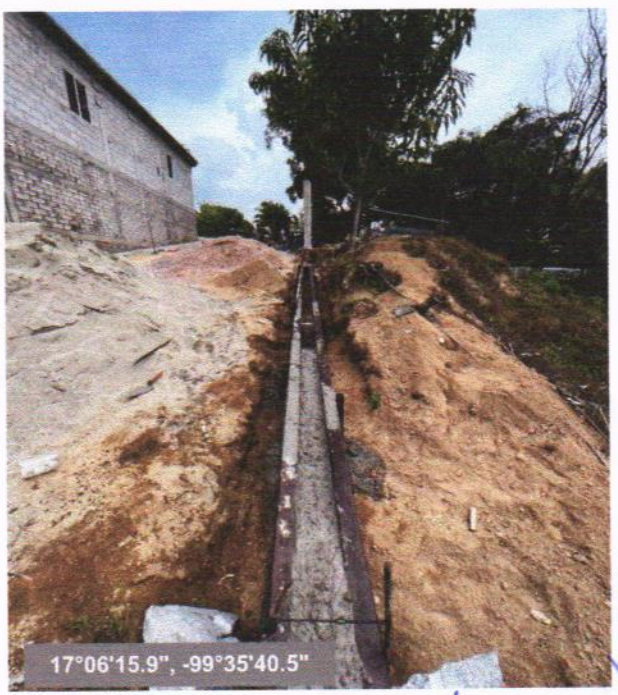
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	**32-0471**



GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	**32-0471**

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/276**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**20/07/2023**
UBICACIÓN:	**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**	FECHA:	**18-AGOSTO DE 2023**	AL:	**18/08/2023**
CONTRATISTA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**OBRA**								
	EXTRAORDINARIOS								
EXTRA 1	CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TRRENO TIPO II INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+040 AL 0+050	0.50	4.16	0.33	1.60	M3	1.10	PZA= 1/2 = 0.50
		0+050 AL 0+060	1.00	6.57		1.85	M3	12.16	A=(0.33+1.08)X9.32/2=6.57
		0+060 AL 0+070	1.00	5.22		1.85	M3	9.66	A=(4.51+5.16)X1.08/2=5.22
		0+070 AL 0+080	0.50	12.97	0.53	1.00	M3	3.44	L= (13.46+12.48)/2=12.97
						TOTAL	**M3**	**26.36**	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000097

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

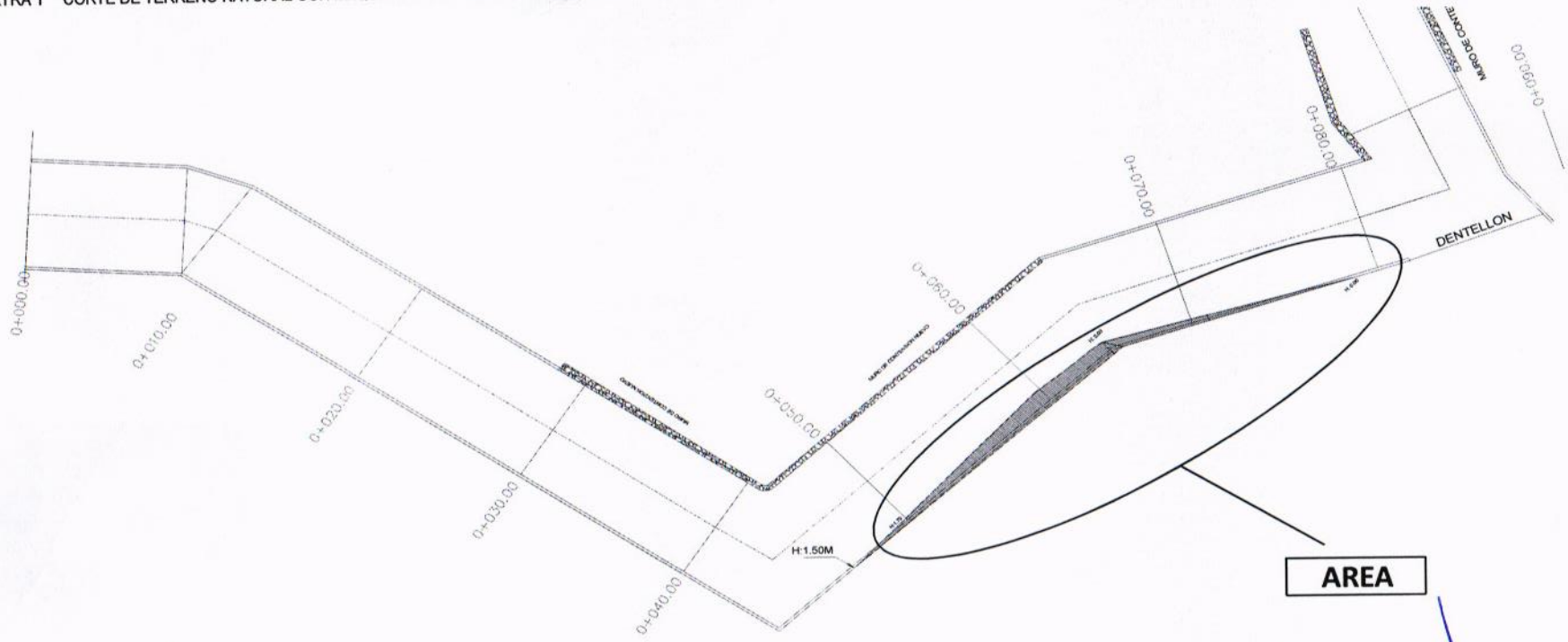
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE S A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

EXTRA 1 CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TRRENO TIPO II INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

960000

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2023-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA: 8/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

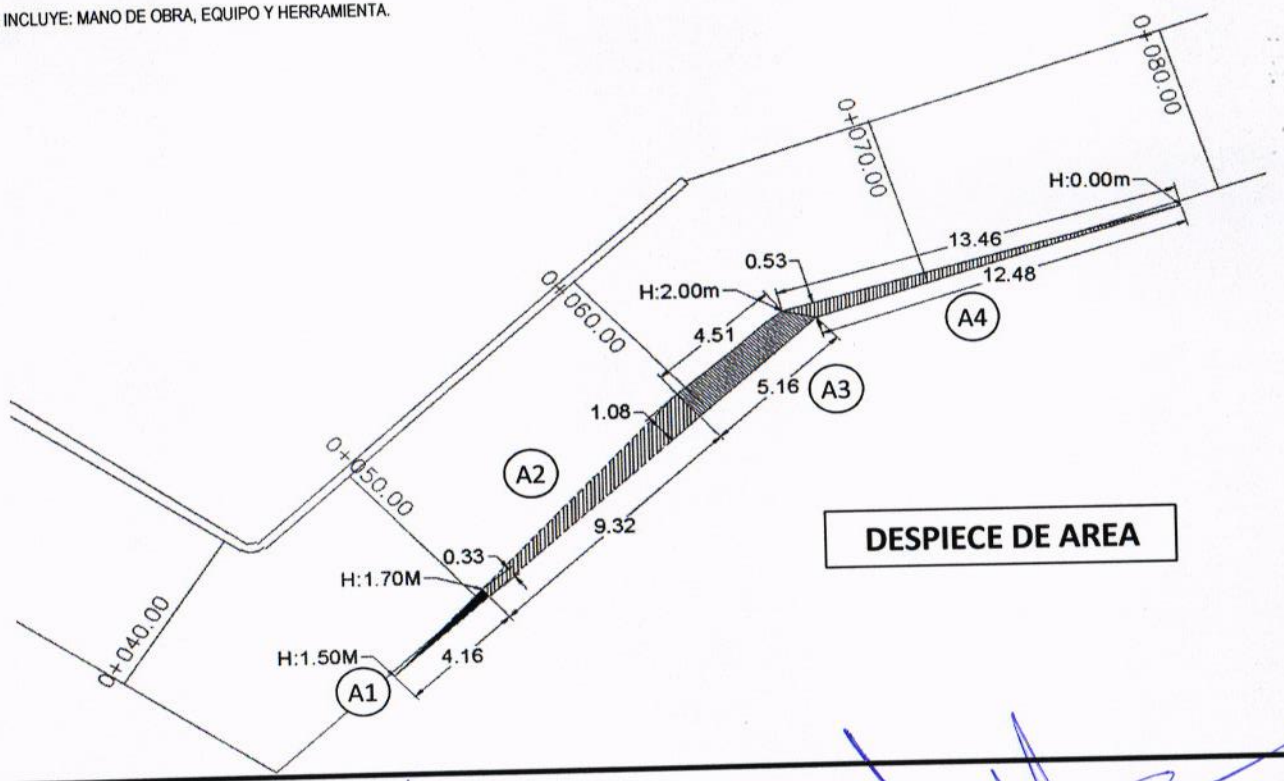
EXTRA 1 CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA EN TRRENO TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

A1 ALTURA= 1.50+1.70=3.20 / 2= 1.60M

A2 ALTURA= 1.70+2.00= 3.70 / 2 = 1.85 M

A3 ALTURA= 1.70+2.00= 3.70 / 2 = 1.85 M

A4 ALTURA= 2.00 / 2 = 1 M



DESPIECE DE AREA

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

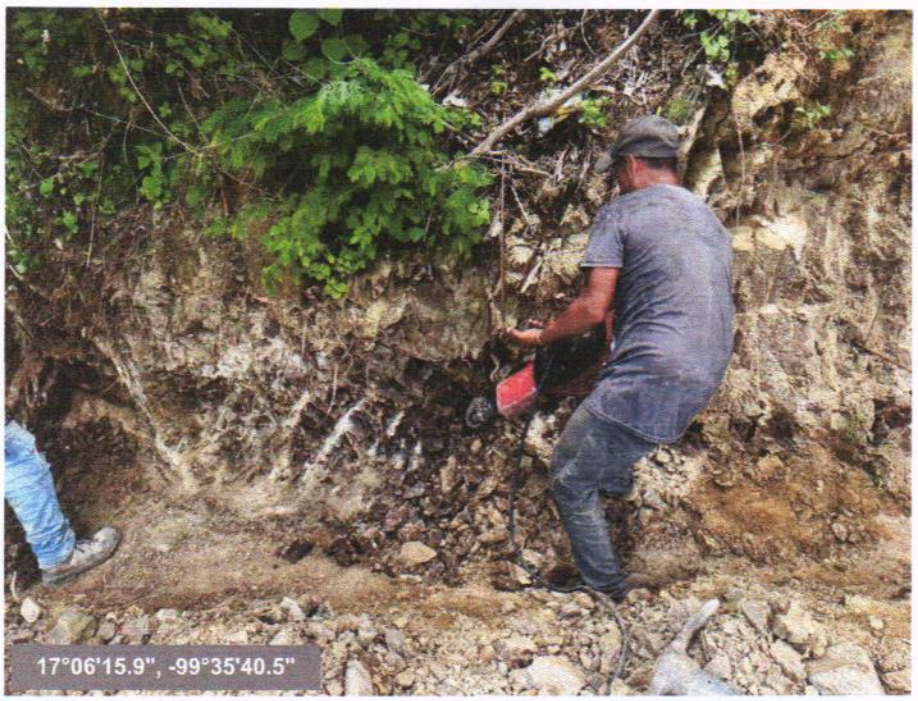
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

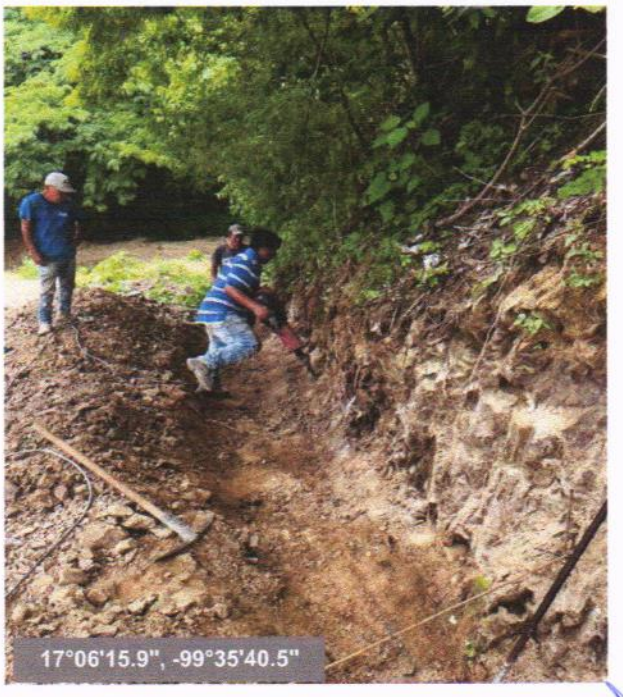
000095

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXTRA 1	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.



EXTRA 1	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II A,MEDIDO EN BANCO.

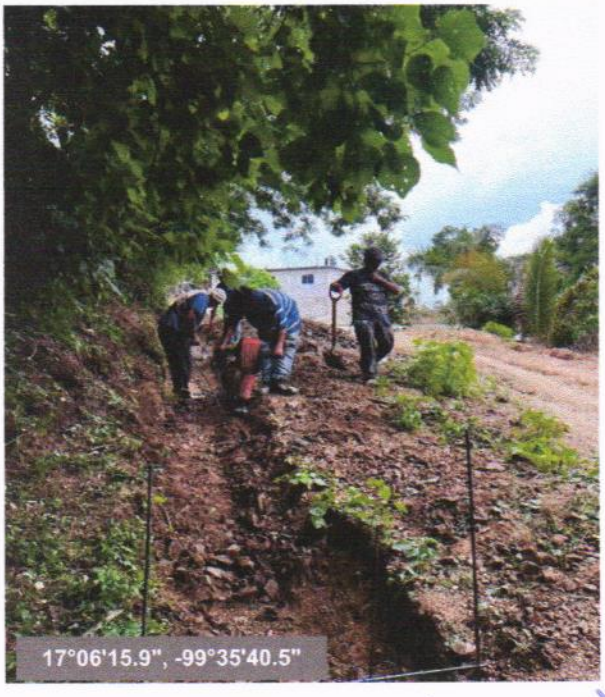
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAZ NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXTRA 1	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II A,MEDIDO EN BANCO.



EXTRA 1	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II A,MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	20/07/2023
	UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL:	18/08/2023
	CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
	EXTRAORDINARIOS								
EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+050 AL 0+060	1.00	18.23	0.40	0.35	M3	2.55	
		0+070 AL 0+080	1.00	16.01	0.40	0.35	M3	2.24	
						TOTAL	M3	4.79	

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES BIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000092

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

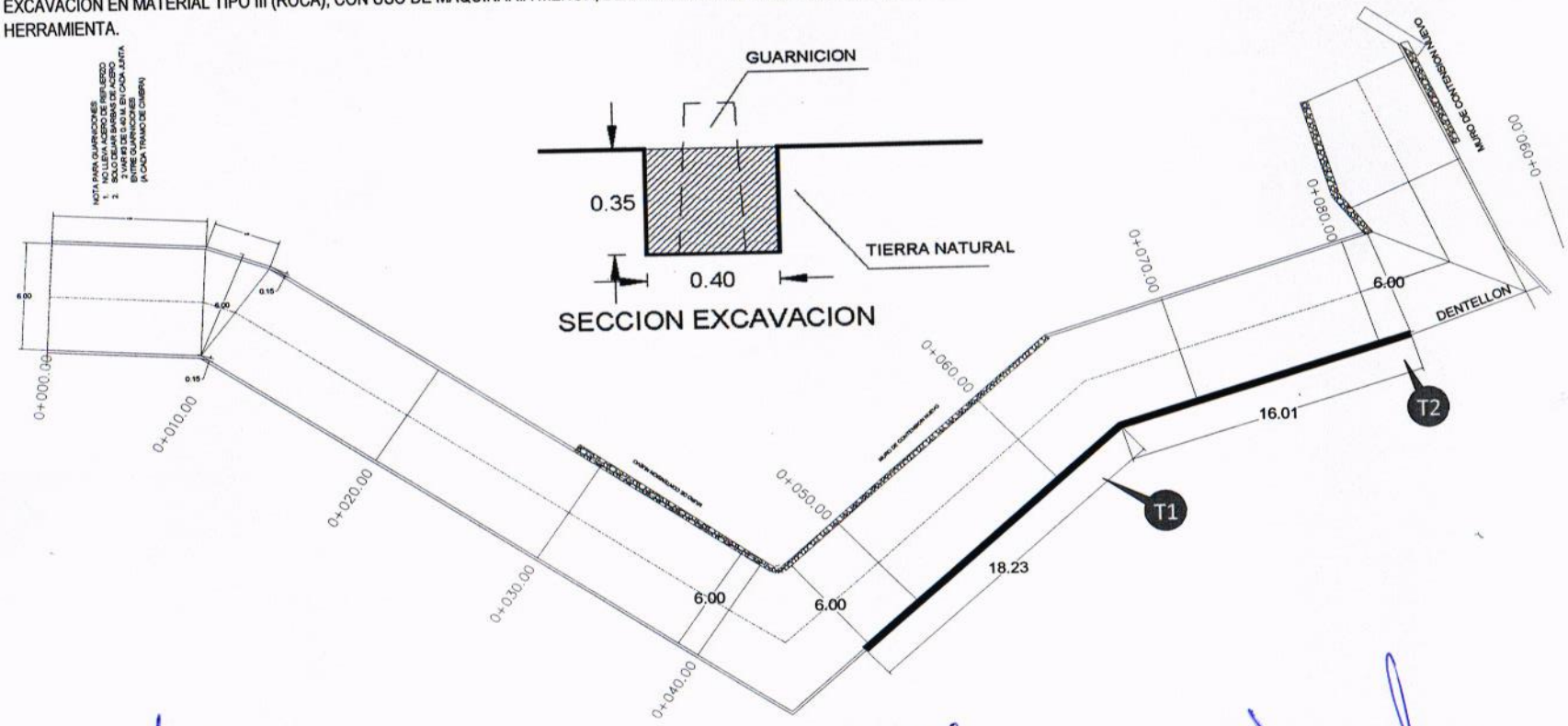
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

EXTRA 2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

060091

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

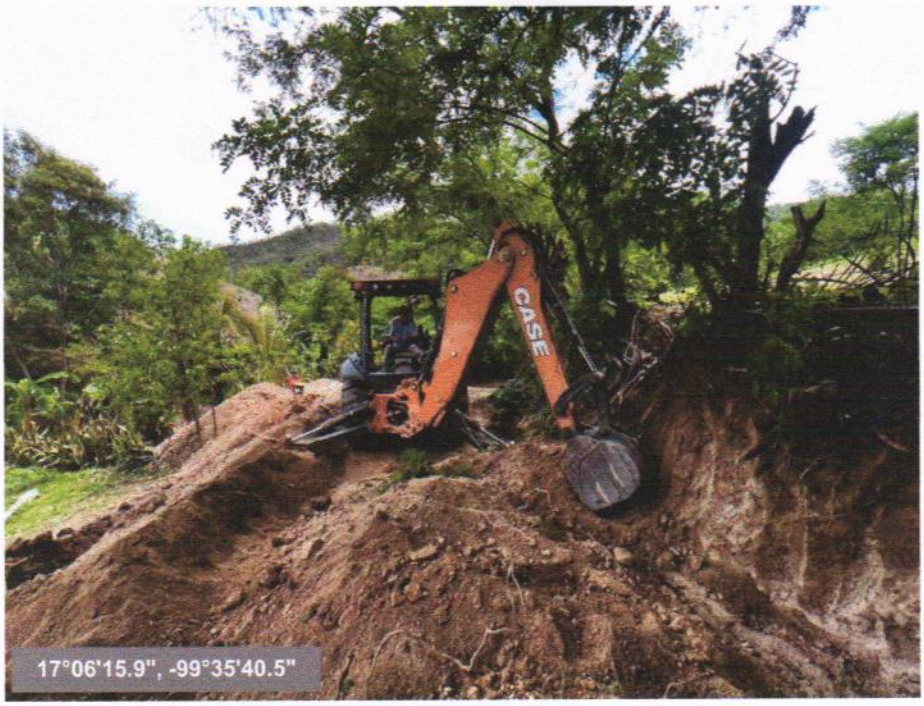


EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

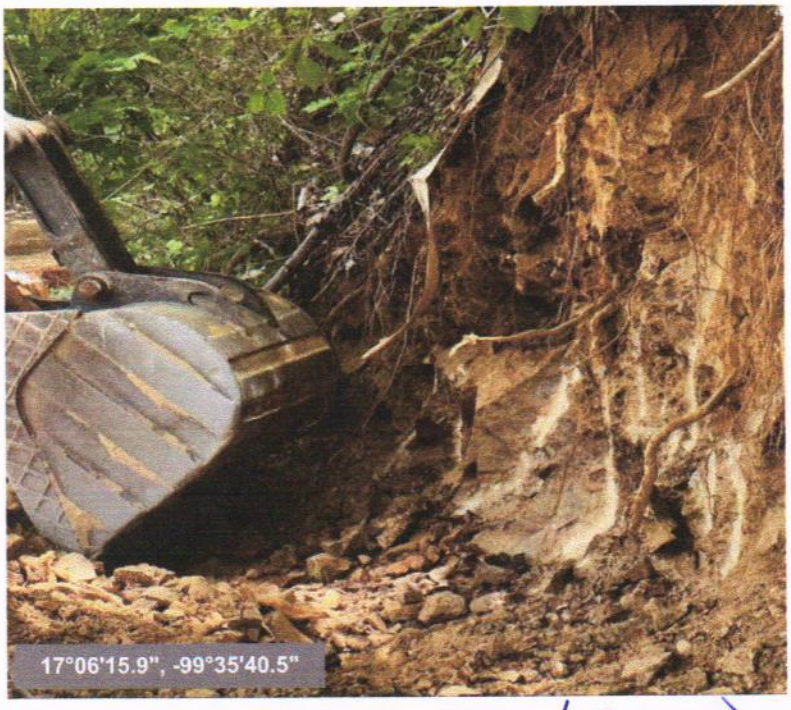
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. [illegible] LÓPEZ CEBALLOS	ING. HERMES DIAZ NAVARRETE	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



EXTRA 2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III (ROCA), CON USO DE MAQUINARIA MENOR, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO DEPOSITANDO EL MATERIAL DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
ING. ROMAN LÓPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIASMUÑARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTIMACION No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE: A LA PAROTA.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	20/07/2023
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18-AGOSTO DE 2023	AL:	18/08/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	OBRA								
	EXTRAORDINARIOS								
EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+050.00 AL 0+070.00	1.00	21.51	0.30	0.05	M3	0.32	
		0+070.00 AL 0+080.00	1.00	15.03	0.30	0.05	M3	0.23	
						TOTAL:	M3	0.55	

CONTRATISTA
ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

000088

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

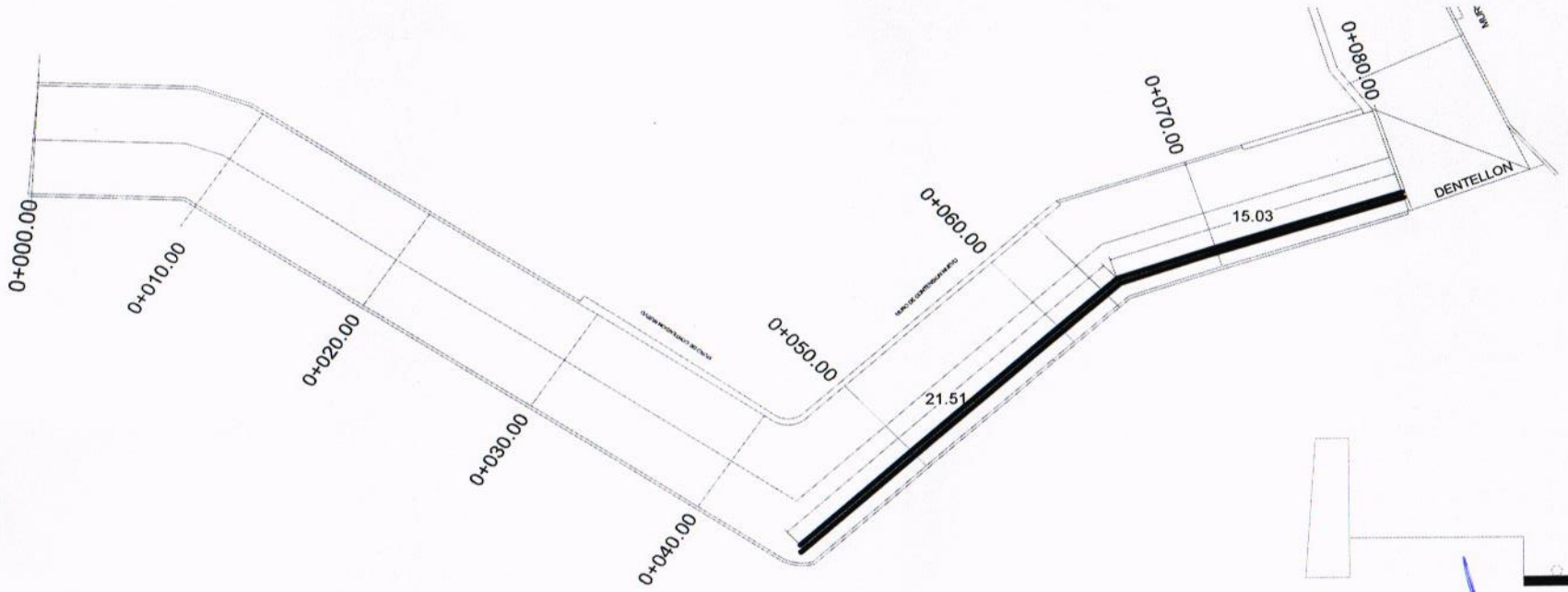
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/276	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE S/N A LA PAROTA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO	FECHA:	18/08/2023	DEL: 20/07/2023
CONTRATISTA:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	AL: 18/08/2023

C R O Q U I S

EXTRA 3 CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

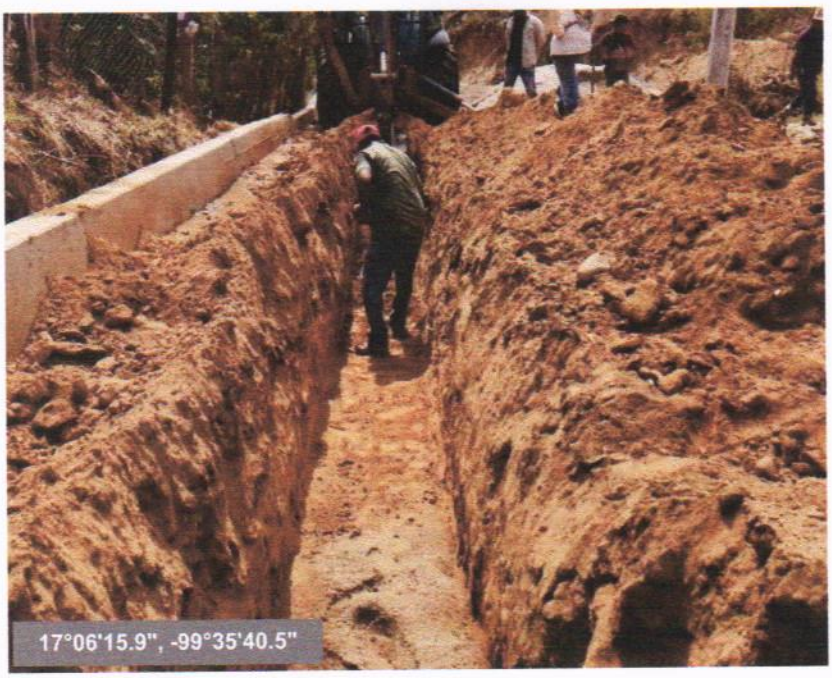
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

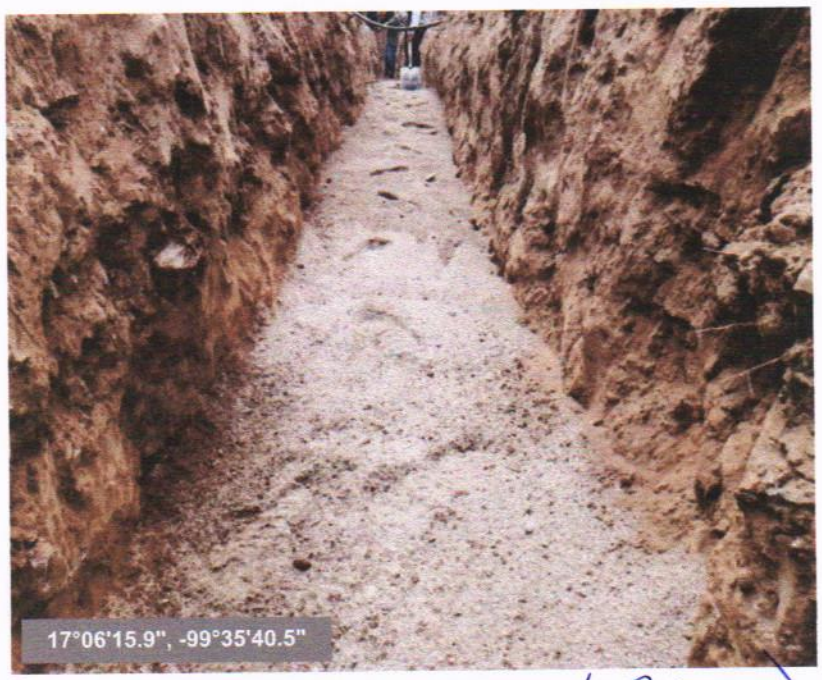
000087

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FASIMUN/276-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. SAN MARTÍN EL JOVERO	**PERIODO ESTIMADO:**	20 JULIO 2023 AL 18 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO:	01 - ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023



EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

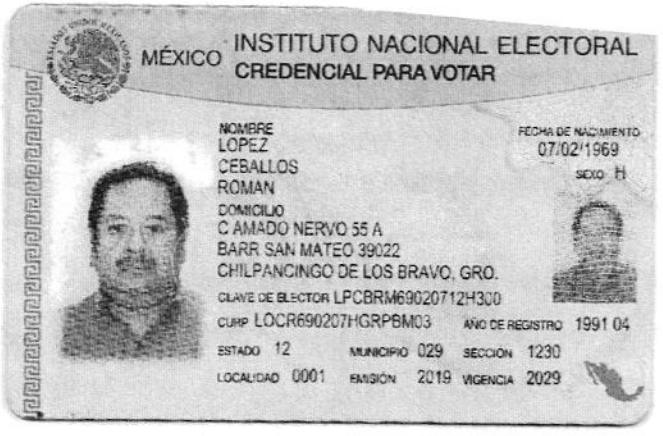


EXTRA 3	CAMA DE ARENA DE 05 CM, PARA ASIENTO DE TUBERIA , INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA
ING. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIAZ NAVARRETE

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
LOPEZ
CEBALLOS
ROMAN

FECHA DE NACIMIENTO
07/02/1969

SEXO H

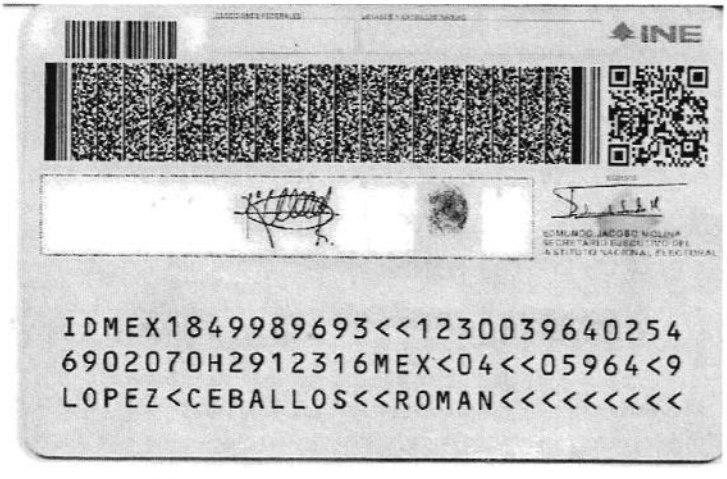
DOMICILIO
C AMADO NERVO 55 A
BARR SAN MATEO 39022
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR LPCBRM69020712H300

CURP LOCR690207HGRPBM03 AÑO DE REGISTRO 1991 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCION 1230

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

IDMEX1849989693<<1230039640254
6902070H2912316MEX<04<<05964<9
LOPEZ<CEBALLOS<<ROMAN<<<<<<<<<

000083

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Rufan Lopez Ceballos

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. Hermes Dimas N.

FOLIO: Nº 307561 000082

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

FECHA: 20 DE JULIO DE 2023 POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista ARQUIHEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

La cual se encuentra ubicada en POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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

- No. de contrato. NAJ-FAISMUN/276-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA 767 104 2447
- Nombre del Representante legal ALBER ALAN GALEANA OLEA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. RONAN LOPEZ CEBALLOS 744 507 29 72

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. DEL 20 DE JULIO AL 17 DE OCTUBRE DE 2023
- Fecha de inicio. 20 DE JULIO DE 2023
- Monto del contrato. $ 1,000,000.00
- Fecha del anticipo. 18 DE AGOSTO DE 2023
- Monto del anticipo. $ 300,000.00

ING. HERMES QUMAS N. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ RONAN LOPEZ CEBALLOS — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 307562

000081

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.

FECHA: 20 DE JULIO DE 2023 POB. SAN MARCOS EL JOVERO

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez. Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ING HERMES DIMAS NAVARRETE

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. RONAN LOPEZ CEBALLOS.

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. HERMES DIMAS N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. RONAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 307569 000080

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.

FECHA: 20 DE JULIO DE 2023 POB SAN MARTIN EL JOVERO.

ANOTACIONES PARTICULARES:

El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores. .

ING HERMES DEMESA N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. ROLANDO LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

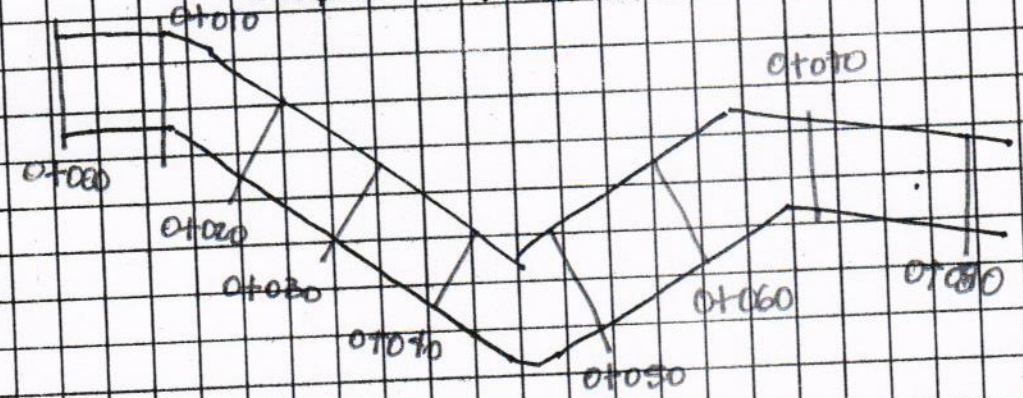
FOLIO Nº 307564

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
FECHA: 20 DE JULIO 2023 POR SAN MARTIN HUAYCO

NOTA # 1

SE INFORMA A LA SUPERVISION EL INICIO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A CATALOGO DE OBRA, CON UNA CUADRILLA DE TOPOGRAFOS SE PROCEDIO AL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELES NECESARIOS PARA REFERENCIAR PUNTOS.
ESTANDO DE ACUERDO COMISARIO Y POBLADORES ESTABLECER EL ANCHO DE CALLE DE 6 METROS, ADEMAS DE UBICAR LOS ACCESOS VEHICULARES NECESARIOS. ASI MISMO SE TOMARON ACUERDOS CON LA SUPERVISION DE LOS TRAMOS NECESARIOS DONDE SE CONSTRUIRAN MUROS DE CONTENCION, CON SUS ALTURAS, BASES Y CORONAS.

CROQUIS ESQUEMÁTICO



SE INFORMA TAMBIEN QUE SE SOLICITÓ A COMISARIO Y POBLADORES UN LUGAR PARA CAMPAMENTO Y BODEGA UN LUGAR SEGURO PARA GUARDAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS

ING. HERMES SUMAS A.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. PONCIANO LOPEZ CERRILLO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 3075600078

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PARROTA.
FECHA: 25 JULIO 2023 POB. SAN MARTIN EL JOVERO.

NOTA #5

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTO RESIDENCIA VISITA EL LUGAR DE LAS OBRAS Y HACE CONTAR QUE LA CONTRATISTA HA INICIADO LOS TRABAJOS NO SIN ANTES ACEPTAR EL LUGAR DE LA OBRA. LOS POBLADORES ESTAN DE ACUERDO CON LAS OBRAS Y LAS METAS. SE SOLICITA A LA CONTRATISTA DAR AVISO EN CASO DE OCUPAR CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, VOLUMENES EXCEDENTES O DIFERIMIENTOS.

ING HERMES DUMAS N
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. [illegible] LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

NOTA #6 FECHA: 26 DE JULIO 202

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A RESIDENTE DE OBRA EL INICIO DE EXCAVACION DE CERAS PARA ALOJAR MUROS DE CONTENSIÓN Y GUARNICIONES. LA EXCAVACION ES EN MATERIAL TIPO II DEJANDO A UN COSTADO LOS VOLUMENES DE TIERRA.

SE INFORMA TAMBIEN QUE SE CONSIDERA EN SUMINISTRAR LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LOS TRABAJOS POSTERIORES COMO ES TUBERIA PARA DRENES, VARILLAS DE 3/8 PARA LAS BARBAS ENTRE JUNTAS DE GUARNICIONES.

SE INFORMA TAMBIE QUE SE LE SOLICITO A COMISARIO DEFINIR EL NUMERO DE TOMAS DOMICILIARIAS Y LA UBICACION DE LAS MISMAS.
SE LE SOLICITO TAMBIEN RETIRAR POSTES Y OBJETOS QUE OBSTRUYAN LAS EXCAVACIONES DE LAS GUARNICIONES.

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DUMAS N.

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

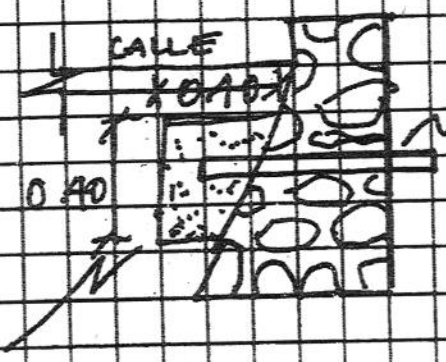
FOLIO Nº 307868 000075

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.
FECHA: 10 AGOSTO DE 2023 POB. SAN MARTIN EL JOVERO.

NOTA # 11

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA DE CAPENAMIENTO 0+050 AL 0+060. DE LOS TRAMOS TERMINADOS DE MURO SE RELLENARÁ CON GRAVA CON EL PROPOSITO QUE FUNCIONE COMO FILTRO DE LOS DRENES.

SE DIBUJA EL SIGUIENTE CROQUIS ESQUEMATICO PARA UBICAR FILTRO Y DRENES EN MUROS DE PIEDRA.



ASI MISMO SE INFORMA QUE INICIAN LOS TRABAJOS DE CIMBRA DE GUARNICIONES DEL CAPENAMIENTO 0+050 AL 0+080 PARA POSTERIORMENTE COLAR LOS TRAMOS RESPECTIVOS.

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS

NOTA #12

FECHA: 14 AGOSTO 2023

ING. HERMES OSMASN.

CONFESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA UNA VISITA DE OBRA ORDINARIA Y OBSERVA QUE EL AVANCE EN CONSTRUCCION DE MUROS Y GUARNICIONES ES DE UN 75%. SE OBSERVAN DRENES Y FILTROS. SE INSTRUYE A LA CONTRATISTA TOMAR PRECAUCIONES POR LAS LLUVIAS.

ARQ. ROMAN LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES OSMASN

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 307569

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO.

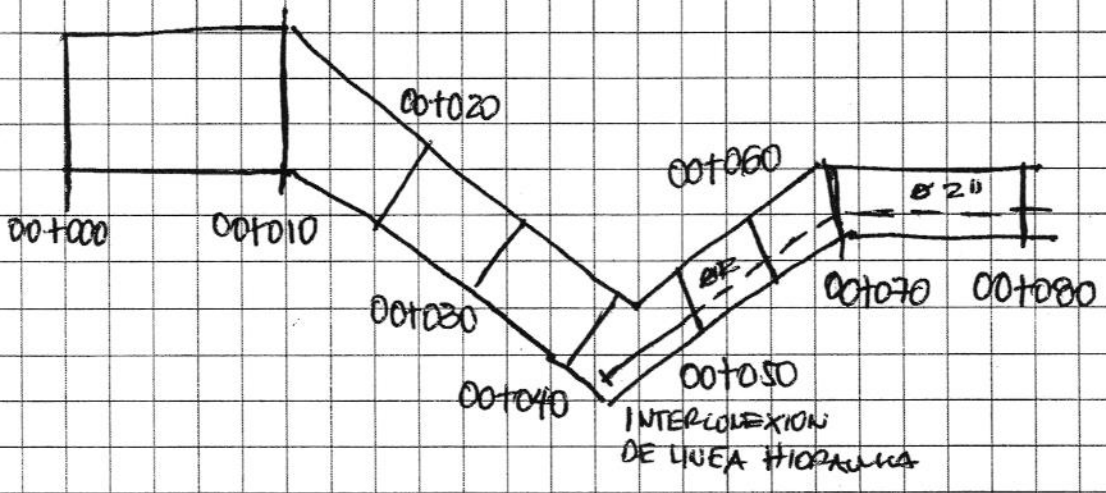
FECHA: 15 DE AGOSTO 2023

NOTA # 13

SE INFORMA EN LA SIG. NOTA LA CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE RIEDRA DEL CADENAMIENTO 00+070 A 00+080 CON SU DREN Y FILTRO.

SE INFORMA HABER TERMINADO LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS Y GUARNICIONES DE CADENAMIENTO 00+040 A 00+080

SE REALIZO EXCAVACIÓN PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA EN MATERIAL TIPO II Y TIPO III.



POSTERIOR ALA EXCAVACIÓN SE REALIZÓ LA CONEXIÓN HIDRAULICA A BASE DE TUBO PVC HIDRAULICO DE 2" CON SUS ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, CON SUS TOMAS ESPECIALES DOMICILIARIAS. SE INFORMA A RESIDENTE QUE SE CONSIDERARÁN ESTOS TRABAJOS REALIZADOS PARA ESTIMACIÓN 1 Y SOLICITAR LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES PARA ESTA ESTIMACION. TAMBIEN SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN LOS VOLUMENES DE CONCEPTOS DE EXCEDENTES RESULTADO DE LA EJECUCIÓN DE OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQ. TOPOGRAFICO..	M2	492.03	515.40	23.37
EXC-II-A	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0 A 2M.	M3	7.90	18.31	10.41
9.01.39	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO..	M3	30.00	40.42	10.42

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DURAN

SUPERVISOR

ARQ. RONALD LOPEZ CEBALLOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307570 000150

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA.

FECHA: 16 AGOSTO 2023 POB. SAN MARTIN EL JOVERO

NOTA #= 14

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA HACE CONSTAR LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y MUROS DE PIEDRA CON SUS DRENES Y FILTROS EN LAS CALLE Y UNA VEZ CONCLUIDO LOS VOLUMENES ETEADOS DE MOMENTO SE PROCEDERA A RECEPCIONAR LA ESTIMACION NUMERO 1 (UNO), PARA SU REVISION Y APROBACION. Y ASI MISMO SE DA VISTO BUENO A LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES.

ING. HERMES DEMESIN
RESIDENTE.

Arq. [illegible] Lopez Cedillo
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | 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 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

CONTRATISTA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1935**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0156**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0156 1935**

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. SAN MARTIN EL JOVERO	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA, POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	9-ago.-23	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V. FACT. 25 A	300,000.00	-	300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	300,000.00	-	300,000.00

jueves 10 de agosto de 2023

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES, NO. 17-A, INT 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. TEL. 767 672 6457, 767 110 9490

CLIENTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**
UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**
No. DE OBRA: **MAJ/276**
PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023.**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PÚBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **492 M2**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD 17°6'15.611"N LONGITUD 99°35'40.726"O**
POBLACIÓN BENEFICIADA: **309 HABITANTES**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA.
MAJ-FAISMUN/276-2023/AD	10 DE JULIO DEL 2023	$1,000,000.00	$ 300,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE **ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30 %** EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA : 10% PARA EL INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES PARA LA OBRA; **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA** UBICADA EN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**

CONTRATISTA

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SubTotal	$ 258,620.69
IVA 16%	$ 41,379.31
TOTAL	$ 300,000.00

(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

ArquiMexx
DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RFC emisor:	ADA211007LX9	**Folio fiscal:**	F2CF774A-D2F7-4303-8852-AD17C4709882
Nombre emisor:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD	**No. de serie del CSD:**	00001000000510268385
Folio:	25	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39850 2023-08-09 15:41:19
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	E48	Unidad de servicio	258,620.69	258,620.69		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO DE LA OBRA PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA UBICADA EN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	258,620.69	Tasa	16.00%	41,379.31

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 258,620.69
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 41,379.31
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 300,000.00**

Sello digital del CFDI:

Z3YMTAcFt2mHDh6zY/SPdxnCjjnENZzrEBR01W82LghtIHWKn4eh8zl/kMaz6xCmEV7zksgWUldZxjWmklnYFLWgSuBfU0L5YbGsutvizDEoPM957kwyL/EP/4xlXNd0ve2EKOuqZSG9wMq
JxVpENMx0XG4oV1pajx9Sf17WvxsLWgzcaBmx65/RUn2HSbNk2JeVTHPYDfTYzLu3DoYGcHu6Fpty27d4itoXyYe4vULUChymmXTctdH74jZHVNC82gX2dk1EiyVDGz8PtPEzIBvk2pkfwO
o/LERo7QjkXSFZmtjGpmE5Ar/x7Dsg1UoaMe7U/n0tlBF8P270YK+Cqw==

Sello digital del SAT:

IdMtOxXVGF1Idw+tZHVP9QMMCvTvD72w/PB66qM0MfHa4FHNgGeiWa7iroE+ZytpJdnLz5fkcFLLrVQVk/v+eNu5EHnSds1NgekiWvkEmHRwRUyUo9CmOCg4/Y9Keib+MbvHVG/oyodXD
ISQRZtVcPhHtvBQehdvPHNbsTnuORcLOCLu4HyOEfTxjuQOdhtNu1i0sMFGB84g7UAQAEioNgc6JTp8D6YvQwd+5h7DHZOyanRh3jqRQPZcOpX75g8geSGXKlzved9jVbOcRo/9vlpgN/S
qNdSpJ0b3L6hst4Wts/91S5RiXv432KcqaGqqXLDdzykDDZcDqhiw3vB/Lw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|F2CF774A-D2F7-4303-8852-AD17C4709882|2023-08-09T15:41:31|SAT970701NN3|Z3YMTAcFt2mHDh6zY/SPdxnCjjnENZzrEBR01W82LghtIHWK
n4eh8zl/kMaz6xCmEV7zksgWUldZxjWmklnYFLWgSuBfU0L5YbGsutvizDEoPM957kwyL/EP/4xlXNd0ve2EKOuqZSG9wMqJxVpENMx0XG4oV1pajx9Sf1
7WvxsLWgzcaBmx65/RUn2HSbNk2JeVTHPYDfTYzLu3DoYGcHu6Fpty27d4itoXyYe4vULUChymmXTctdH74jZHVNC82gX2dk1EiyVDGz8PtPEzIBvk2pk
fwOo/LERo7QjkXSFZmtjGpmE5Ar/x7Dsg1UoaMe7U/n0tlBF8P270YK+Cqw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-09 15:41:31

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

<?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="39850"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="300000.00" Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIGFDCCA/ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTAyNjgzODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000510268385" FormaPago="03"
Sello="Z3YMTAcFt2mHDh6zY/SPdxnCjjnENZzrEBR01W82LghtIHWKn4eh8zl/kMaz6xCmEV7zksgWUIdZxjWmklnYFLWgSuBfU0L5YbGsutvizDEoPM957kw
Fecha="2023-08-09T15:41:19" Folio="25" Serie="A" 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="ARQUIMEXX DESIGN & BUILD" Rfc="ADA211007LX9"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="258620.69" ValorUnitario="258620.69" Descripcion="ANTICIPO DE LA OBRA "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA" UBICADA EN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE JULIO DEL 2023 AL 17 DE OCTUBRE DEL 2023." Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
ClaveProdServ="72141103">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="IdMtOxXVGF1Idw+tZHVP9QMMCvTvD72w/PB66qM0MfHa4FHNgGeiWa7iroE+ZytpJdnLz5fkcFLLrVQVk/v+eNu5EHnSds1NgekiW
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="Z3YMTAcFt2mHDh6zY/SPdxnCjjnENZzrEBR01W82LghtIHWKn4eh8zl/kMaz6xCmEV7zksgWUIdZxjWmklnYFLWgSuBfU0L5YbGs
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-08-09T15:41:31" UUID="F2CF774A-D2F7-4303-8852-AD17C4709882"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</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
ADA211007LX9	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
F2CF774A-D2F7-4303-8852-AD17C4709882	2023-08-09T15:41:19	2023-08-09T15:41:31	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO** 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 SELECCIONADO LA EMPRESA CONTRATISTA DENOMINADA **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL **C. ALBERT ALAN GALEANA OLEA,** 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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074,800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

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

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, **PAVIMENTACION**, 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 CONTRATISTA DENOMINADA **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL **C. ALBERT ALAN GALEANA OLEA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/tho.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4528
FOLIO ANUAL: 340

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ALBERT ALAN GALEANA OLEA**
DOMICILIO:	CALLE FERNANDO DE MAGALLANES NO. 17-A, INT. 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	767 110 9490, 767 104 2447
CORREO ELECTRÓNICO:	arquimexx1@gmail.com
RFC:	ADA211007LX9
IMSS:	B61 74136 10 5
INFONAVIT:	B61 74136 10 5
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA**
CÉDULA PROFESIONAL:	5918584
FECHA DE CÉDULA:	27 DE MARZO DEL 2009
RFC:	GAOA820518FF2
TELÉFONO:	767 104 2447
CORREO ELECTRONICO:	arquimexx1@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**23 DE JUNIO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	16288 FECHA: 07 DE OCTUBRE DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021079621 FECHA: 21 DE OCTUBRE DEL 2021

VIGENCIA: 29 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GALEANA
OLEA
ALBERT ALAN

FECHA DE NACIMIENTO
18/05/1982

SEXO H

DOMICILIO
C VENUSTIANO CARRANZA 206
COL CENTRO 40660
PUNGARABATO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR GLOLAL82051812H000

CURP GAOA820518HGRLLL09 AÑO DE REGISTRO 2000 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 051 SECCIÓN 1951

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2025


INE

IDMEX1388650313<<1951037433504
8205188H2512314MEX<03<<08070<9
GALEANA<OLEA<<ALBERT<ALAN<<<<<

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/276-2023/AD
4528	**ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
		PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
ALBERT ALAN GALEANA OLEA		
Representante legal		Nombre de la Obra
CALLE FERNANDO DE MAGALLANES NO. 17-A, INT. 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		
Dirección social		**POB. SAN MARTIN EL JOVERO**
R.F.C.	**ADA211007LX9**	Ubicación
IMSS	**B61 74136 10 5**	
TEL.	**767 110 9490, 767 104 2447**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/276**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/276

$ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
Nombre de la Obra

POB. SAN MARTIN EL JOVERO
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:	SUBTOTAL	$ 862,068.97
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	16% IVA	$ 137,931.03
	TOTAL	**$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 20 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 17 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 10 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

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**, UBICADA EN **POB. SAN MARTIN EL JOVERO,** 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 **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ALBERT ALAN GALEANA OLEA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4528,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **16288 DE FECHA 07 DE OCTUBRE DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021079621 DE FECHA 21 DE OCTUBRE DEL 2021.**

2.2.- EL C. **ALBERT ALAN GALEANA OLEA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **16288 DE FECHA 07 DE OCTUBRE DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021079621** DE FECHA **21 DE OCTUBRE DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE FERNANDO DE MAGALLANES NO. 17-A, INT. 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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°. **ADA211007LX9.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4528.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 74136 10 5.**

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.

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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA,** UBICADA EN **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, ALBAÑILERIA, MURO DE PIEDRA BRAZA, GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, INSTALACIONES HIDRAULICAS, TOMAS DOMICILIARIAS, TUBERIA PVC 2" CED. RD-26M ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL 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 **20 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **17 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$258,620.69 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

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 **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, 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

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

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

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. HERMES DIMAS NAVARRETE, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **5918584** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **27 DE MARZO DEL 2009,** 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

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

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"**LA SECRETARÍA**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON "**LA SECRETARÍA**" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **10 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

"EL CONTRATISTA"

ALBERT ALAN GALEANA OLEA
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2814975
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3477932
AGENTE
1764

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
PUEBLA PUEBLA, A 10 DE JULIO DE 2023			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
$300,000.00	$300,000.00	**PESOS**	18

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)

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

PARA GARANTIZAR POR: ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES, NO. 17-A, INT 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ADA211007LX9, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUM. MAJ-FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA, UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C).- CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.
E).- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F).- LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G).- QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

ScMII88t8mK0E2zJziDLTqpBH4fysY9KzWYPUkO49t0dp50klnVEv7e6l94g+nXglxxlnTyQ7k5RXAkJgY20il4OzFLCMMgrUtGdTYbQ6uuzJS9hRPoRgMHvHKgVA2WQuq5N3YP72rO8Ad1sULOC2tWnqD0gs4WkyZy6HvY2tM=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

LINEA DE VALIDACIÓN **0602814975CKEFF4**

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602814975CKEFF4

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

FIANZA:	2814975
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602814975CKEFF4

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) 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 el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.



SOFIMEX
Nuestro servicio es su mejor garantía

Validación de la Fianza 2814975

MONTO:	300,000.00
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA, UBICADA SAN MARTIN EL JOVERO, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ
FECHA DE EXPEDICION:	10/07/2023

VISUALIZAR XML VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06347793201

VALIDAR OTRA FIeS TERMINAR

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTA ITUCIONAL
DE AC EZ, GRO.
SECRE SARROLLO
URBANO AS PUBLICAS
2021 - 2024

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2814987
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3477947

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 10 DE JULIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)

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

PARA GARANTIZAR POR ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: CALLE FERNANDO DE MAGALLANES, NO. 17-A, INT 401, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ADA211007LX9, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. [illegible]-FAISMUN/276-2023/AD DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA, UBICADA EN POB. SAN MARTIN EL JOVERO, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ 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 CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE,
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA CONVOCANTE, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA CONVOCANTE, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA , EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y 96 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

bFWyz9pWGwbMNLa5WLGtgxFAKuUjNJAtpUi1ENqBo+UFaDMtSdXWCJdl4WTw+ejBxMubX7NqynYK99dmE2jrC4NKi4eRaLBEk3zFhlqmeI6LfFXiHAGg8nqSR/WJ1TimQqsaGbgDF43xaiXEnB/57QjQcyXWFSg0gk2G32L/qhg=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602814987DE4Y1B** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602814987DE4Y1B

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2814987
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3477947

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 10 DE JULIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)

DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE LLEGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NÚMERO 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NÚMERO 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

bFWyz9pWGwbMNLa5WLGtgxFAKuUjNJAtpUi1ENqBo+UFaDMtSdXWCJdl4WTw+ejBxMubX7NqynYK99dmE2jrC4NKi4eRaLBEk3zFhlqmeI6LfXlHAGg8nqSR/WJ1TimQqsaGbgDF43xaiXEnB/57OjOcyXWFSg0gk2G32L/qhg=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602814987DE4Y1B** 2

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602814987DE4Y1B

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

FIANZA:	2814987
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602814987DE4Y1B

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza:
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) 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 el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.



SOFIMEX
Nuestro servicio es su mejor garantía

Validación de la Fianza 2814987

MONTO:	100,000.00
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA, UBICADA SAN MARTIN EL JOVERO, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ
FECHA DE EXPEDICION:	10/07/2023

VISUALIZAR XML VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06347794701

VALIDAR OTRA FIeS TERMINAR



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/276-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 10 DE JULIO DEL 2023

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ALBERT ALAN GALEANA OLEA
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 **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA** UBICADA EN **POB. SAN MARTIN EL JOVERO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

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

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE JULIO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA.** UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N: 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
Representante Legal
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Calle Fernando de Magallanes, No. 17-A, Int 401, Col. Costa Azul, C.P. 39850, Acapulco de Juarez, Gro.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE JULIO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA.** UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
Representante Legal
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Calle Fernando de Magallanes, No. 17-A, Int 401, Col. Costa Azul, C.P. 39850, Acapulco de Juarez, Gro.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE JULIO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA, **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA.** UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
Representante Legal
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Calle Fernando de Magallanes, No. 17-A, Int 401, Col. Costa Azul, C.P. 39850, Acapulco de Juarez, Gro.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE JULIO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA**: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA.** UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
Representante Legal
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Calle Fernando de Magallanes, No. 17-A, Int 401, Col. Costa Azul, C.P. 39850, Acapulco de Juarez, Gro.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE JULIO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 20 DE JULIO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA.** UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
Representante Legal
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Calle Fernando de Magallanes, No. 17-A, Int 401, Col. Costa Azul, C.P. 39850, Acapulco de Juarez, Gro.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**OBRA**					
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**					
A0101	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	492.03	$16.90	$8,315.31	0.97%
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	7.90	$300.00	$2,370.00	0.27%
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	59.90	$66.81	$4,001.92	0.46%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.00	$215.18	$6,455.40	0.75%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	46.00	$535.00	$24,610.00	2.85%
A0101	**TOTAL PRELIMINARES**				**$45,752.63**	**5.31%**
A0102	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	120.30	$67.00	$8,060.10	0.94%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	480.00	$27.53	$13,214.40	1.53%
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	98.40	$546.90	$53,814.96	6.24%
A0102	**TOTAL TERRACERIAS**				**$75,089.46**	**8.71%**
A0103	**ALBAÑILERIA**					
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	M2	59.40	$213.90	$12,705.66	1.47%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	M3	60.00	$2,890.00	$173,400.00	20.11%

ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	5.90	$1,326.89	$7,828.65	0.91%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	49.00	$51.99	$2,547.51	0.30%
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	M	130.00	$456.01	$59,281.30	6.88%
A0103	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$255,763.12**	**29.67%**
A01032	**PAVIMENTACION**					
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$680.00	$167,280.00	19.40%
32-0474D	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR DE RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$719.55	$177,009.30	20.53%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	496.00	$45.00	$22,320.00	2.59%
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.00	$62.82	$5,528.16	0.64%
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	12.00	$444.58	$5,334.96	0.62%
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	143.94	$35.00	$5,037.90	0.58%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	240.00	$18.00	$4,320.00	0.50%
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	134.00	$63.00	$8,442.00	0.98%

ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01032	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$395,272.32**	**45.85%**
A0105	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$1,235.01	$12,350.10	1.43%
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	$991.59	$6,941.13	0.81%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	136.50	$235.00	$32,077.50	3.72%
A0105	**TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$51,368.73**	**5.96%**
A0107	**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	156.45	$210.00	$32,854.50	3.81%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	485.22	$12.30	$5,968.21	0.69%
A0107	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$38,822.71**	**4.50%**
A01	**TOTAL PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARTIN**				**$862,068.97**	**100.00%**
A	**TOTAL OBRA**				**$862,068.97**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**OBRA**	
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA**	
A0101	PRELIMINARES	$45,752.63
A0102	TERRACERIAS	$75,089.46
A0103	ALBAÑILERIA	$255,763.12
A01032	PAVIMENTACION	$395,272.32
A0105	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$51,368.73
A0107	ACARREOS Y LIMPIEZA	$38,822.71
A01	**TOTAL PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARTIN**	**$862,068.97**
A	**TOTAL OBRA**	**$862,068.97**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
Total del presupuesto mostrado: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

ALBERT ALAN GALEANA OLEA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

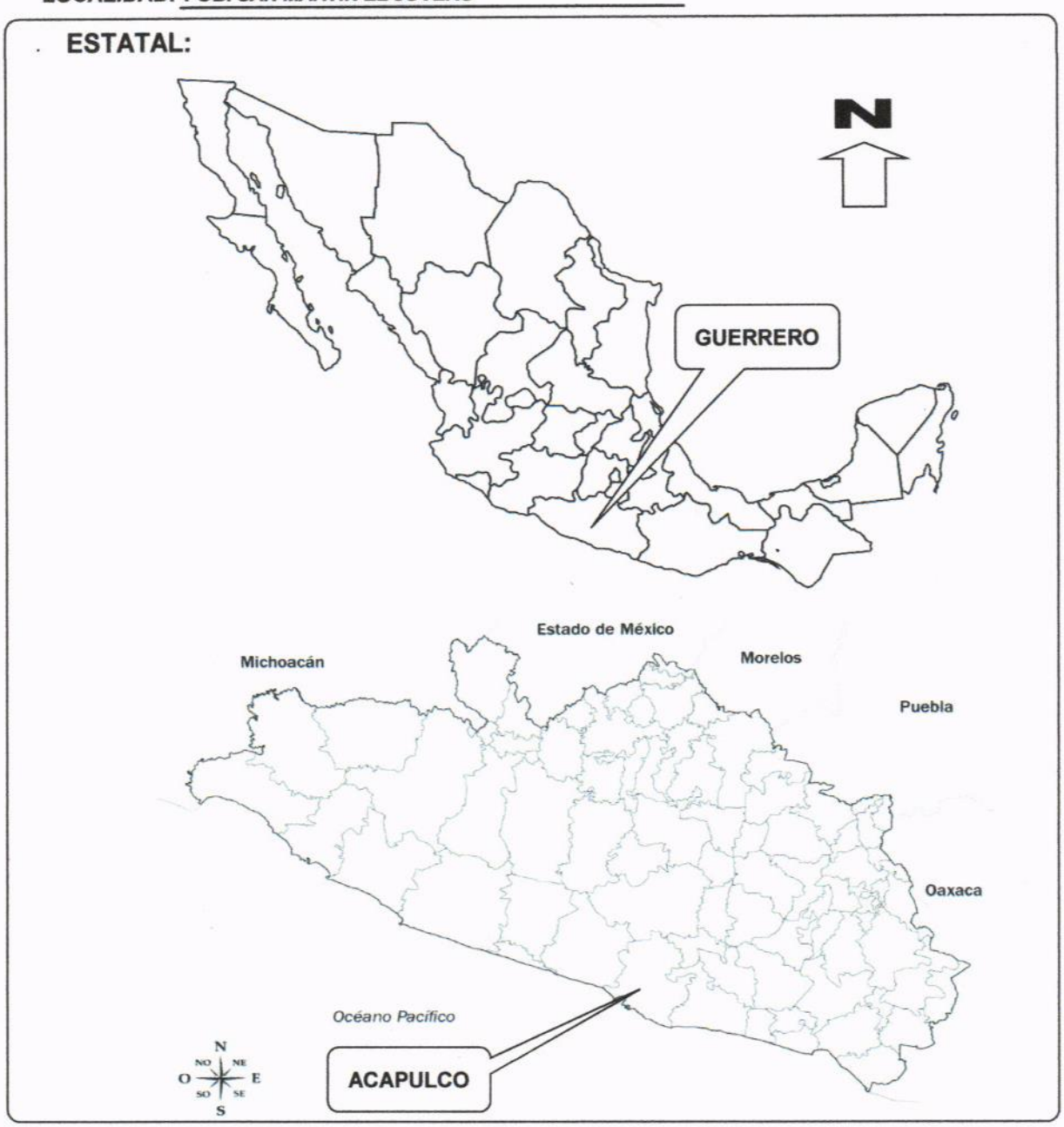
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGIÓN: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

ESTATAL:



LATITUD N 17°06'15.7"

LONGITUD W 99°35'39.4"

REPRESENTANTE LEGAL: ABOG. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

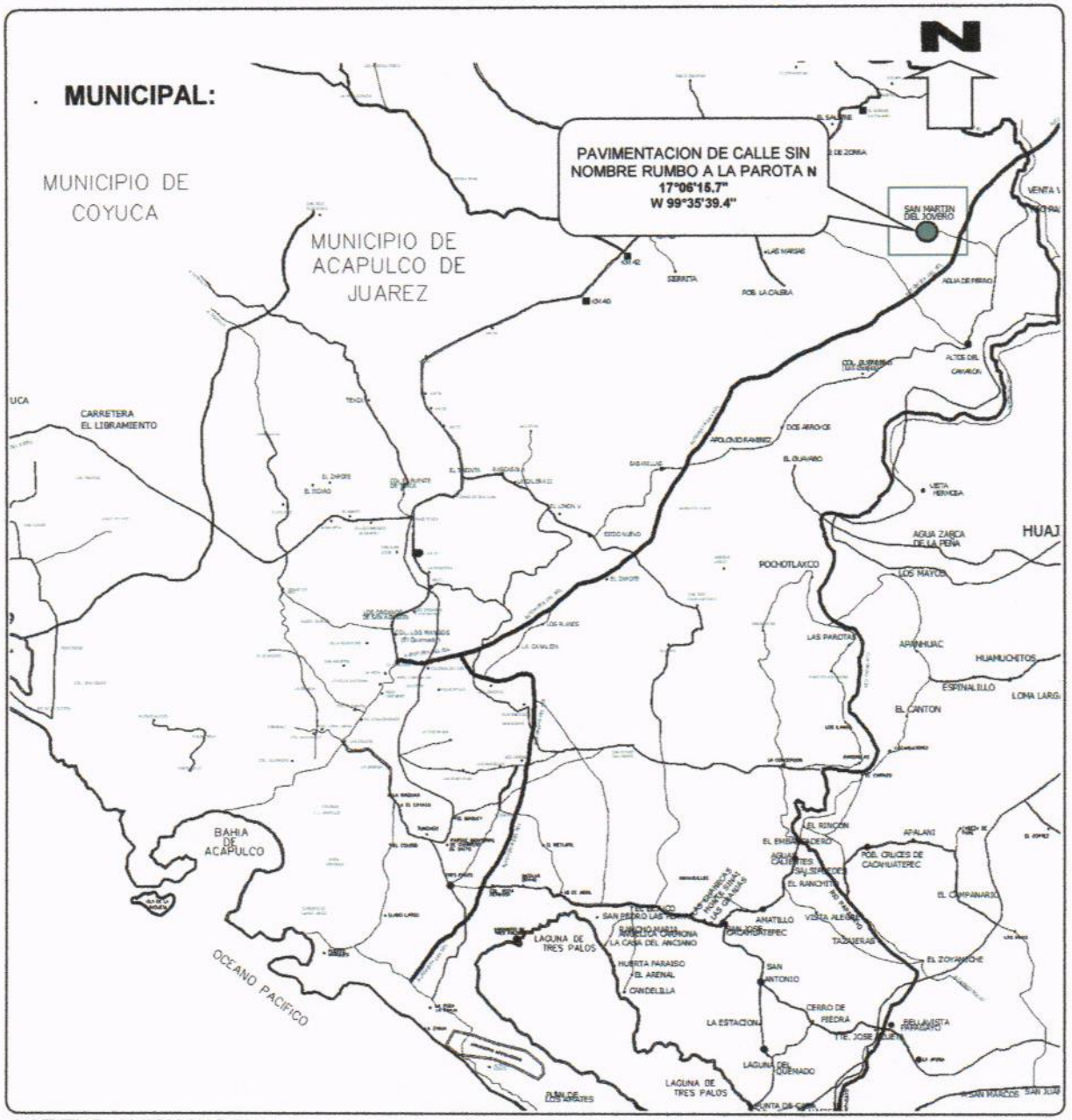
OBRA-.

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGIÓN: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**



LATITUD N 17°06'15.7"

LONGITUD W 99°35'39.4"

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-.

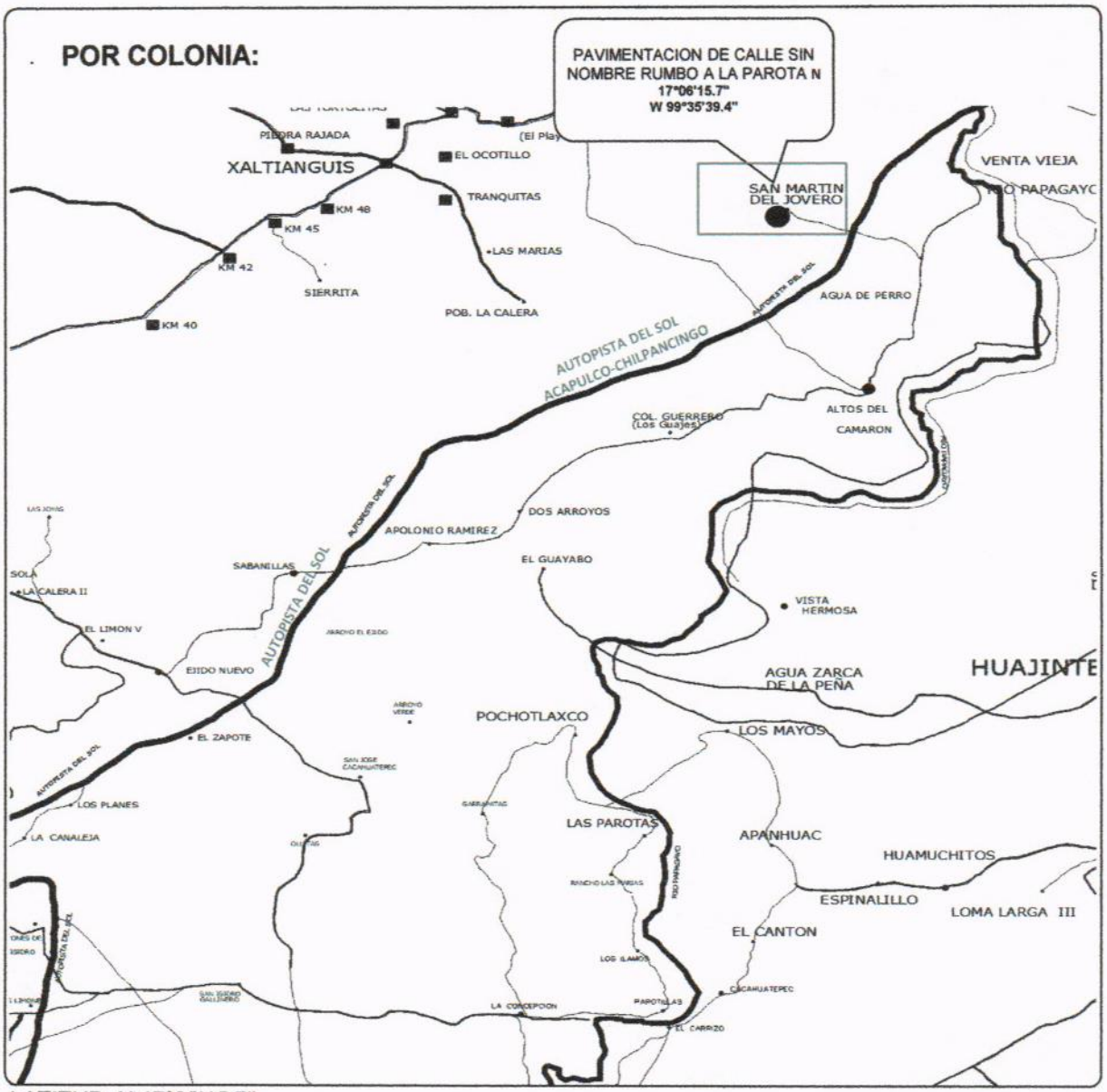
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGIÓN: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

POR COLONIA:



LATITUD N 17°06'15.7"

LONGITUD W 99°35'39.4"

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 4

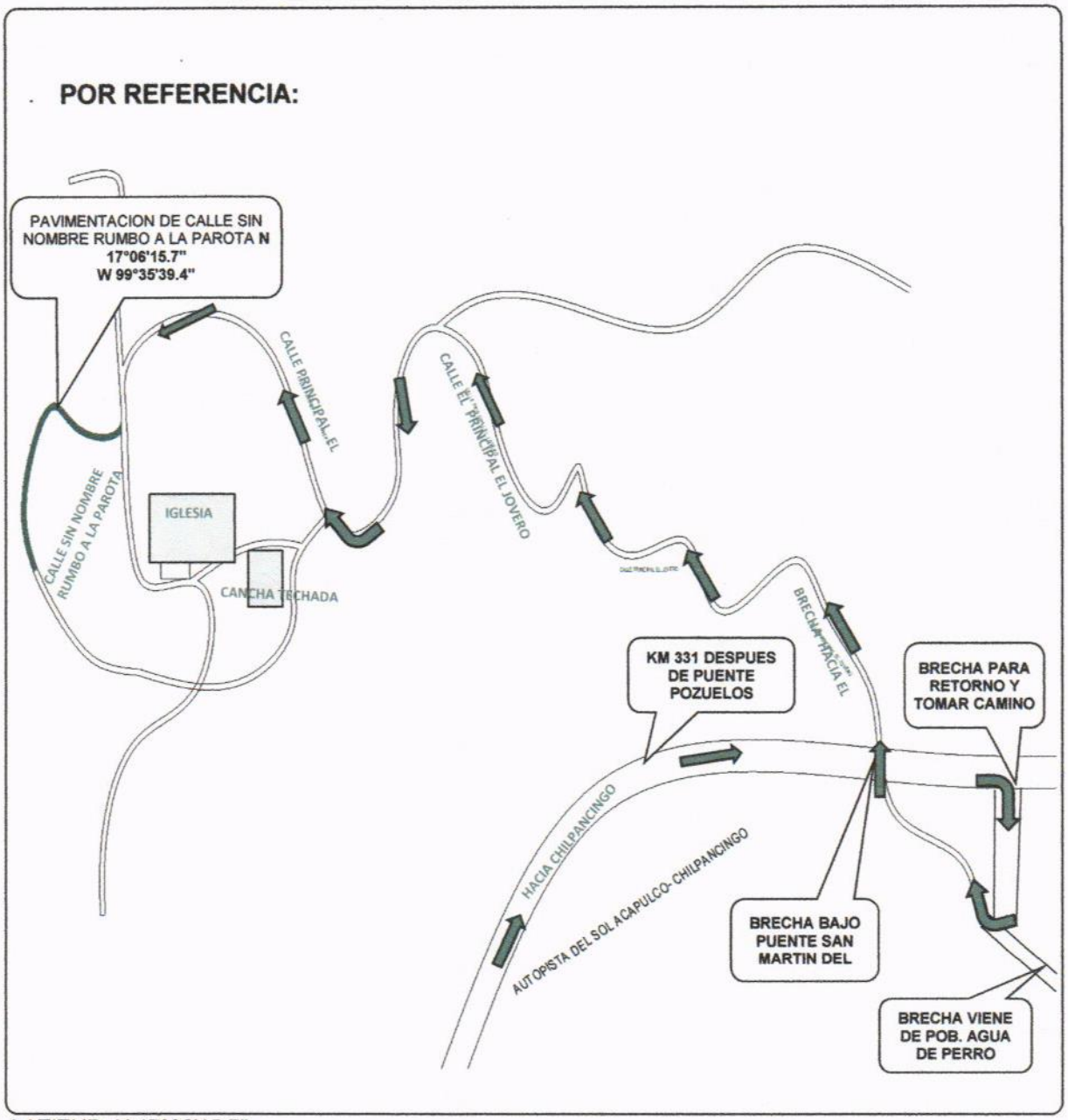
OBRA-.
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGIÓN: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

POR REFERENCIA:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 1

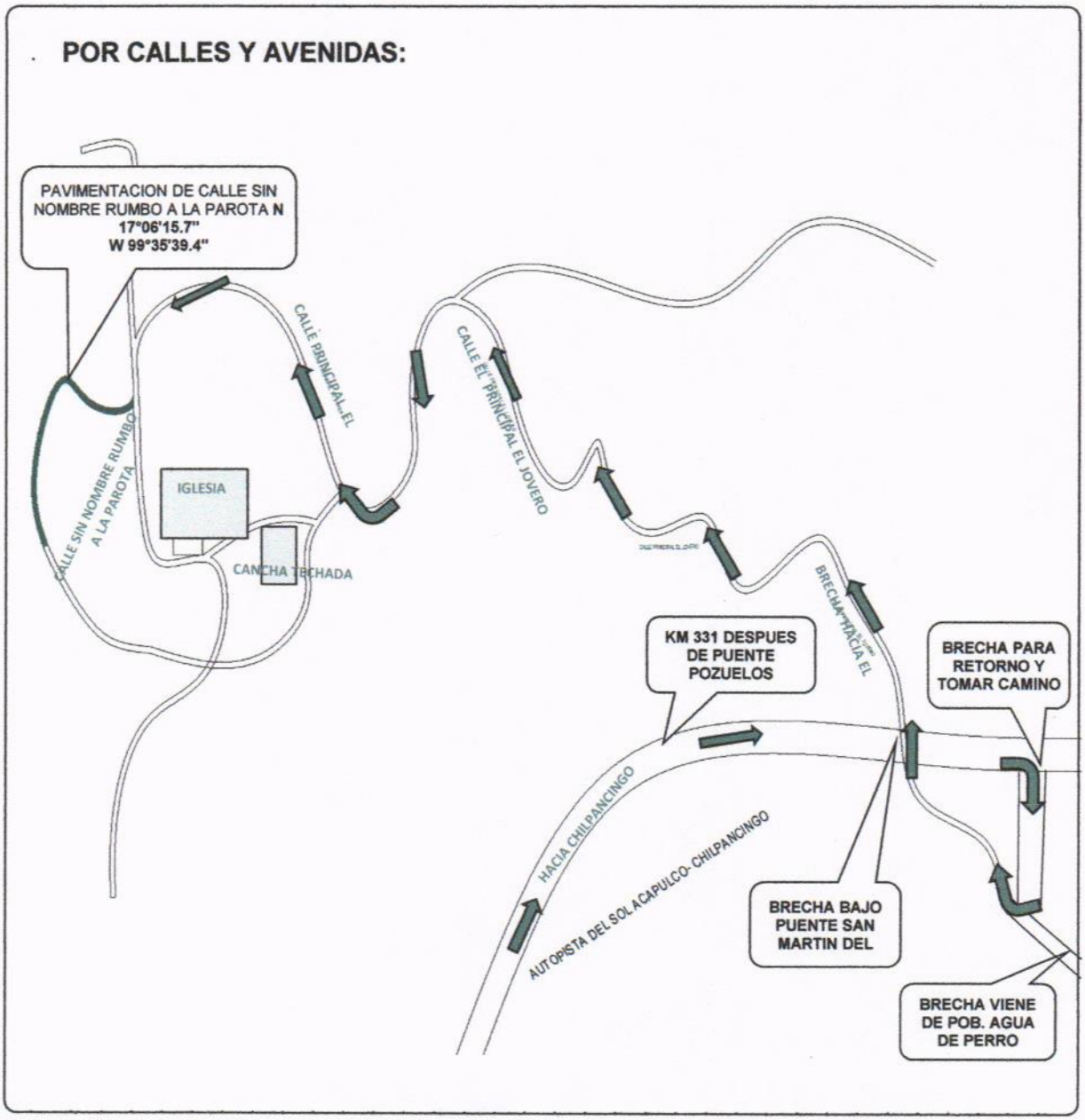
OBRA-.
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGIÓN: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

. POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC4188646	ADA211007LX9

Nombre, Denominación o Razón social
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD 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 13:33 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

||ADA211007LX9|23NC4188646|27-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

r2M9zc/9lZlzp6kLIdgPO2UL45dAIS5Ygre2xuWiwbS4IjeLIXZN9L3NQkr/GnF+CJoQcVpQe8vq+VH8VWyJIQg8X
Yx7+HFNINCBNUSXAh/iyzkk3O2tTgCN8qt4NNVzt8FS0ooXrXUmUitXO1Rtl0WvQC5YeGUWywvEeU+B0euUbg5i9e
2EwpjWg6hYQGycNeSAzN5pjcsfzcFG52PDVh1pabEObw6fffjNHbuDxpJfXH0/k5ltuZZEOL+7TgzfEHdBeliOQS5
FwLddnL19kqM1oP1UT0lX25Ko1noQUMtyttkPONOEM8xqf8Yr8WWvPCRixMaKM0J2zR5b0oQ==

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.

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
||ADA211007LX9|23NC4188646|27-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
r2M9zc/9lZlzp6kLIdgPO2UL45dAIS5Ygre2xuWiwbS4IjeLIXZN9L3NQkr/GnF+CJoQcVpQe8vq+VH8VWyJIQg8X
Yx7+HFNINCBNUSXAh/iyzkk3O2tTgCN8qt4NNVzt8FS0ooXrXUmUitXO1RtI0WvQC5YeGUWywvEeU+B0euUbg5i9e
2EwpjWg6hYQGycNeSAzN5pjcsfzcFG52PDVh1pabEObw6fffjNHbuDxpJfXH0/k5ltuZZEOL+7TgzfEHdBeliOQS5
FwLddnL19kqM1oP1UT0lX25Ko1noQUMtyttkPONOEM8xqf8Yr8WWvPCRixMaKM0J2zR5b0oQ==

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.

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD S.A. DE C.V.

Infraestructura y edificación.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE JULIO DEL 2023

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

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA.** UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, CELEBRADO ENTRE 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 CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERÁ EL **ARQ. ROMÁN LÓPEZ CEBALLOS**, CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1. NOMBRE: **ROMÁN LÓPEZ CEBALLOS**
2. RFC: **LOCR690207837**
3. CORREO ELECTRONICO: **locr_69@hotmail.com.**
4. DIRECCION COMPLETA: **C AMADO NERVO 55 A BARR SAN MATEO C.P. 39022, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.**
5. No. CEDULA PROFESIONAL.: **1955617**
6. TEL. CELULAR: **747 184 66 38**

LO ANTERIOR LE CONFIRMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITACORA DE OBRA".

ATENTAMENTE

ARQ. ALBERT ALAN GALEANA OLEA
Representante Legal
ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.

Calle Fernando de Magallanes, No. 17-A, Int 401, Col. Costa Azul, C.P. 39850, Acapulco de Juarez, Gro.
767 67 2 64 57 767 110 9490
arquimexx1@gmail.com

CEDULA 1955617

TITULO REGISTRADO A FOJAS 113-10

DEL LIBRO A195

DE REGIST... SIONALES Y GRADO...



S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

1955617

EN VIRTUD DE QUE ROMAN LOPEZ CEBALLOS

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

ARQUITECTO URBANISTA

MEXICO, D.F., A 1 DE JUL DE 19 84

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. MARIANO E. HERRAN SALVATTI

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1373/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 10 de Julio del 2023

ARQUIMEXX DESIGN & BUILD, S.A. DE C.V.
ALBERT ALAN GALEANA OLEA
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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**, ubicada en el **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/276-2023/AD**, estará a cargo del **ING.** / ARQ. **HERMES DIMAS NAVARRETE**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/epm

ACAPULCO

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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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

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. SAN MARTIN EL JOVERO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

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

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

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

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

492.03 M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL
59.90 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA
120.30 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION
480.00 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS
60.00 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENATDA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 ACABADO COMUN
130.00 M GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2
246.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
246.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
240.00 M CALFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DEPERDICIO, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA
134.00 M PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM
485.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **750** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

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

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,000,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
492.00	M2	**492.00**	M2	750	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 750 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	mayo , 2023	junio , 2023
TERRACERIAS	mayo , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIA	junio , 2023	junio , 2023
PAVIMENTACION	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES HIDRAULICAS	julio , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	julio , 2023	agosto , 2023

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

FECHA DE INICIO : **mayo-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 486

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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. SAN MARTIN EL JOVERO
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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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	**$ 1,000,000.00**	0.00	**$ 1,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,000,000.00		$ 1,000,000.00				
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
492.00	M2	750	HABITANTES	**492.00**	M2	750	HABITANTES

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

JORNALES A GENERAR : 486

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

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:	mayo-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

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 SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: mayo-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
SIRVIENDO 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

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: mayo-2023

La comunidad de: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

492.03	M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL
59.90	M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA
120.30	M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION
480.00	M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS
60.00	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENATDA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 ACABADO COMUN
130.00	M GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2
246.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
246.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
240.00	M CALFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DEPERDICIO, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA
134.00	M PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM
485.00	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

FECHA: _____

LA COMUNIDAD DE: Pob. San Martin el Jovero

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 sin nombre Rumbo a la Parota 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

EFREN DE AQUINO MOSSO
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

EFREN DE AQUINO MOSSO
INICIO: ENERO 2023
TERMINO: DICIEMBRE 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 10 del mes de JULIO del año 23, a las 10:00 horas en el domicilio Pob. San Martín El Jovero., localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentación de Calle sin nombre rumbo a la Parota a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:		
Nombre de la obra: Pavimentación de Calle sin nombre rumbo a la parota.		
Folio asignado en la MIDS:	Monto total planeado: 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20.07.23	Fecha de conclusión: 17.10.23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. San Martín El Jovero
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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

- 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.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Efren de Aquino Mosso
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Virginia Cano Estrada
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandro Catalan Estrada
Vocal
Nombre completo y firma

Rosalba Nato merino
Vocal
Nombre completo y firma

Gilberto Felix Catalan
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

Margarita Santos Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

Rosario Bastes Bustos
Testigo
Nombre completo y firma

SECRETARÍA MUNICIPAL
SAN MARTÍN EL PUEBLO

EFREN DE AQUINO MOSSO
INICIO: ENERO 2021
TERMINO: DICIEMBRE 2021
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 *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación:		
Lugar de la capacitación: Pbo. San Martín El Jovero.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [X] 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 [X] No [ ]

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

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

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

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [X]

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

2023 Francisco VILLA

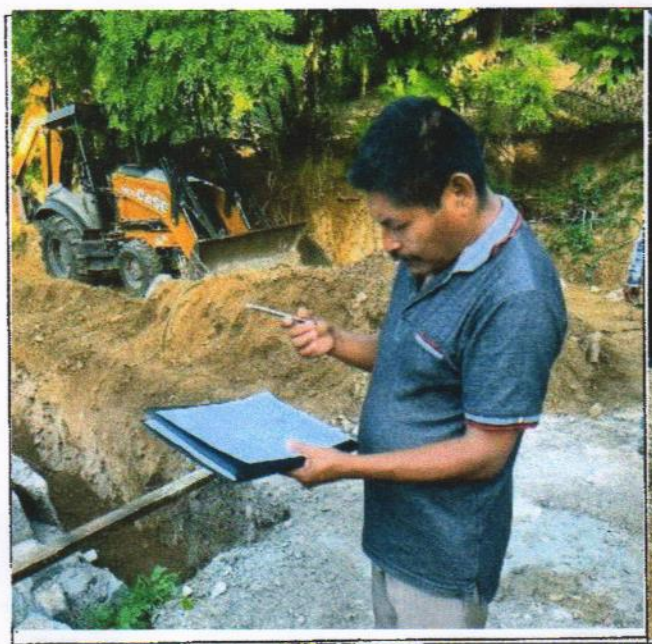
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

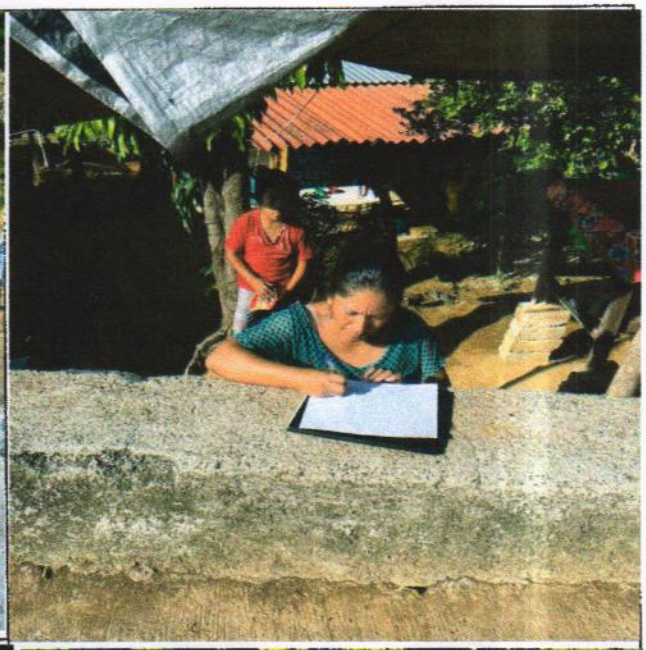
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

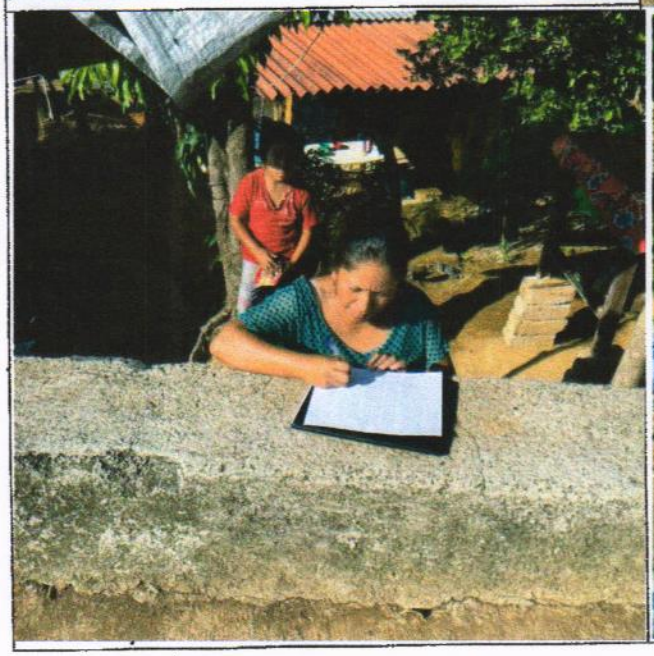
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

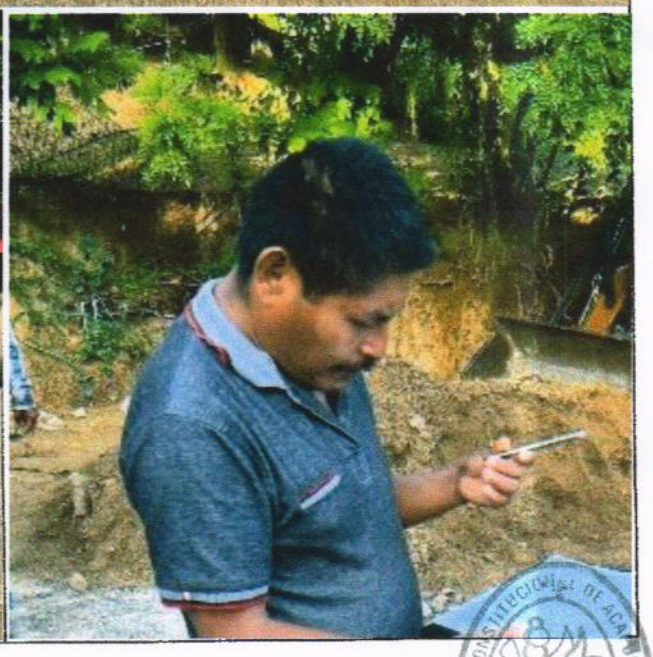
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOJERO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA









SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: EFREN OZ AQUINO MOSSO
Domicilio y número telefónico: LOC SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE CP. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO. En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: VIRGINIA CANO ESTRADA
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922 744 269 1906
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: ALEJANDRO CATALAN ESTRADA
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922 744 269 1906
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: GILBERTO FELIX CATALAN
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C SIN NOMBRE C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: ROSALVA ARTURO NERINO
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C SIN NOMBRE C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

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

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 750 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **492.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

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

CANTIDAD PRESUPUESTADA **492.00** 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. SAN MARTIN EL JOVERO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **492.00** **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: 30 Junio 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de calle sin nombre rumbo a la Parota
UBICACIÓN: Pob. San Martín el Jovero
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Hermes Dimas Navarrete
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq. Ramón López Ceballos
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DESING & BUILD 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 realizó la visita al sitio de la obra, se observó que es una calle en terracería y que le hace falta la introducción de red de agua.

Por tanto esta obra si es viable para su construcción.

FIRMA DEL RESIDENTE

Ing. Hermes Dimas N.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Ramón López Ceballos

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	45,752.63
TERRACERIAS	$	75,089.46
ALBAÑILERIA	$	255,763.12
PAVIMENTACION	$	395,272.32
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	51,368.73
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	38,822.71

TOTAL:	$	862,068.97
D E S G L O S E		
SUBTOTAL	$	862,068.97
IVA 16%	$	137,931.03
TOTAL	**$**	**1,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**OBRA**					
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**					
A0101	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	492.03	$16.90	$8,315.31	0.97%
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	7.90	$300.00	$2,370.00	0.27%
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	59.90	$66.81	$4,001.92	0.46%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	30.00	$215.18	$6,455.40	0.75%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	46.00	$535.00	$24,610.00	2.85%
A0101	**TOTAL PRELIMINARES**				**$45,752.63**	**5.31%**
A0102	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	120.30	$67.00	$8,060.10	0.94%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	480.00	$27.53	$13,214.40	1.53%
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	98.40	$546.90	$53,814.96	6.24%
A0102	**TOTAL TERRACERIAS**				**$75,089.46**	**8.71%**
A0103	**ALBAÑILERIA**					
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	M2	59.40	$213.90	$12,705.66	1.47%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	M3	60.00	$2,890.00	$173,400.00	20.11%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	5.90	$1,326.89	$7,828.65	0.91%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	49.00	$51.99	$2,547.51	0.30%
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	M	130.00	$456.01	$59,281.30	6.88%
A0103	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$255,763.12**	**29.67%**
A01032	**PAVIMENTACION**					
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$680.00	$167,280.00	19.40%
32-0474D	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR DE RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$719.55	$177,009.30	20.53%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	496.00	$45.00	$22,320.00	2.59%
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.00	$62.82	$5,528.16	0.64%
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	12.00	$444.58	$5,334.96	0.62%
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	143.94	$35.00	$5,037.90	0.58%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	240.00	$18.00	$4,320.00	0.50%
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	134.00	$63.00	$8,442.00	0.98%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01032	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$395,272.32**	**45.85%**
A0105	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$1,235.01	$12,350.10	1.43%
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	$991.59	$6,941.13	0.81%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	136.50	$235.00	$32,077.50	3.72%
A0105	**TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$51,368.73**	**5.96%**
A0107	**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	156.45	$210.00	$32,854.50	3.81%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	485.22	$12.30	$5,968.21	0.69%
A0107	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$38,822.71**	**4.50%**
A01	**TOTAL PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARTIN**				**$862,068.97**	**100.00%**
A	**TOTAL OBRA**				**$862,068.97**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**OBRA**	
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA**	
A0101	PRELIMINARES	$45,752.63
A0102	TERRACERIAS	$75,089.46
A0103	ALBAÑILERIA	$255,763.12
A01032	PAVIMENTACION	$395,272.32
A0105	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$51,368.73
A0107	ACARREOS Y LIMPIEZA	$38,822.71
A01	**TOTAL PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARTIN**	**$862,068.97**
A	**TOTAL OBRA**	**$862,068.97**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
Total del presupuesto mostrado: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	467,553.69
MANO DE OBRA		$	151,903.93
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	75,757.35
SUB-TOTAL		**$**	**695,214.97**
INDIRECTOS	**12.4287%**	$	86,406.18
SUMA		$	781,621.15
FINANCIAMIENTO	**1.2994%**	$	10,156.39
SUMA		$	791,777.53
UTILIDAD	**8.3333%**	$	65,981.20
SUMA		$	857,758.73
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	4,310.24
SUMA		$	862,068.97
I . V. A	**16.00%**	$	137,931.03
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
%MO3	MATERIALES MENORES	%	425.470000	$1.00	$425.47	0.06%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	20.208900	$320.00	$6,466.85	0.93%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	42.240490	$583.33	$24,640.15	3.54%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	83.022240	$666.66	$55,347.61	7.96%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	55.488604	$233.33	$12,947.16	1.86%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	0.166798	$3,200.00	$533.75	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	29.685757	$4,051.72	$120,278.38	17.30%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	94.844082	$22.84	$2,166.24	0.31%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	41.683086	$30.17	$1,257.58	0.18%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	110.770616	$29.30	$3,245.58	0.47%
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	527.105152	$29.50	$15,549.60	2.24%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	0.916652	$37.70	$34.56	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	0.792792	$38.00	$30.13	0.00%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	0.790860	$26.00	$20.56	0.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	16.989043	$60.34	$1,025.12	0.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.761204	$155.17	$273.29	0.04%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.761912	$172.41	$303.77	0.04%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	39.075036	$2,643.00	$103,275.32	14.86%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO	CUBETA	1.146236	$3,706.90	$4,248.98	0.61%
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	0.797568	$107.50	$85.74	0.01%
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M , CODIGO 711021	PZA	16.991910	$68.24	$1,159.53	0.17%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	10.938460	$1.41	$15.42	0.00%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	10.945510	$2.00	$21.89	0.00%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	1.374402	$185.40	$254.81	0.04%
346-PHD-0118	TUBO PVC HIDRAULICO 75 MM RD-26	ML	143.325000	$133.97	$19,201.25	2.76%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	8.963227	$195.00	$1,747.83	0.25%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	0.684540	$149.43	$102.29	0.01%
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	10.962700	$121.60	$1,333.06	0.19%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	10.962420	$129.50	$1,419.63	0.20%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	0.452910	$102.16	$46.27	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	60.805863	$45.00	$2,736.26	0.39%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	1.446726	$86.40	$125.00	0.02%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	33.407292	$6.48	$216.48	0.03%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	141.488081	$250.00	$35,372.02	5.09%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	25.282650	$27.00	$682.63	0.10%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	1.153002	$294.00	$338.98	0.05%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	172.188684	$50.73	$8,735.13	1.26%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	328.240198	$70.06	$22,996.51	3.31%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	0.480220	$474.60	$227.91	0.03%
369-FDZ-1216	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 3"	PZA	7.000000	$450.00	$3,150.00	0.45%
ARENA	ARENA	M3	30.555095	$383.33	$11,712.68	1.68%
CO345	CODO DE 3" X45	PZA	7.000000	$135.00	$945.00	0.14%
CON	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 3"	PZA	7.000000	$35.26	$246.82	0.04%
DIESEL	DIESEL	LTO	2.654664	$21.11	$56.04	0.01%
INSM-001-38	ASFALTO OXIDADO	LT	42.981200	$59.50	$2,554.41	0.37%
	TOTAL MATERIALES				**$467,553.69**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
MO011	PEON	JOR	89.801878	$382.68	$34,365.38	4.94%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	113.257300	$382.68	$43,341.30	6.23%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	13.622063	$454.36	$6,189.32	0.89%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	90.826878	$454.36	$41,268.10	5.94%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.880000	$744.37	$655.05	0.09%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	1.914286	$744.37	$1,424.94	0.20%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	13.575978	$1,033.90	$14,036.20	2.02%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	8.550000	$865.00	$7,395.75	1.06%
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	0.793541	$949.45	$753.43	0.11%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	2.139261	$1,118.34	$2,392.42	0.34%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.079354	$1,033.90	$82.04	0.01%
	TOTAL MANO DE OBRA				**$151,903.93**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%			$4,545.62	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	1566.020000	$1.00	$1,566.02	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	2400.200000	$1.00	$2,400.20	0.35%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	1.968000	$1,892.98	$3,725.38	0.54%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	32.356088	$761.37	$24,634.95	3.54%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	14.394000	$181.33	$2,610.06	0.38%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	2.583840	$2,250.36	$5,814.57	0.84%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	0.984000	$715.32	$703.87	0.10%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	13.440158	$862.14	$11,587.30	1.67%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	26.796005	$142.42	$3,816.29	0.55%
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	39.360000	$234.39	$9,225.59	1.33%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	30.000000	$155.90	$4,677.00	0.67%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	19.681200	$22.89	$450.50	0.06%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$75,757.35**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

RESUMEN DE INSUMOS

Tipo	Descripción	Importe	%
1	MATERIALES	$467,553.69	67.25%
2	MANO DE OBRA	$151,903.93	21.85%
3	EQUIPO Y HERRAMIENTA	$75,757.35	10.90%
	TOTAL	$695,214.97	100.00%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

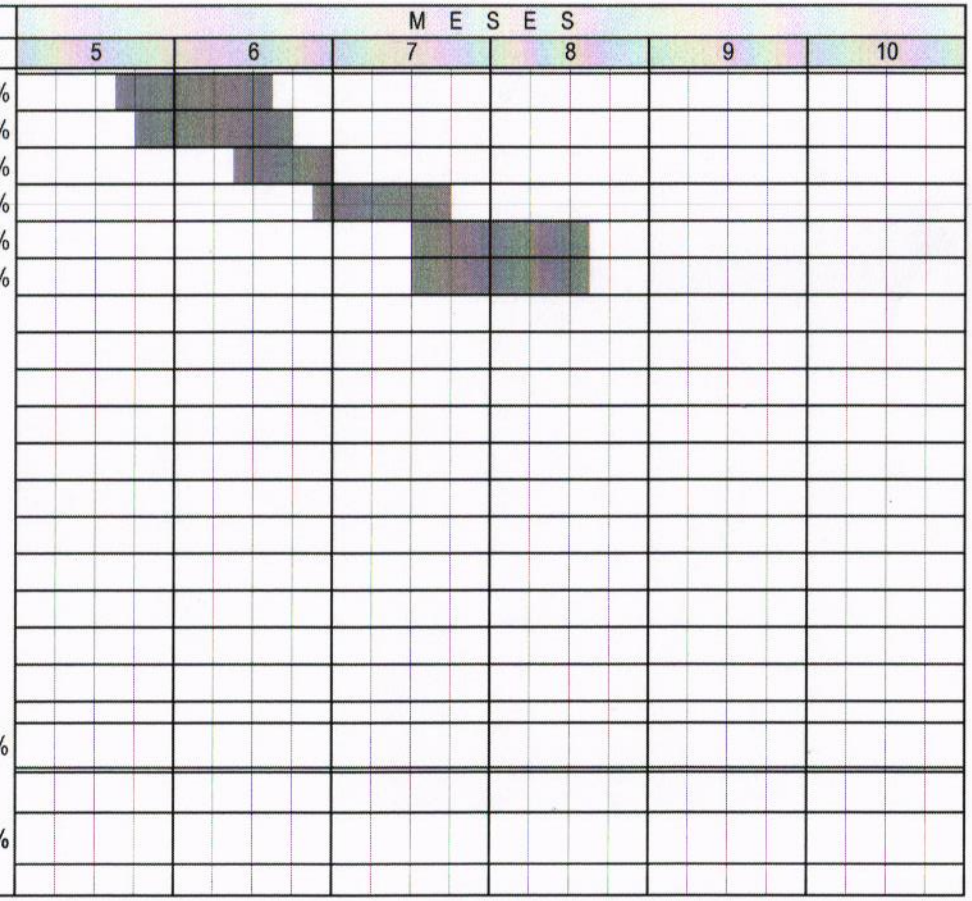
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**

UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.
PRELIMINARES	$ 45,752.63	17.39%	5.31%
TERRACERIAS	$ 75,089.46	17.39%	8.71%
ALBAÑILERIA	$ 255,763.12	10.87%	29.67%
PAVIMENTACION	$ 395,272.32	15.22%	45.85%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 51,368.73	19.57%	5.96%
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 38,822.71	19.57%	4.50%
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%
16 % IVA	$ 137,931.04		
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**



OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA															
POB. SAN MARTIN EL JOVERO	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.04														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**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 LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	0+000.000	0+090.00		M2	82.01	6.00			492.03	
									M2	**492.03**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

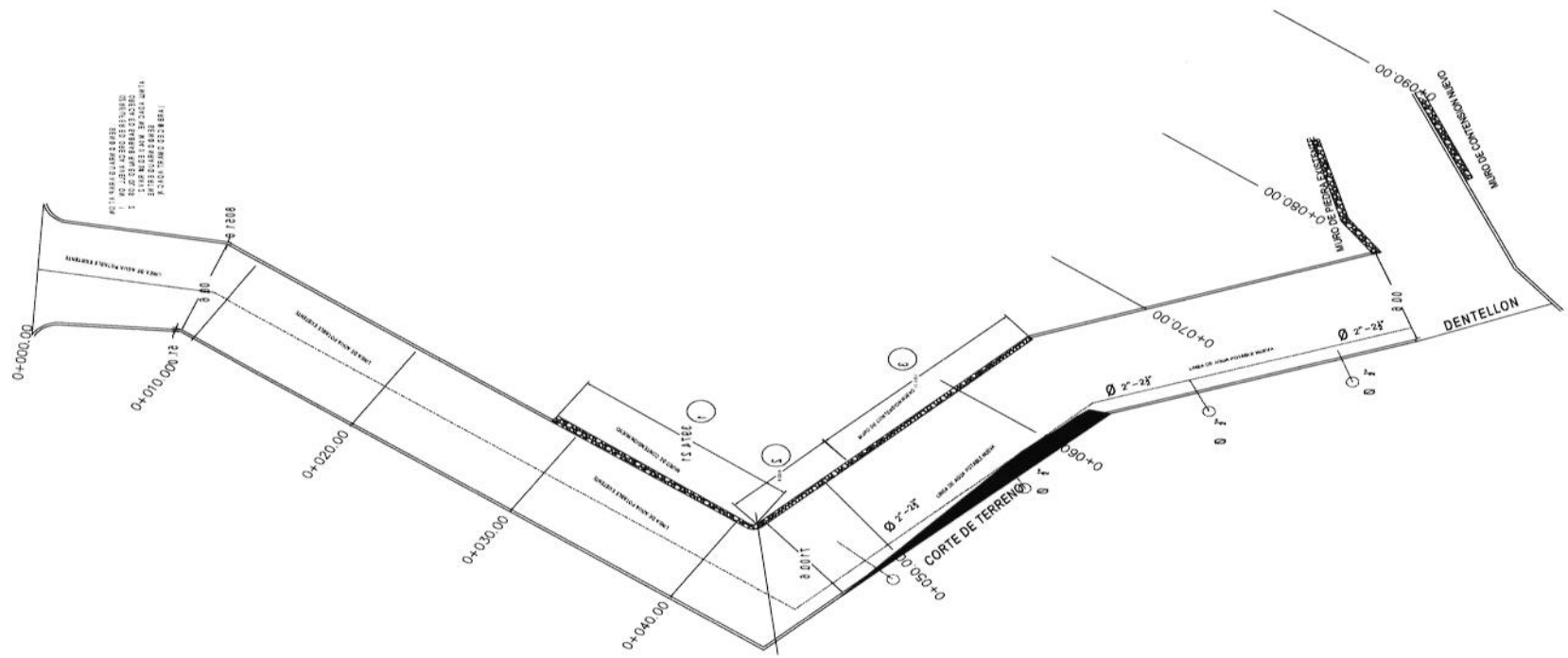
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	0+000.000	0+090.00		M3	12.16	1.12	0.58		7.90	
									M3	**7.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

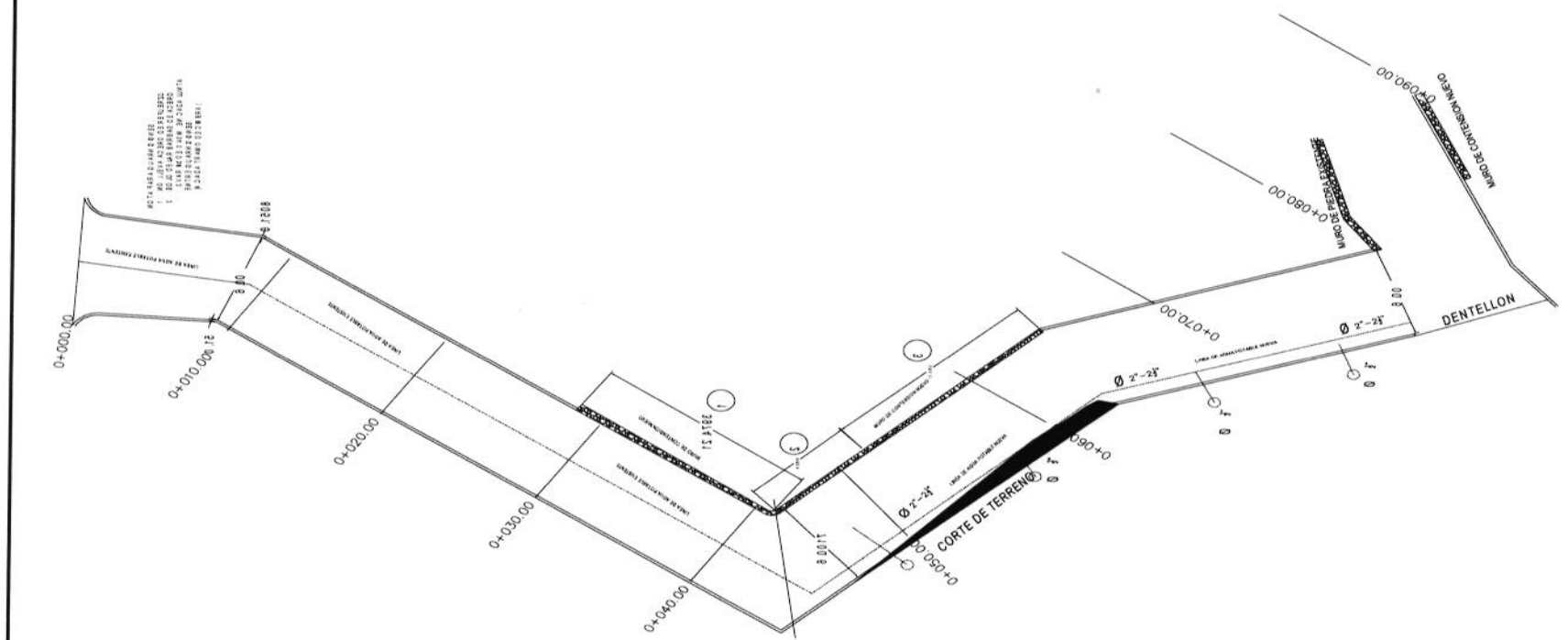
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.000	0+090.00		M3	15.56	3.13	1.23		59.90	
									M3	**59.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

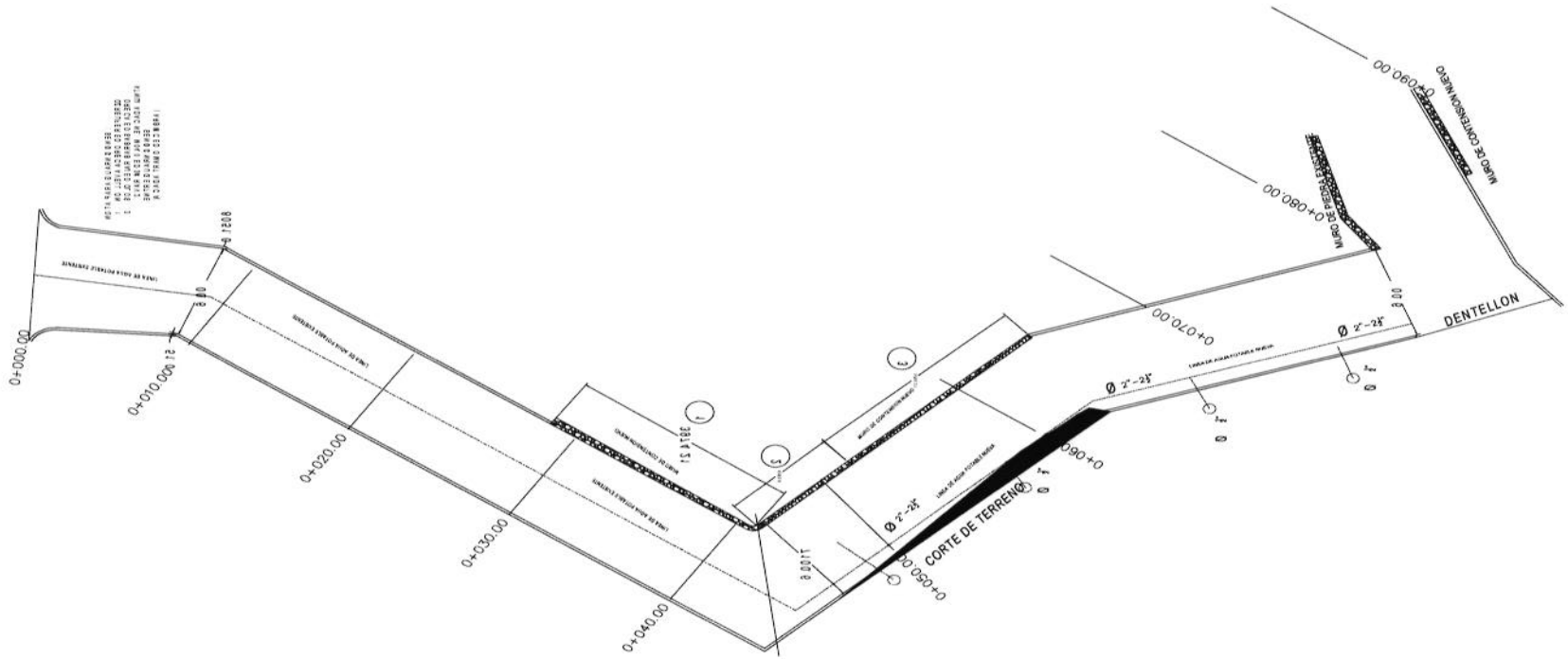
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

EXC-001 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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.000	0+090.00		M3	25.00	6.00	0.20		30.00	
									M3	**30.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

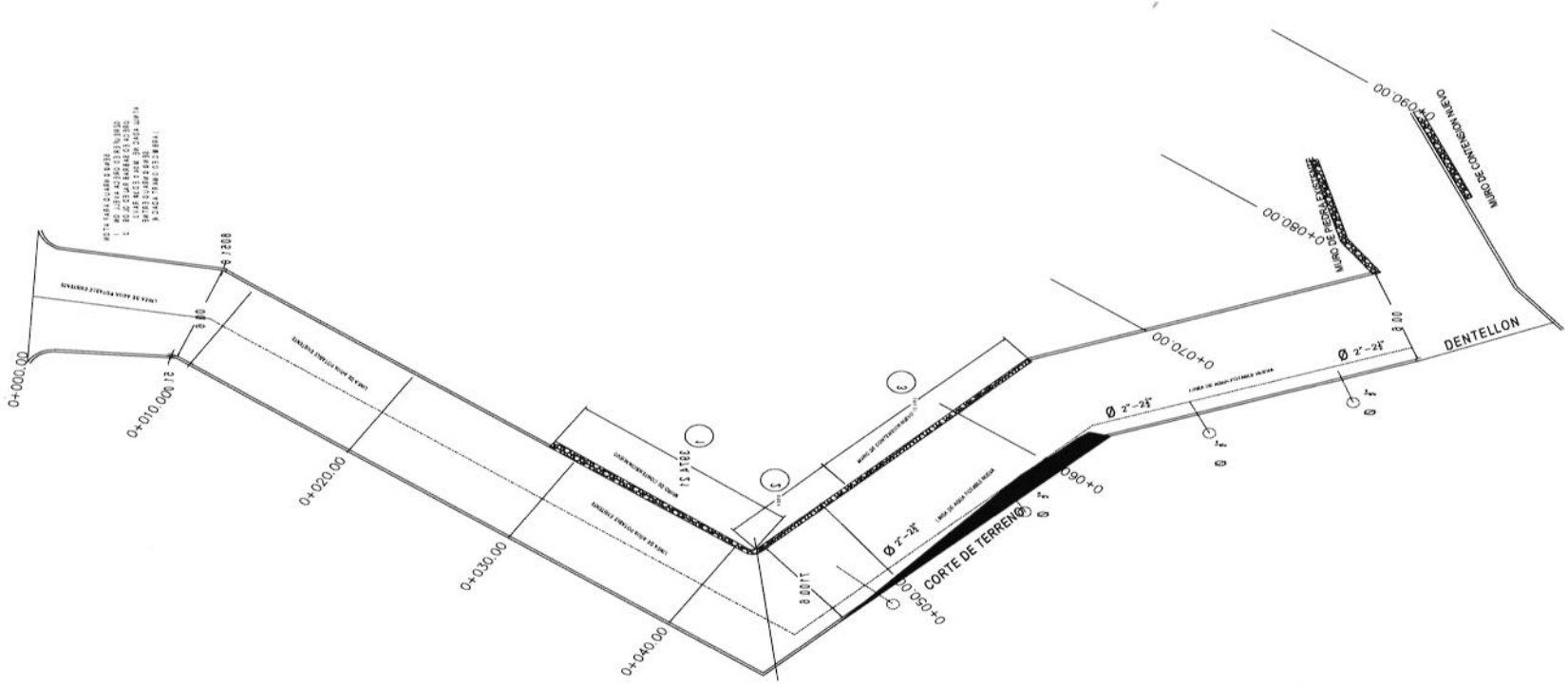
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.


0+000.00
0+010.00
0+020.00
0+030.00
0+040.00
0+050.00
0+060
0+070.00
0+080.00
0+090.00
CORTE DE TERRENO
DENTELLON
RUMBO DE CONEXION NUEVO
RUMBO DE CONEXION EXISTENTE
Ø 2"-2½"
Ø 2"-2½"
Ø 2"-2½"
8.00
8.00
8.00

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.000	0+090.00		M3	38.33	6.00	0.20		46.00	
									M3	**46.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

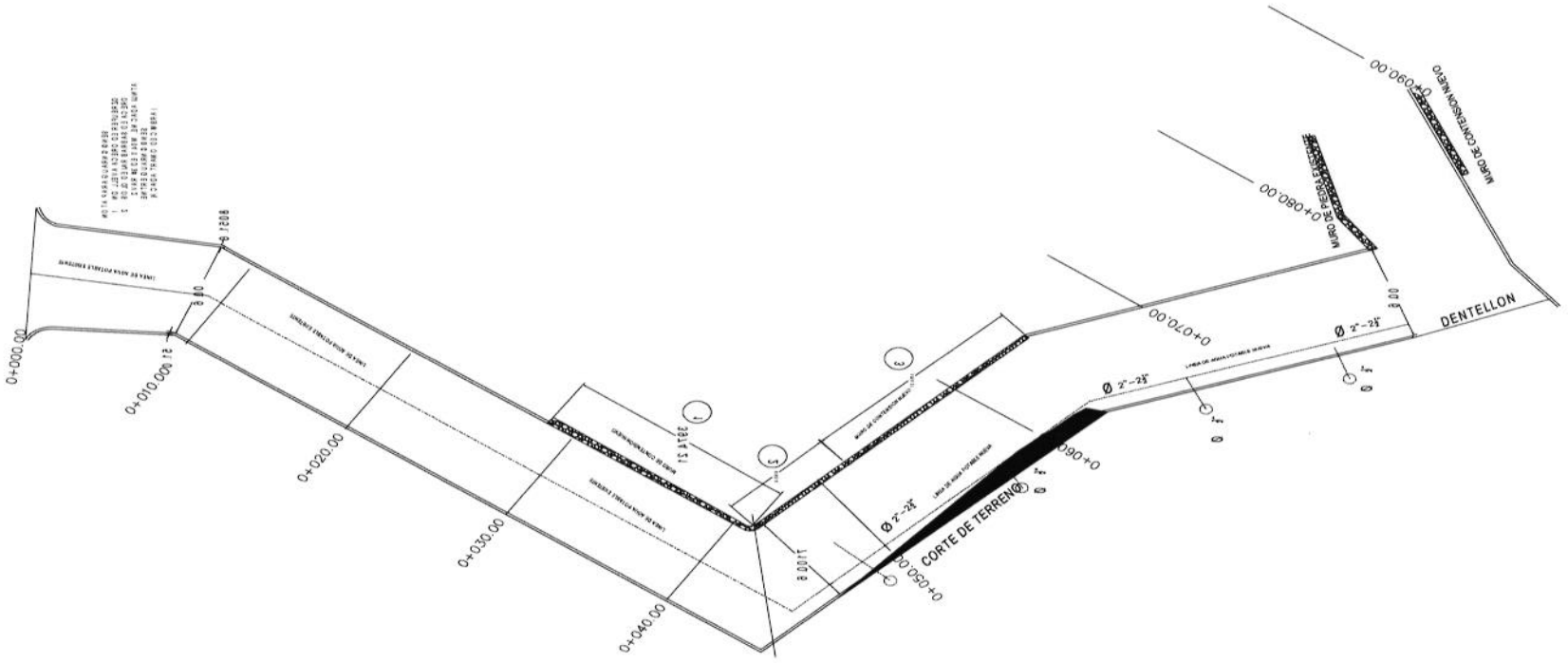
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0102	**TERRACERIAS**	**CADENAMIENTO**									
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	0+000.000	0+090.00		M3	40.10	3.00	1.00		120.30	
									M3	**120.30**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

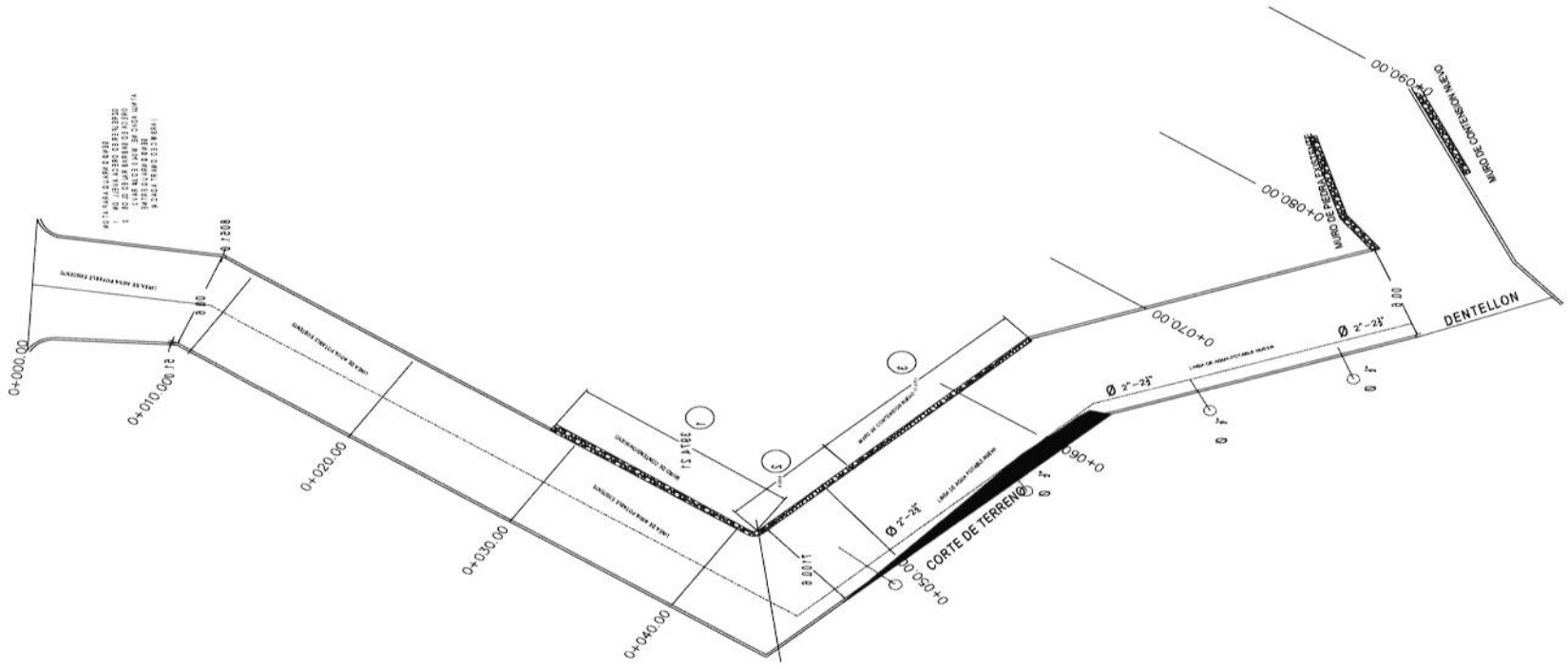
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

31-0448 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0102	**TERRACERIAS**	**CADENAMIENTO**									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.000	0+090.00		M2	80.00	6.00			480.00	
									M2	**480.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

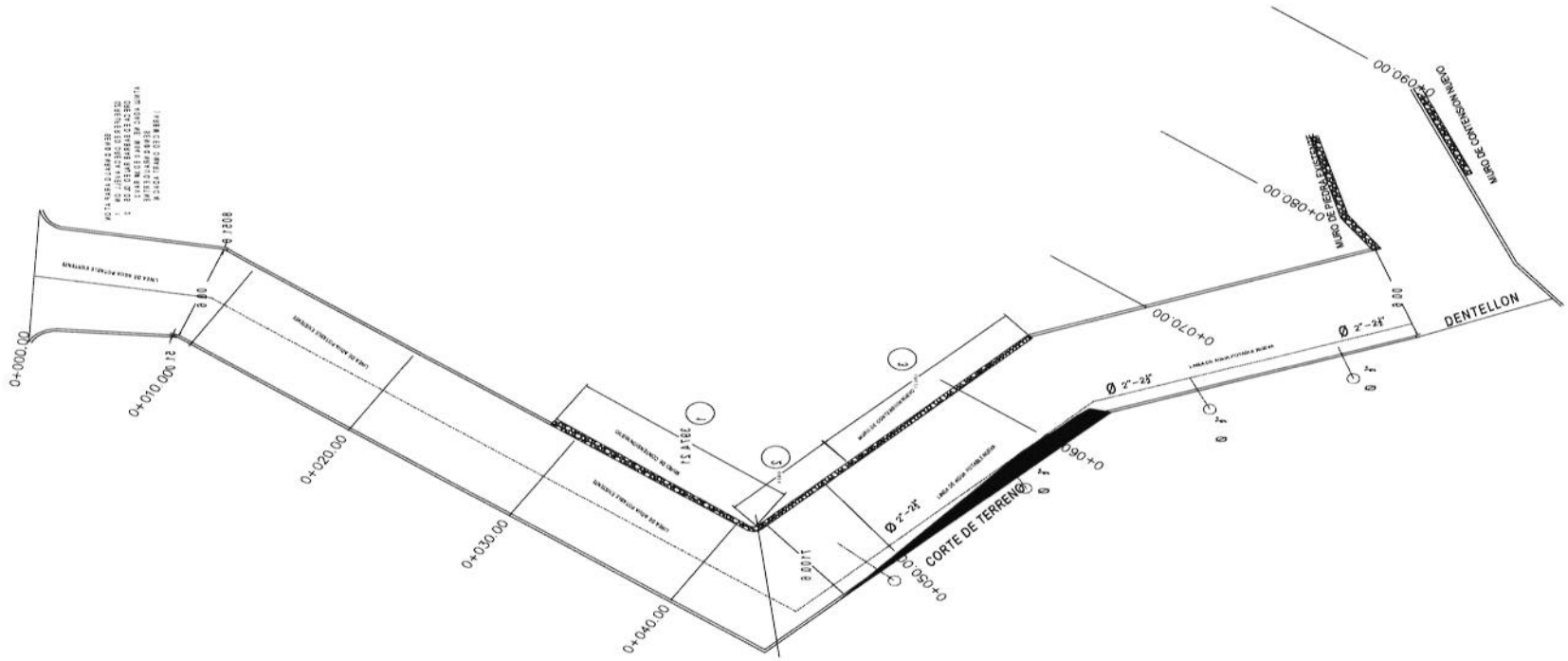
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0102	**TERRACERIAS**	**CADENAMIENTO**									
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+000.000	0+090.00		M3	82.00	6.00	0.20		98.40	
									M3	**98.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

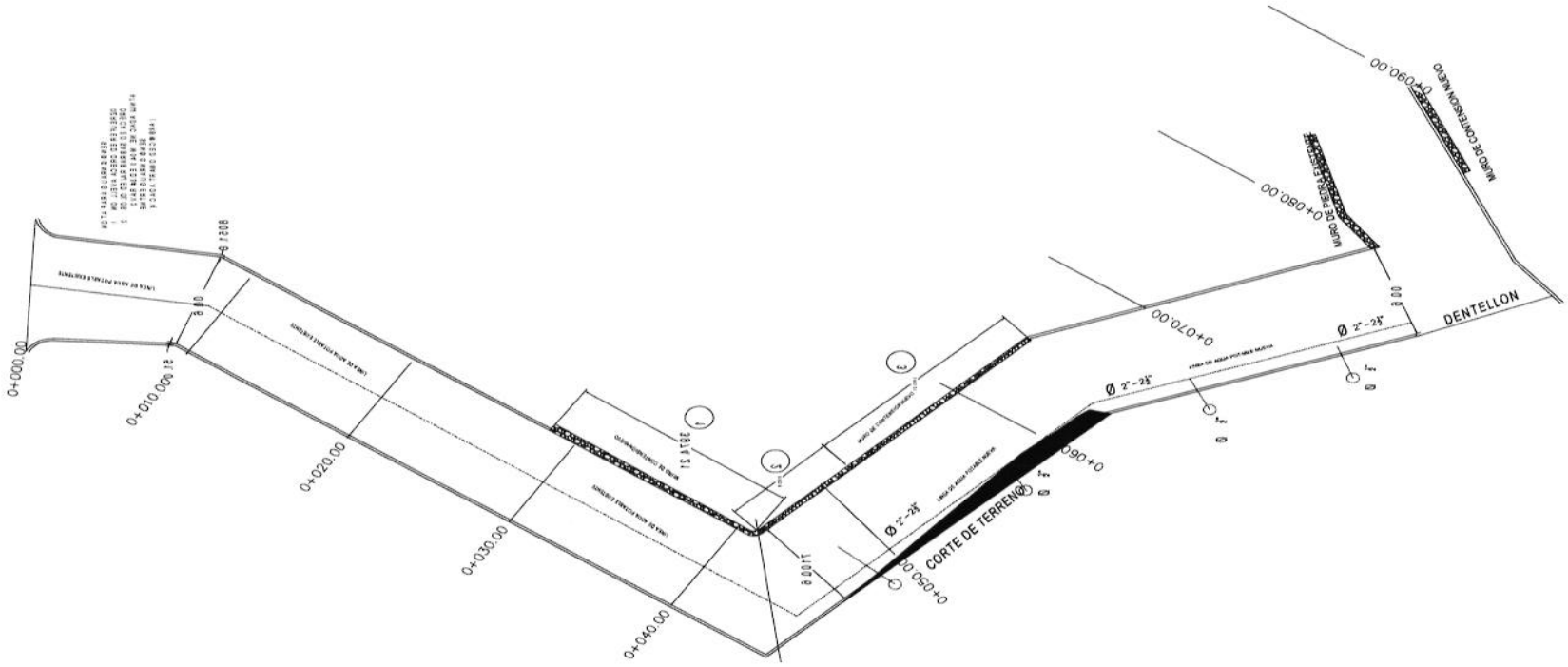
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA										
A0103	ALBAÑILERÍA	CADENAMIENTO									
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	0+000.000	0+090.00		M2	19.80	3.00			59.40	
									M2	59.40	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

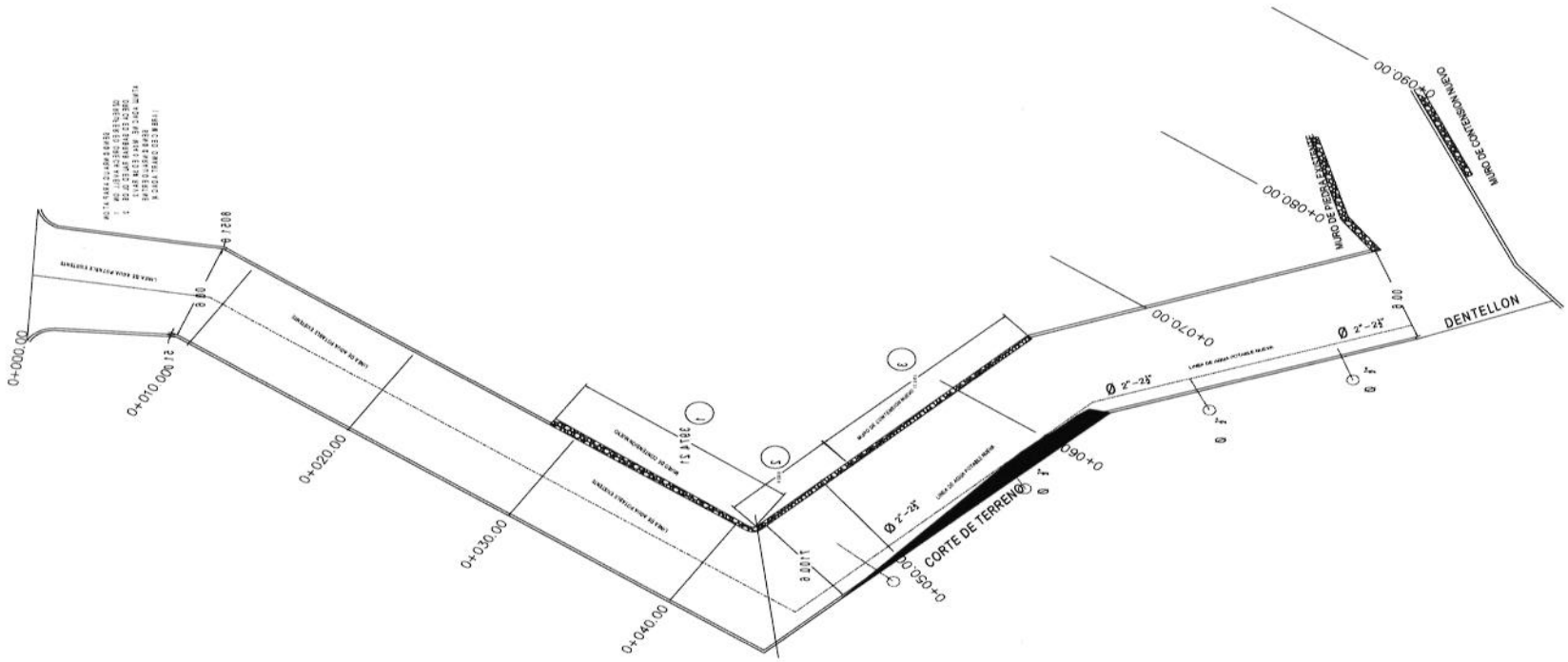
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

PLANT1 PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	0+030.00	0+060.00		M3	72.73	0.75	1.10		60.00	
									M3	**60.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

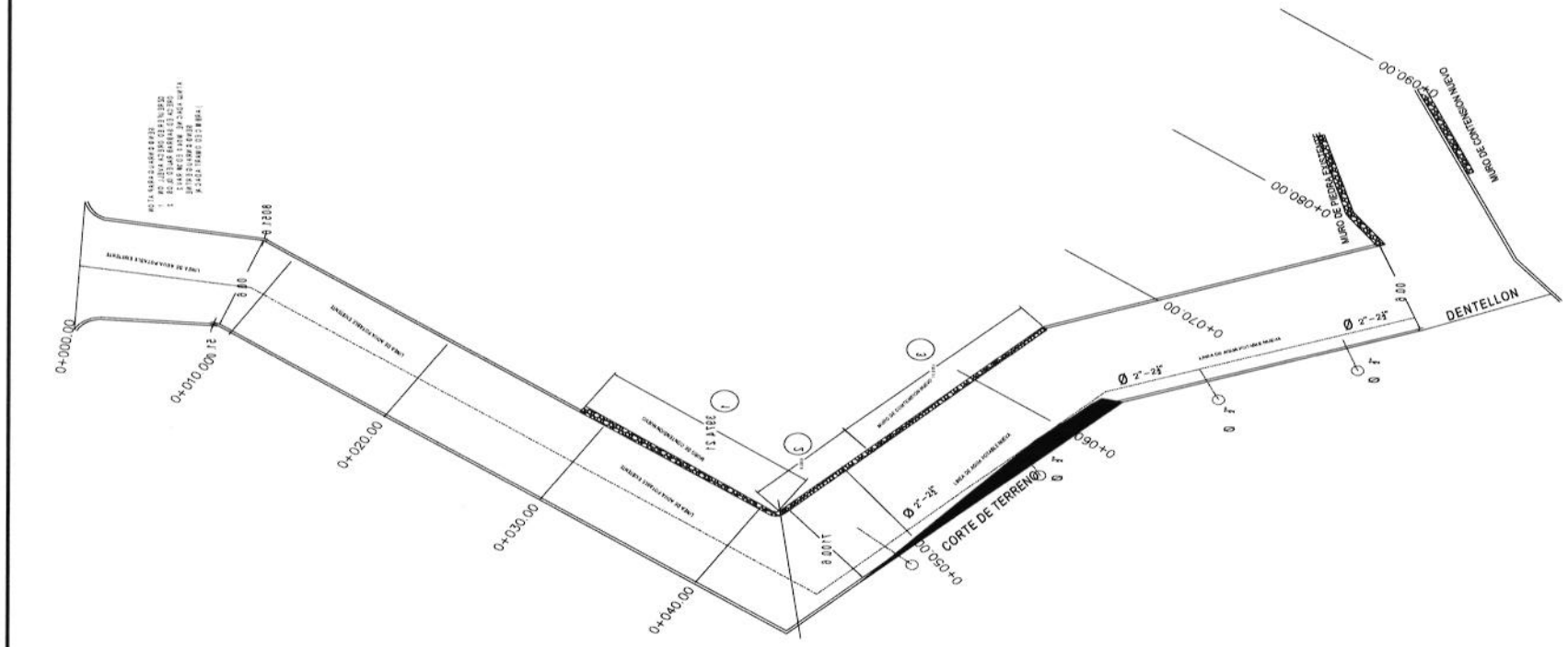
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	0+000.000	0+090.00		M3	8.94	2.20	0.30		5.90	
									M3	**5.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

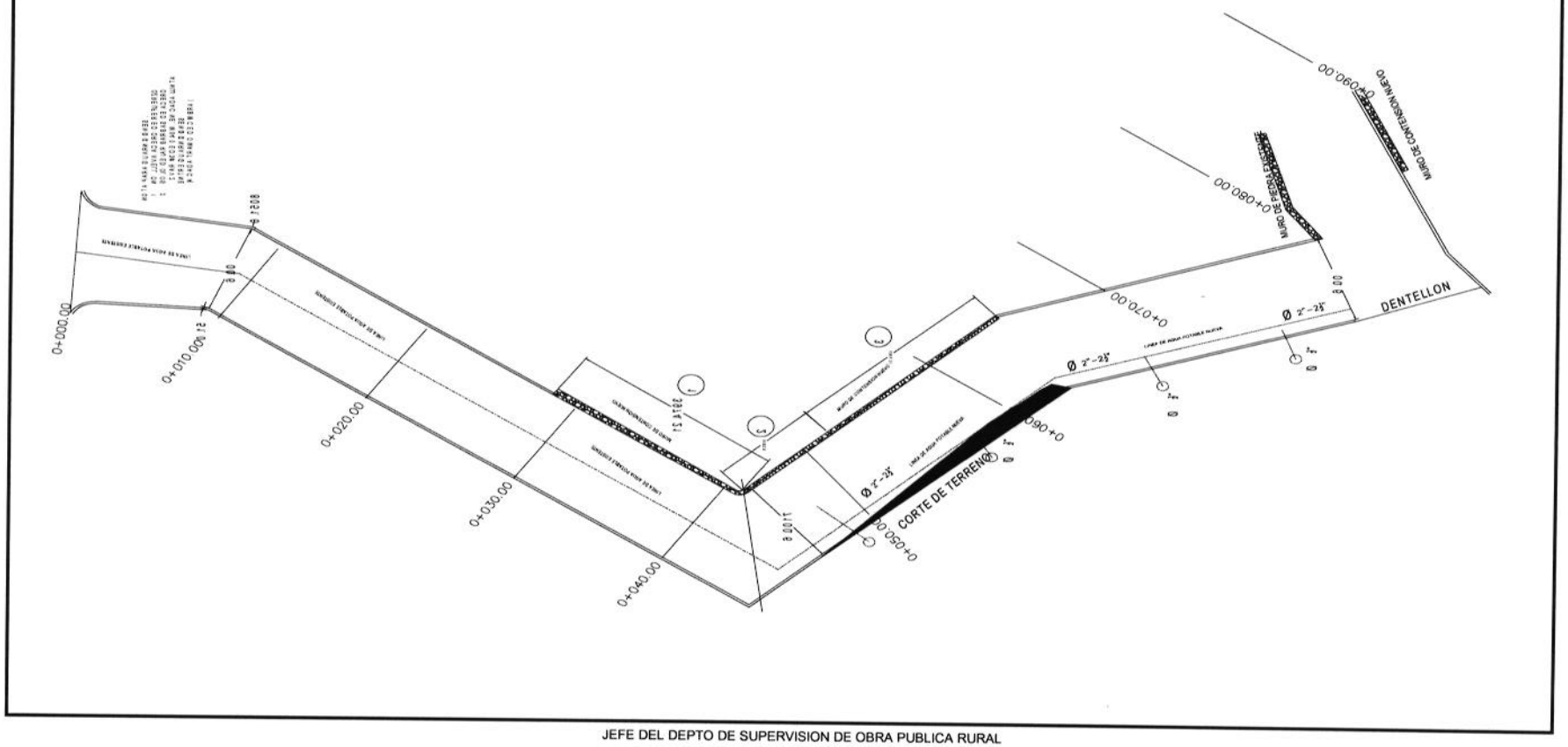
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	0+000.000	0+090.00		M	49.00				49.00	
									M	**49.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

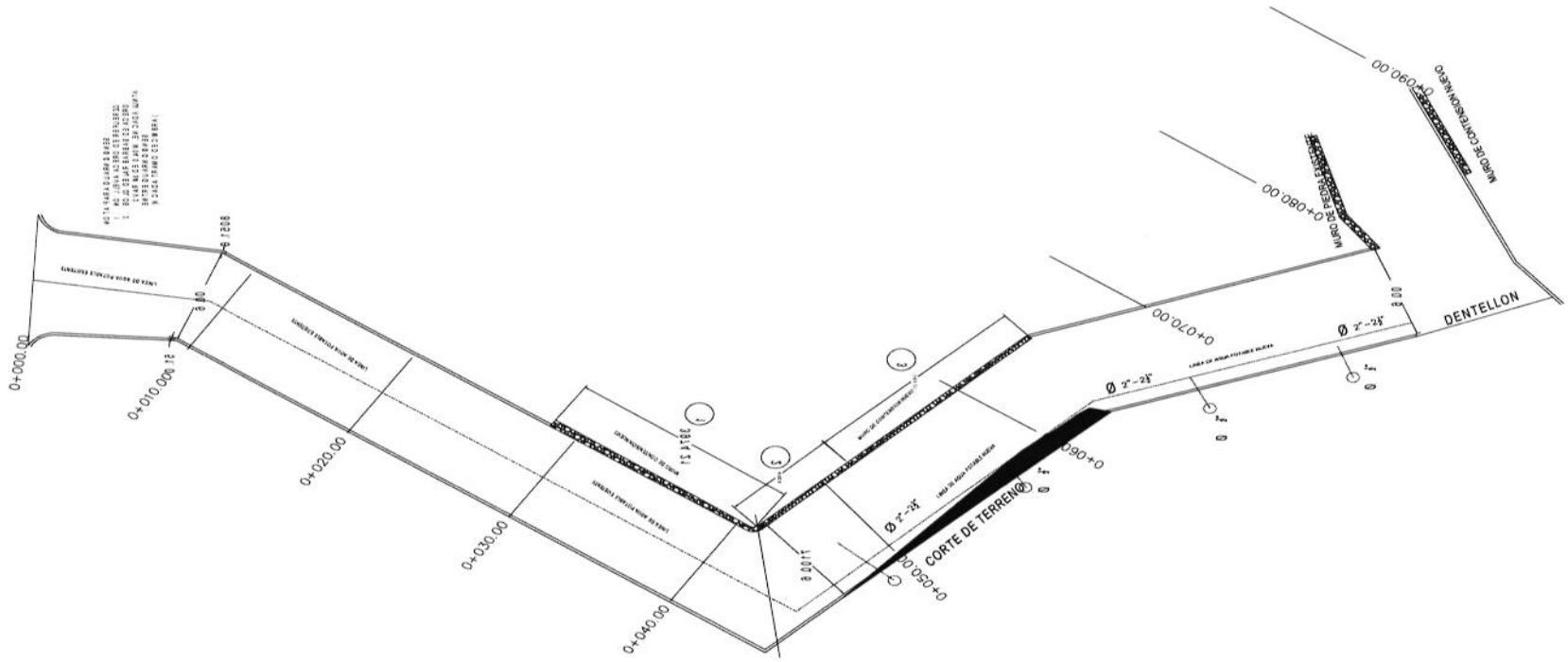
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	0+000.000	0+090.00		M	130.00				130.00	
									M	**130.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

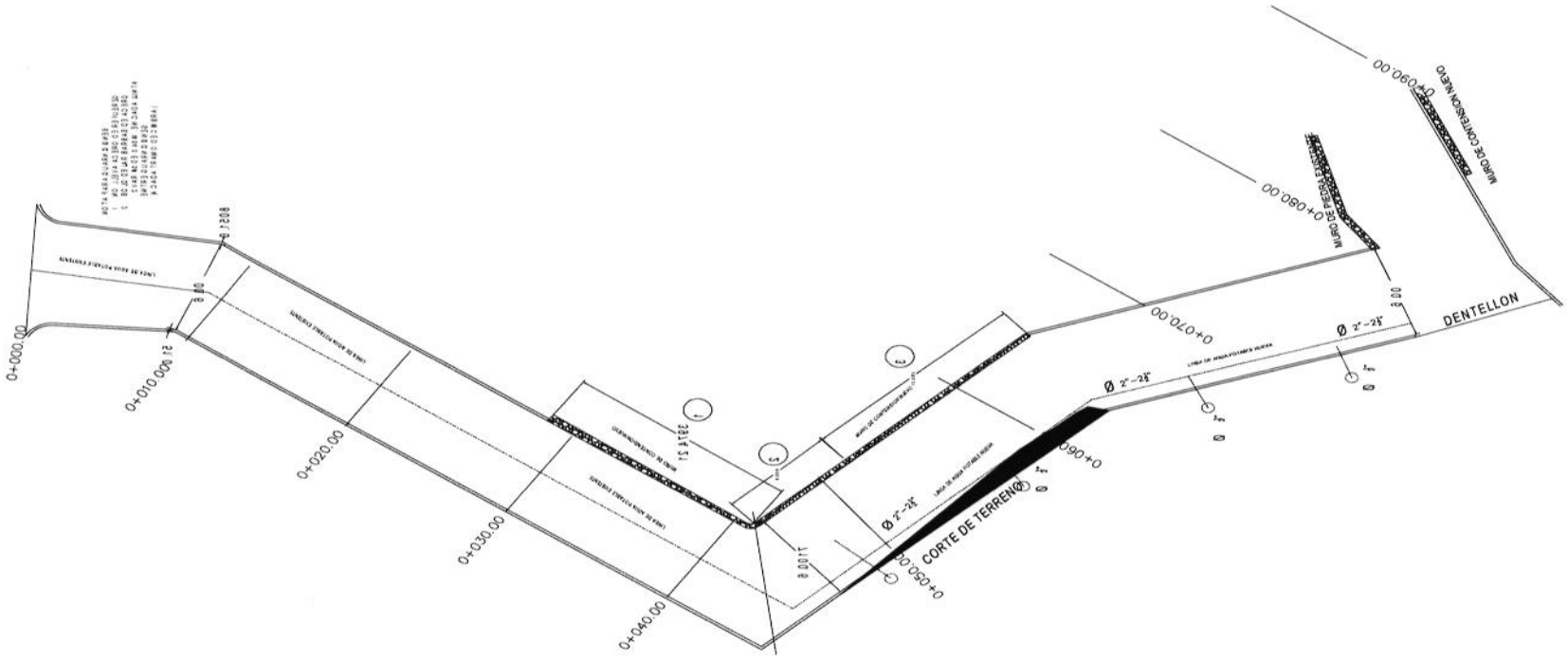
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

32-0471 GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.


0+000.00
0+010.00
0+020.00
0+030.00
0+040.00
0+050.00
0+060
0+070.00
0+080.00
0+090.00
MURO DE CONTENCION NUEVO
DENTELLON
CORTE DE TERRENO
Ø 2"-2ª
Ø 2"-2ª
Ø 2"-2ª
Ø 2"
Ø 2"
Ø 2"
2.00
2.00
2.00

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.000	0+090.00		M2	41.00	6.00			246.00	
									M2	**246.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

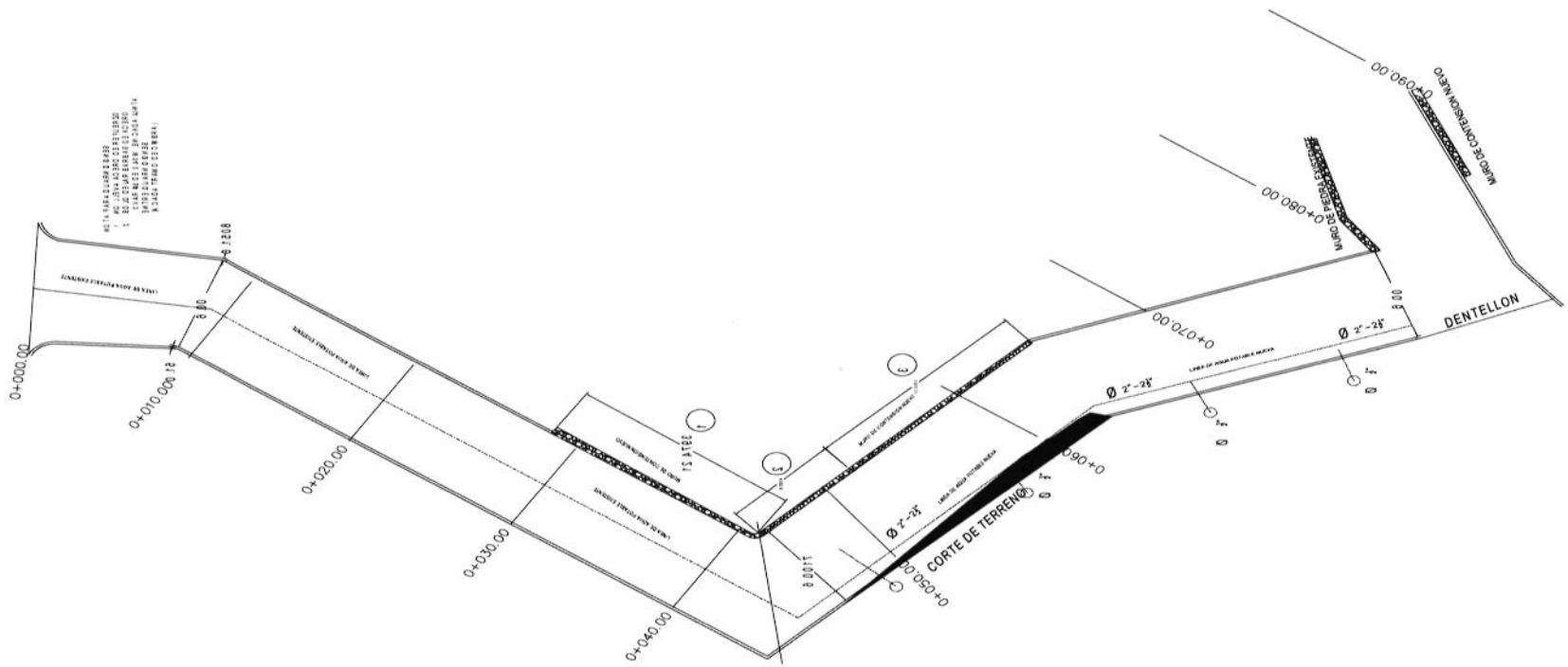
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

32-0474C PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
32-0474D	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c = 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACIÓN	0+000.000	0+090.00		M2	41.00	6.00			246.00	
									M2	**246.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

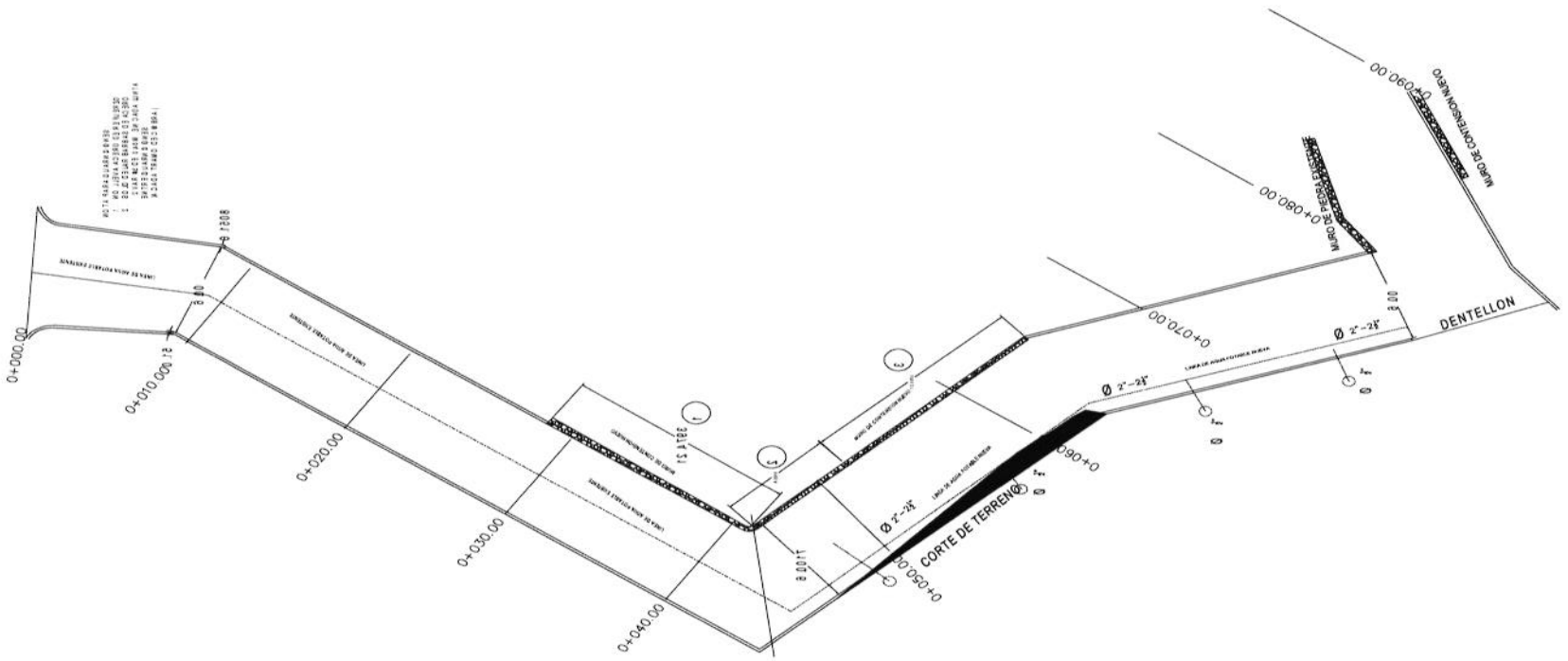
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

32-0474D PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c = 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.000	0+090.00		M2	82.67	6.00			496.00	
									M2	**496.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

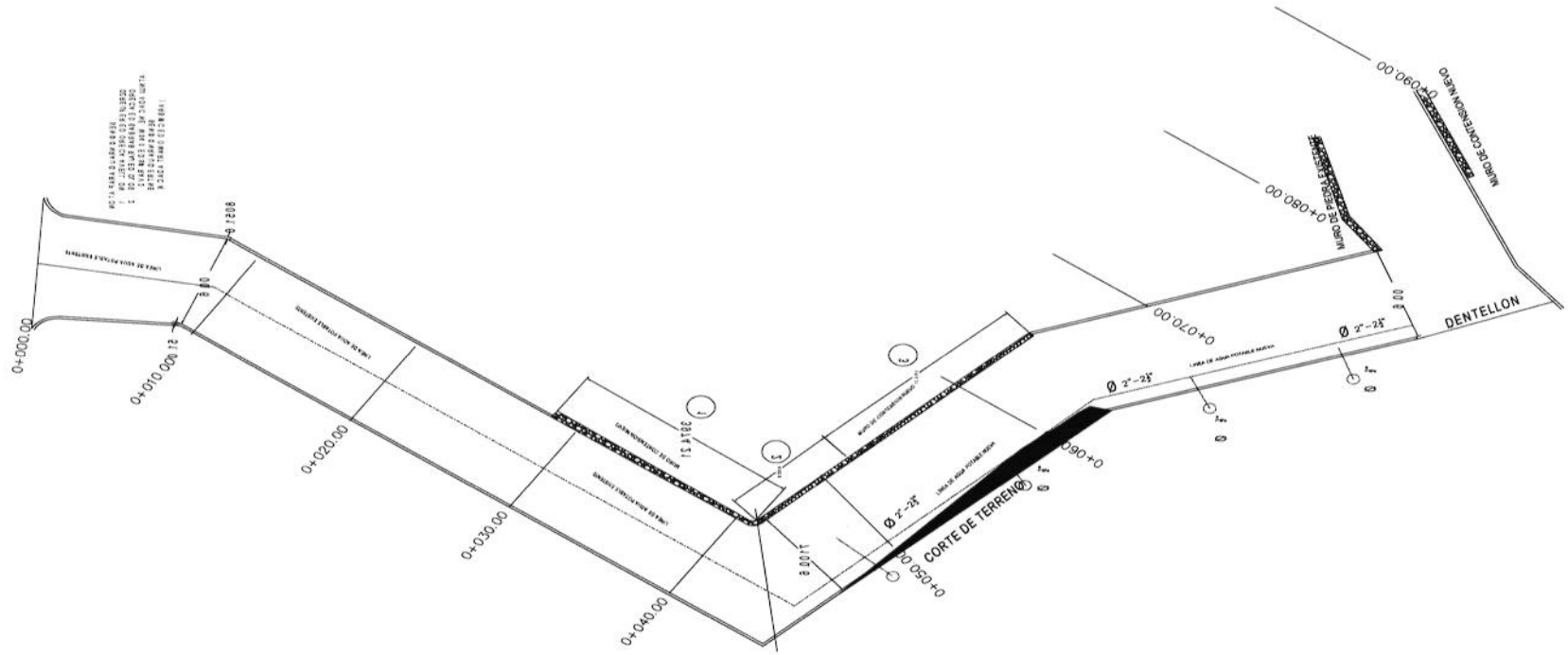
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	0+000.000	0+090.00		M2	14.67	6.00			88.00	
									M2	**88.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

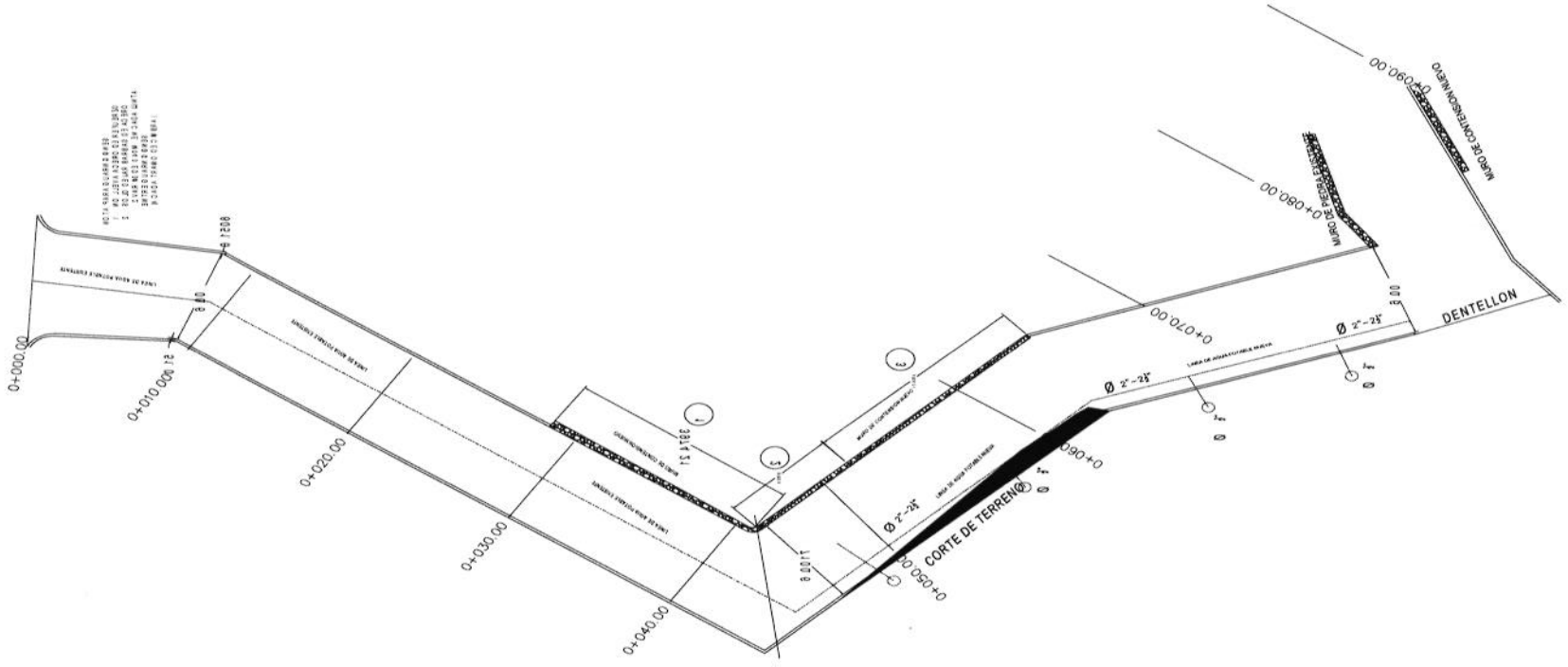
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

SUMCMA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
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	0+000.000	0+090.00		ML	12.00				12.00	
									ML	**12.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

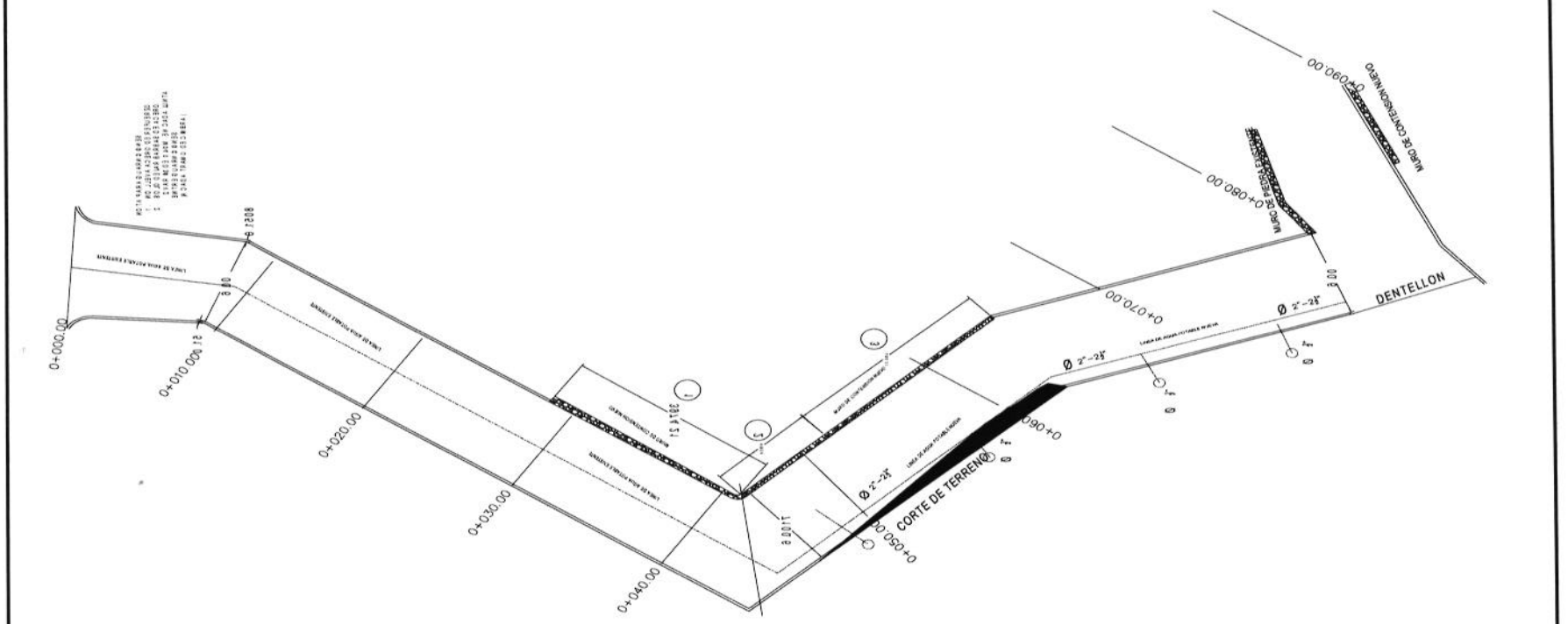
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.000	0+090.00		ML	143.94				143.94	
									ML	**143.94**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

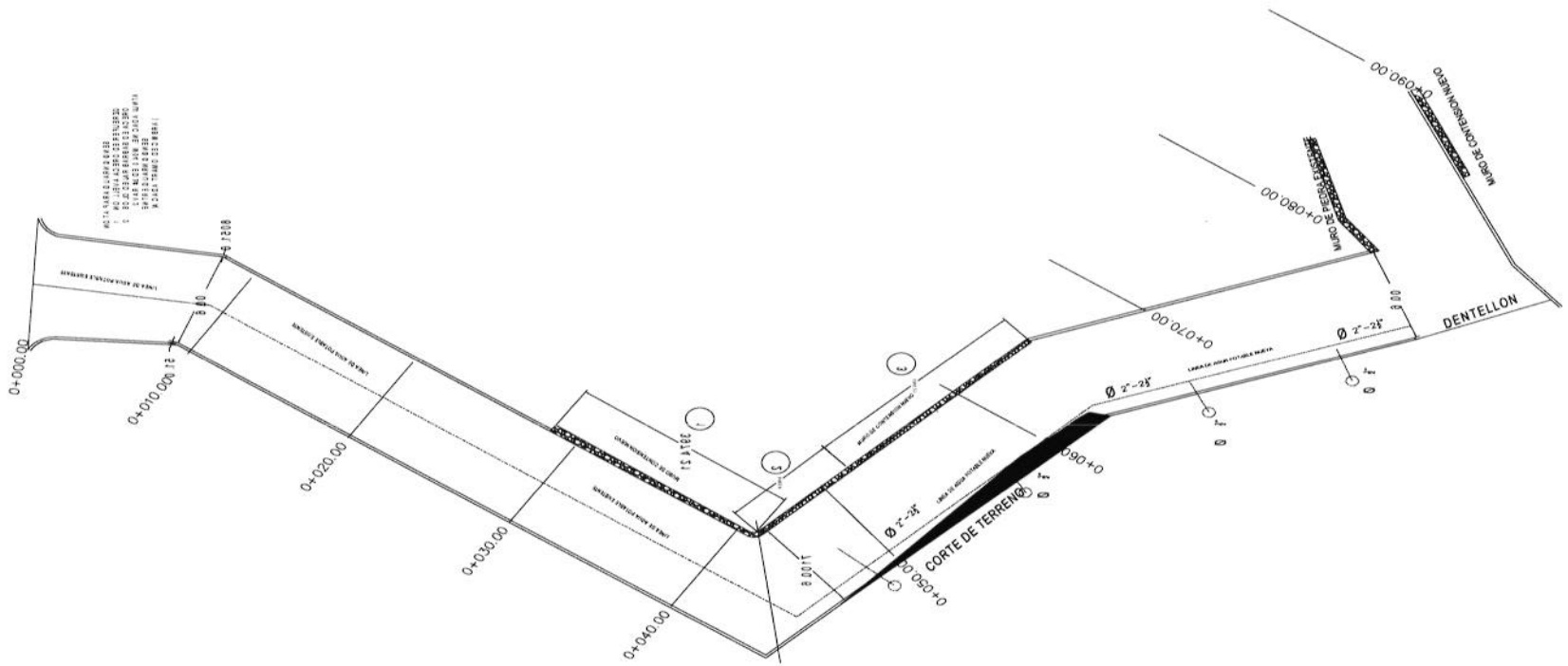
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CORTE CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.000	0+090.00		ML	240.00				240.00	
									ML	**240.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

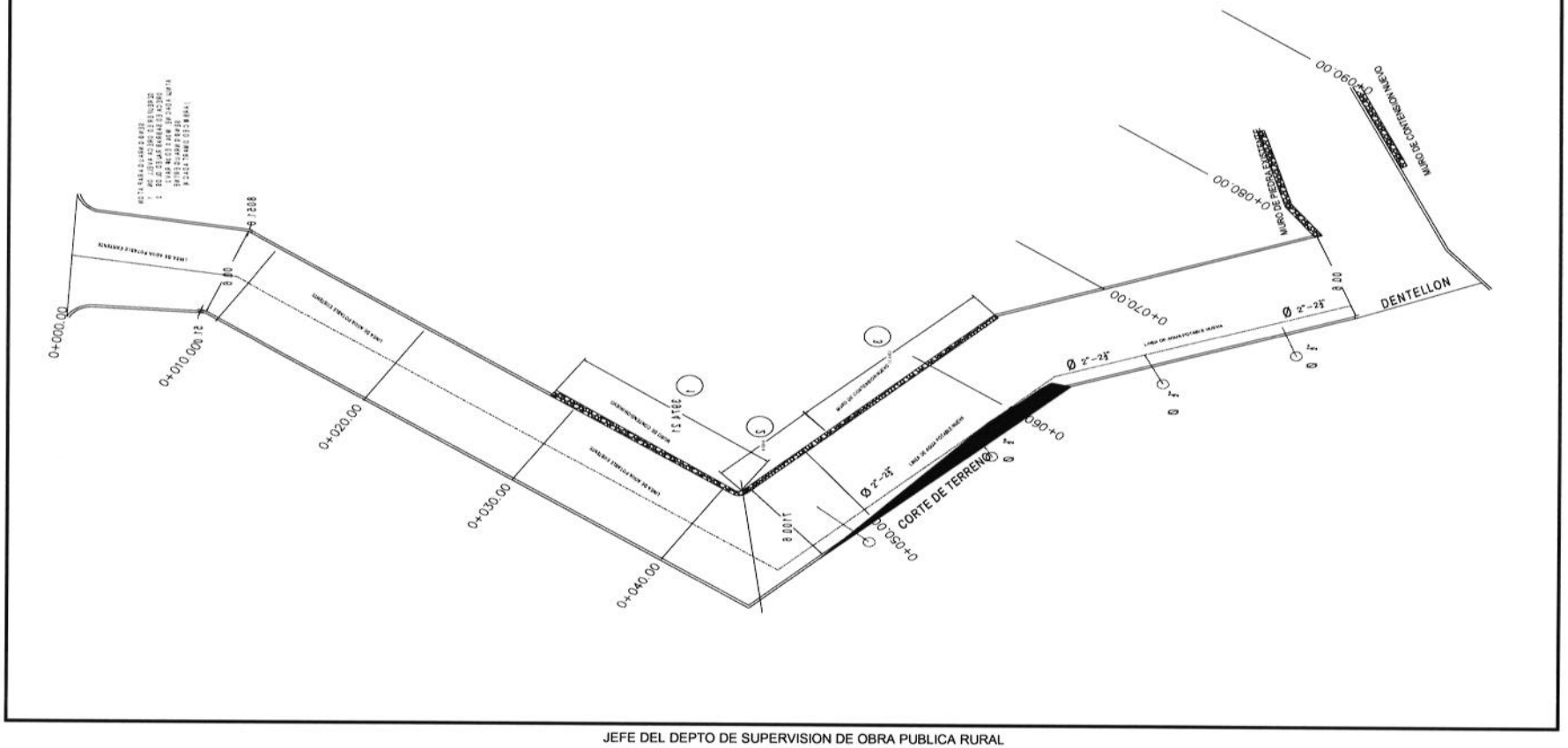
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
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+000.000	0+090.00		ML	134.00				134.00	
									ML	**134.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

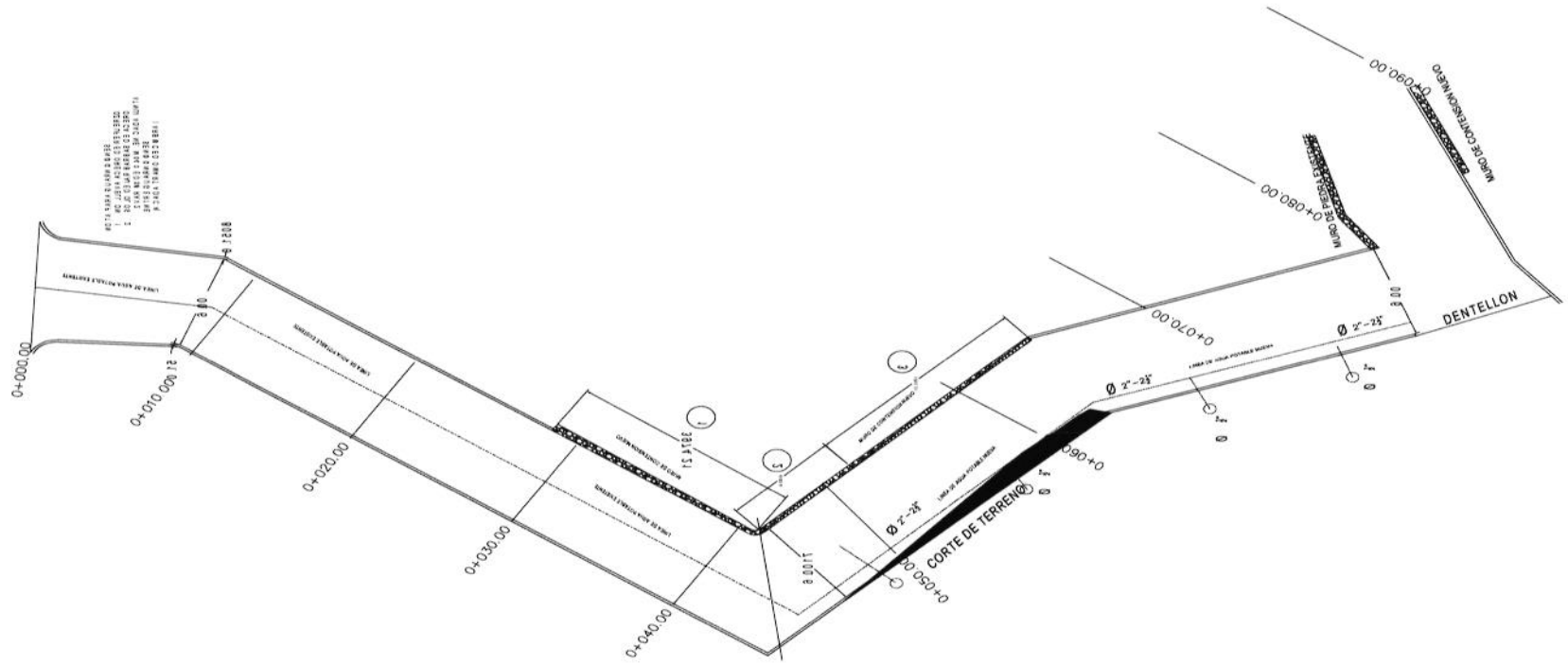
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0105	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	**CADENAMIENTO**									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.000	0+090.00		TOMA				10.00	10.00	
								TOMA		**10.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

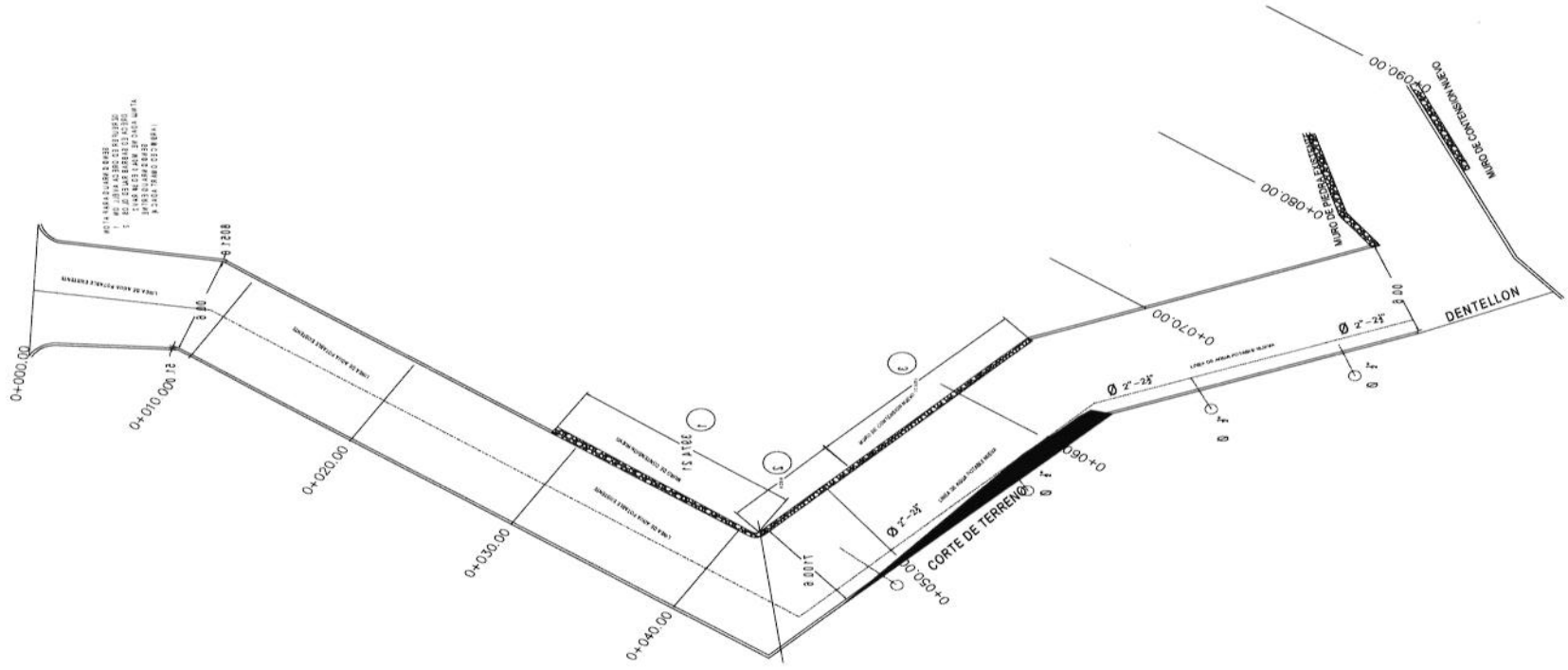
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0105	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	**CADENAMIENTO**									
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000.000	0+090.00		PZA				7.00	7.00	
									PZA	**7.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

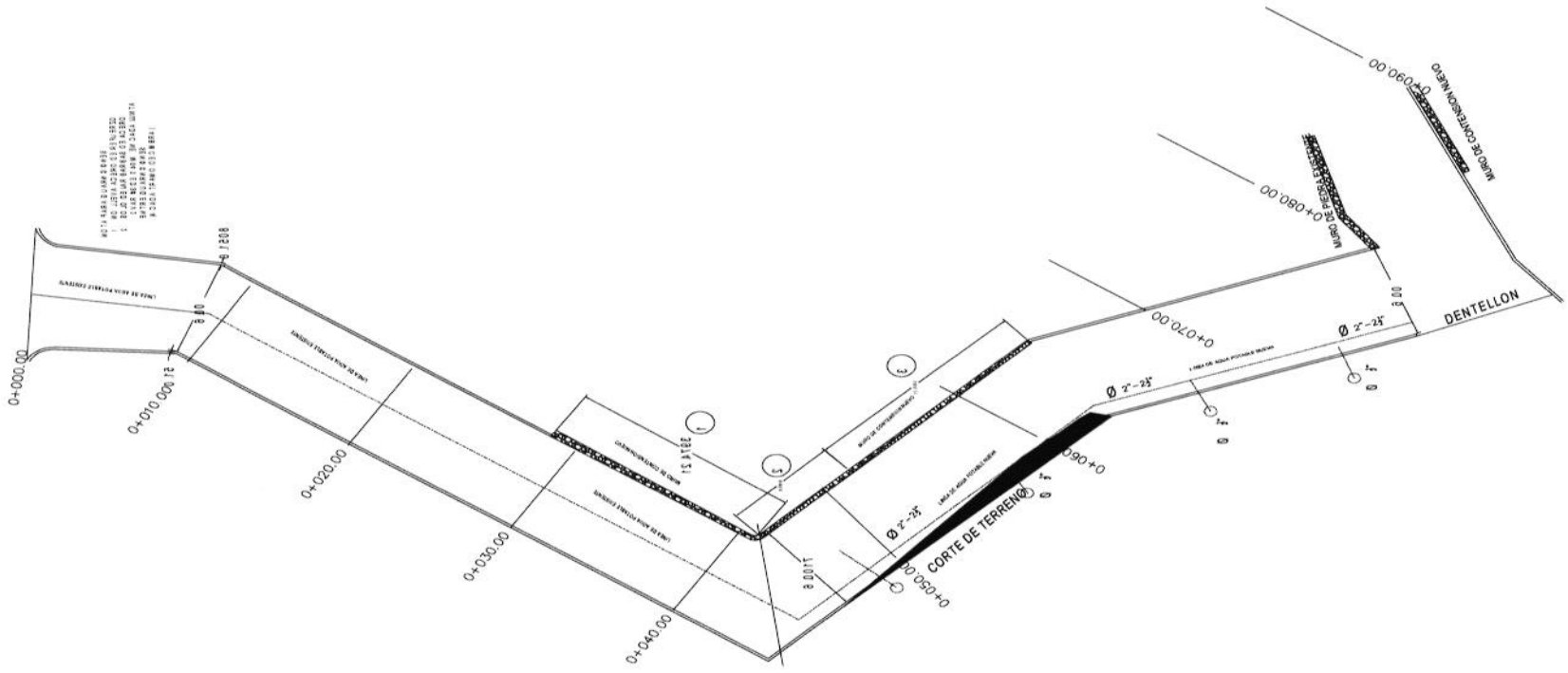
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

26-0397 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0105	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	**CADENAMIENTO**									
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000.000	0+090.00		ML	136.50				136.50	
									ML	136.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

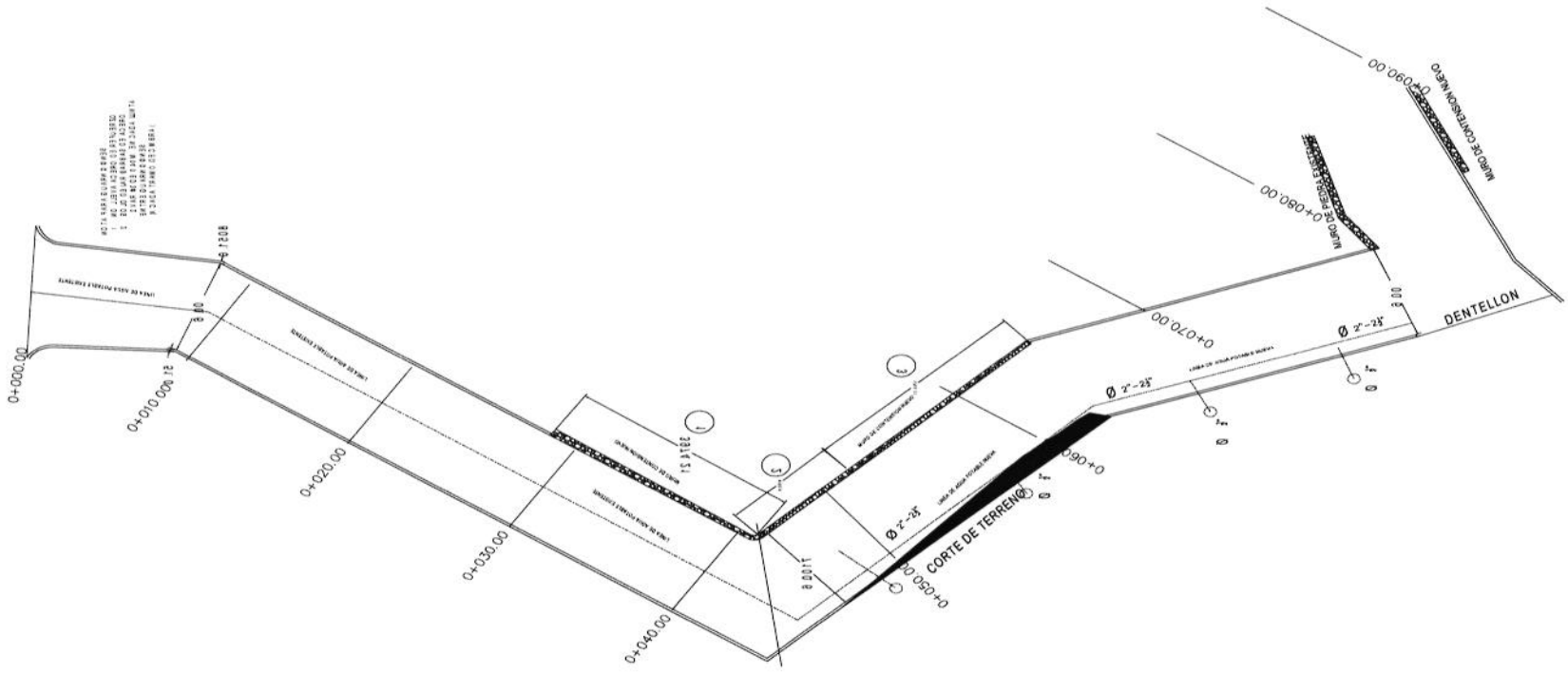
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0107	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**CADENAMIENTO**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+000.000	0+090.00		M3	17.38	6.00	1.50		156.45	
									M3	**156.45**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

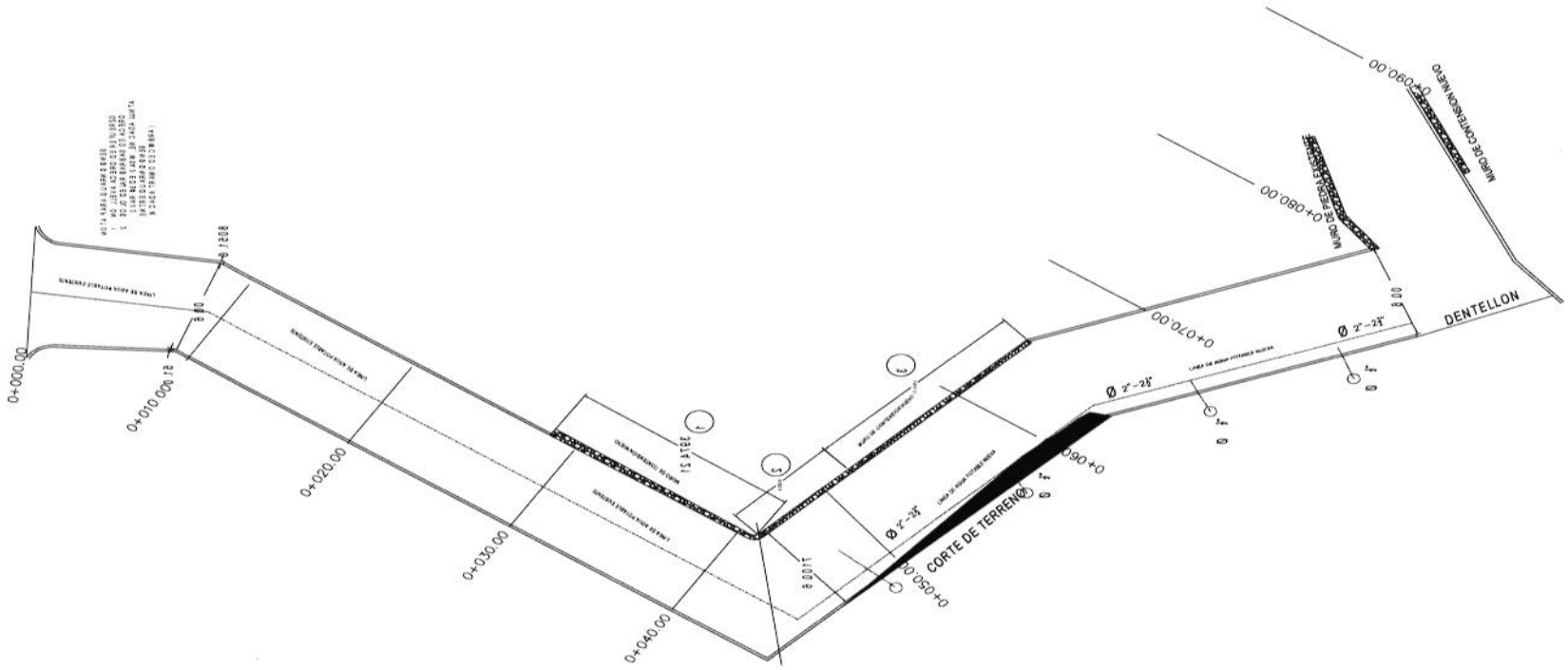
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA**										
A0107	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**CADENAMIENTO**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.000	0+090.00		M2	80.87	6.00			485.22	
									M2	**485.22**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

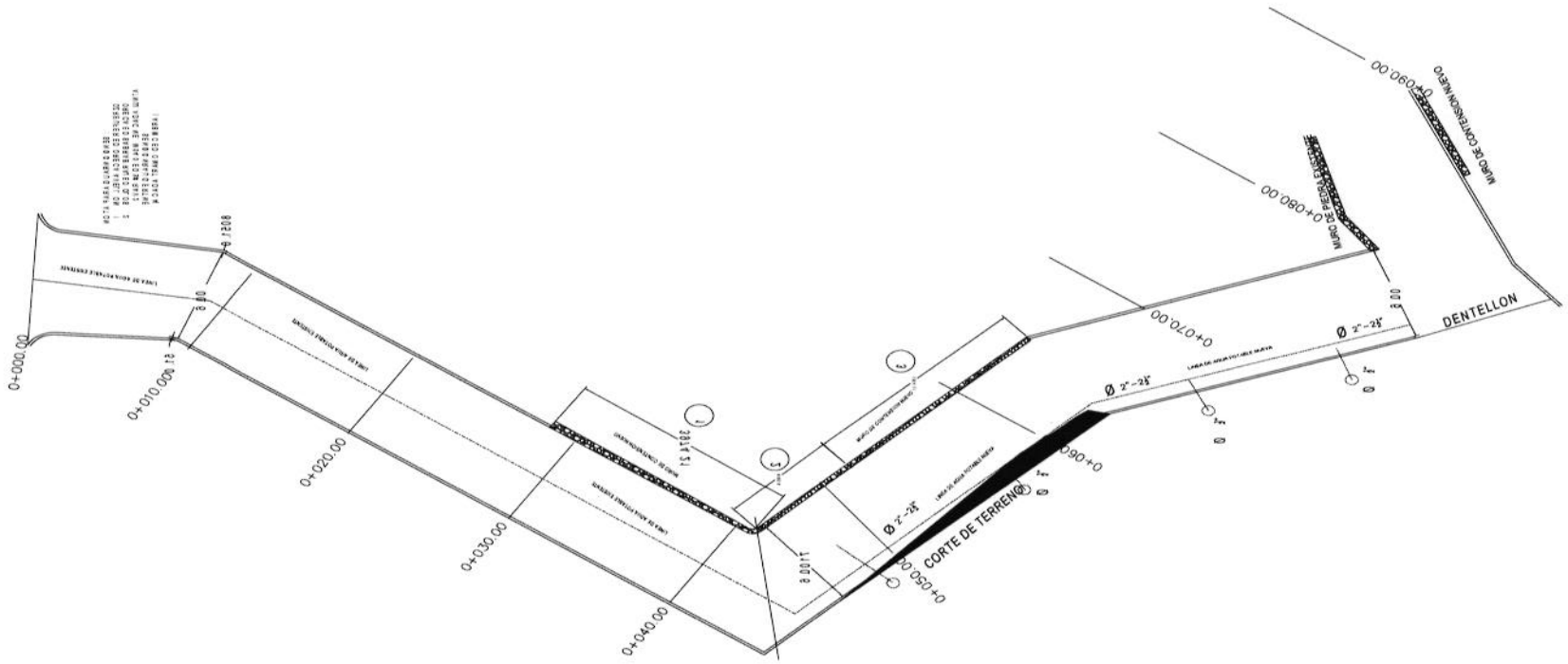
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**492.0300**	**$8,315.31**	
TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,200.00	*	0.000339	$1.08	7.92%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$60.34	*	0.016630	$1.00	7.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$37.70	*	0.001863	$0.07	0.51%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.032399	$0.74	5.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.89**	**21.19%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,027.06	/	230.000000	$8.81	64.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.81**	**64.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$22.89	/	25.000000	$0.92	6.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.81	*	0.030000	$0.26	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.81	*	0.020000	$0.18	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.36**	**9.97%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,942.13	*	0.000300	$0.58	4.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.58**	**4.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$13.64**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$1.70	
	SUBTOTAL1					$15.34	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.20	
	SUBTOTAL2					$15.54	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1.28	
	SUBTOTAL3					$16.80	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$16.90**	
	(* DIECISEIS PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXC-11-A**		**M3**		**7.9000**	**$2,370.00**	
EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	2.109500	$230.42	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.42**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.42	*	0.030000	$6.91	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.42	*	0.020000	$4.61	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.52**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$241.94**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$30.07	
	SUBTOTAL1					$272.01	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$3.53	
	SUBTOTAL2					$275.54	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$22.96	
	SUBTOTAL3					$298.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$300.00**	
	(* TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		30			
Análisis:	**EXC-001**		**M3**		**59.9000**	**$4,001.92**	
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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$862.14	/	16.000000	$53.88	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$53.88**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$53.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.4287%	$6.70	
	SUBTOTAL1		$60.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%	$0.79	
	SUBTOTAL2		$61.37	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$5.11	
	SUBTOTAL3		$66.48	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$0.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$66.81**	
	(* SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		40			
Análisis:	**9-0139**		**M3**		**30.0000**	**$6,455.40**	
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.615333	$27.69	15.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.69**	**15.96%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	3.500000	$138.88	80.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.88**	**80.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.88	*	0.030000	$4.17	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.88	*	0.020000	$2.78	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**4.01%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$173.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$21.57	
	SUBTOTAL1					$195.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$2.53	
	SUBTOTAL2					$197.62	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$16.48	
	SUBTOTAL3					$214.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$215.18**	
	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		50			
Análisis:	**9-0138**		**M3**		**46.0000**	**$24,610.00**	
RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.092670	$4.17	0.97%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$233.33	*	1.206274	$281.46	65.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$285.63**	**66.20%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	3.500000	$138.88	32.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.88**	**32.19%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.88	*	0.030000	$4.17	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.88	*	0.020000	$2.78	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**1.61%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$431.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$53.62	
	SUBTOTAL1					$485.08	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$6.30	
	SUBTOTAL2					$491.38	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$40.94	
	SUBTOTAL3					$532.32	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$535.00**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						
	}						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0102	Análisis No.:		10			
Análisis:	**31-0448**		**M3**		**120.3000**	**$8,060.10**	

APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$862.14	/	15.956691	$54.03	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$54.03**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$54.03**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.4287%	$6.72	
	SUBTOTAL1		$60.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%	$0.79	
	SUBTOTAL2		$61.54	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$5.12	
	SUBTOTAL3		$66.66	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$0.34	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$67.00**	
	(* SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)			

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0102	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31-0454**		**M2**		**480.0000**	**$13,214.40**	
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	102.763214	$4.73	21.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.73**	**21.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.73	*	0.030000	$0.14	0.63%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$155.90	*	0.062500	$9.74	43.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.73	*	0.020000	$0.09	0.41%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$2,250.36	*	0.003333	$7.50	33.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.47**	**78.69%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$22.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$2.76	
	SUBTOTAL1					$24.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.32	
	SUBTOTAL2					$25.28	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$2.11	
	SUBTOTAL3					$27.39	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$27.53**	
	(* VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0102	Análisis No.:		30			
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**		**98.4000**	**$53,814.96**	
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.199073	$8.96	2.03%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	$250.00	*	1.437887	$359.47	81.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.43**	**83.53%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	*	0.010000	$4.86	1.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.86**	**1.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$2,250.36	*	0.010000	$22.50	5.10%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$715.32	*	0.010000	$7.15	1.62%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$1,892.98	*	0.020000	$37.86	8.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.86	*	0.030000	$0.15	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.86	*	0.020000	$0.10	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.76**	**15.36%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$441.05**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$54.82	
	SUBTOTAL1					$495.87	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$6.44	
	SUBTOTAL2					$502.31	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$41.86	
	SUBTOTAL3					$544.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.73	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$546.90**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		10			
Análisis:	**PLANT1**		**M2**		**59.4000**	**$12,705.66**	
PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	*	0.075824	$71.31	41.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.31**	**41.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.31	*	0.030000	$2.14	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.14**	**1.24%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,942.13	*	0.051000	$99.05	57.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$99.05**	**57.42%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$172.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$21.44	
	SUBTOTAL1					$193.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$2.52	
	SUBTOTAL2					$196.46	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$16.37	
	SUBTOTAL3					$212.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$213.90**	
	(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		20			
Análisis:	**18-0294**		**M3**		**60.0000**	**$173,400.00**	
MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$666.66	*	1.383704	$922.46	39.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$922.46**	**39.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	/	1.800000	$522.46	22.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$522.46**	**22.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$522.46	*	0.030000	$15.67	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$522.46	*	0.050000	$26.12	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$522.46	*	0.020000	$10.45	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.24**	**2.24%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$2,593.64	*	0.321360	$833.49	35.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$833.49**	**35.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,330.65**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$289.67	
	SUBTOTAL1					$2,620.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$34.05	
	SUBTOTAL2					$2,654.37	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$221.18	
	SUBTOTAL3					$2,875.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$14.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,890.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		50			
Análisis:	**18-0318**		**M3**		**5.9000**	**$7,828.65**	
FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	1.405277	$819.74	76.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$819.74**	**76.61%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	2.000000	$243.04	22.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$243.04**	**22.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$243.04	*	0.030000	$7.29	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.29**	**0.68%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,070.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$133.00	
	SUBTOTAL1					$1,203.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$15.63	
	SUBTOTAL2					$1,218.70	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$101.56	
	SUBTOTAL3					$1,320.26	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$6.63	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,326.89**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		60			
Análisis:	**18-0313**		**M**		**49.0000**	**$2,547.51**	
DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	$195.00	*	0.182923	$35.67	85.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$35.67**	**85.07%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	*	0.012500	$6.08	14.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.08**	**14.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.08	*	0.030000	$0.18	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.18**	**0.43%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$41.93**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$5.21	
	SUBTOTAL1					$47.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.61	
	SUBTOTAL2					$47.75	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$3.98	
	SUBTOTAL3					$51.73	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$51.99**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		70			
Análisis:	**32-0471**		**M**		**130.0000**	**$59,281.30**	
GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.							
MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$70.06	*	1.200313	$84.09	22.87%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.342207	$7.82	2.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.256767	$7.75	2.11%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$474.60	*	0.003694	$1.75	0.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$101.41**	**27.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	/	15.000000	$62.70	17.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.70**	**17.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.70	*	0.030000	$1.88	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.88**	**0.51%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,135.05	*	0.094500	$201.76	54.86%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$201.76**	**54.86%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$367.75**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$45.71	
	SUBTOTAL1					$413.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$5.37	
	SUBTOTAL2					$418.83	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$34.90	
	SUBTOTAL3					$453.73	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.28	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$456.01**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		10			
Análisis:	**32-0474C**		**M2**		**246.0000**	**$167,280.00**	

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$70.06	*	0.302955	$21.23	3.87%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.060730	$1.39	0.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.004961	$0.15	0.03%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$27.00	*	0.044351	$1.20	0.22%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.002541	$0.22	0.04%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.002422	$0.45	0.08%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	$294.00	*	0.002037	$0.60	0.11%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.058642	$0.38	0.07%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$50.73	*	0.302926	$15.37	2.80%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,643.00	*	0.156022	$412.37	75.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$453.36**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83	*	0.028571	$72.65	13.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.65**	**13.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	$234.39	*	0.080000	$18.75	3.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.65	*	0.030000	$2.18	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.65	*	0.020000	$1.45	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.38**	**4.08%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$548.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$68.16	
	SUBTOTAL1					$616.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$8.01	
	SUBTOTAL2					$624.56	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$52.04	
	SUBTOTAL3					$676.60	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$680.00**	
	(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		11			
Análisis:	**32-0474D**		**M2**		**246.0000**	**$177,009.30**	

PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR DE RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$70.06	*	0.397043	$27.82	4.79%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.079172	$1.81	0.31%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.006695	$0.20	0.03%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$27.00	*	0.058424	$1.58	0.27%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.003340	$0.29	0.05%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.003165	$0.59	0.10%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	$294.00	*	0.002650	$0.78	0.13%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.077160	$0.50	0.09%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$50.73	*	0.397028	$20.14	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.71**	**9.26%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83	*	0.050000	$127.14	21.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$127.14**	**21.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	$234.39	*	0.080000	$18.75	3.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.14	*	0.030000	$3.81	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$127.14	*	0.020000	$2.54	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.10**	**4.33%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,415.06	*	0.155000	$374.33	64.51%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$374.33**	**64.51%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$580.28**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$72.12	
	SUBTOTAL1					$652.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$8.48	
	SUBTOTAL2					$660.88	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$55.07	
	SUBTOTAL3					$715.95	
	CARGOS ADICIONALES						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$719.55**	
	(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		20			
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**		**496.0000**	**$22,320.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	$29.50	*	1.062712	$31.35	86.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.35**	**86.39%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	103.267956	$4.71	12.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.71**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.71	*	0.030000	$0.14	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.71	*	0.020000	$0.09	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.23**	**0.63%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$36.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$4.51	
	SUBTOTAL1					$40.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.53	
	SUBTOTAL2					$41.33	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$3.45	
	SUBTOTAL3					$44.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$45.00**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		30			
Análisis:	**SUMCMA**		**M2**		**88.0000**	**$5,528.16**	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MATERIALES

303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$29.30	*	1.258757	$36.88	72.80%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.028452	$0.86	1.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.74**	**74.50%**

MANO DE OBRA

1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,230.44	/	100.000000	$12.30	24.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.30**	**24.28%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.30	*	0.030000	$0.37	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.30	*	0.020000	$0.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.62**	**1.22%**

	(CD) COSTO DIRECTO		**$50.66** **100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.4287%	$6.30
	SUBTOTAL1		$56.96
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%	$0.74
	SUBTOTAL2		$57.70
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$4.81
	SUBTOTAL3		$62.51
	CARGOS ADICIONALES		
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$0.31
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$62.82**
	(* SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)		

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		40			
Análisis:	**DEN-1530**		**ML**		**12.0000**	**$5,334.96**	
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							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.244352	$7.37	2.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$60.34	*	0.733882	$44.28	12.35%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$155.17	*	0.146767	$22.77	6.35%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$38.00	*	0.066066	$2.51	0.70%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.065905	$1.71	0.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.006199	$0.28	0.08%
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.11	*	0.221222	$4.67	1.30%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,643.00	*	0.057802	$152.77	42.61%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$172.41	*	0.146826	$25.31	7.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$261.67**	**72.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	/	10.000000	$94.04	26.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.04**	**26.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.04	*	0.030000	$2.82	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**0.79%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$358.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$44.56	
	SUBTOTAL1					$403.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$5.24	
	SUBTOTAL2					$408.33	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$34.03	
	SUBTOTAL3					$442.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$444.58**	
	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		50			
Análisis:	**CORTE**		**ML**		**143.9400**	**$5,037.90**	
CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	49.548420	$9.81	34.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.81**	**34.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$181.33	*	0.100000	$18.13	64.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.81	*	0.030000	$0.29	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.42**	**65.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$28.23**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$3.51	
	SUBTOTAL1					$31.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.41	
	SUBTOTAL2					$32.15	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$2.67	
	SUBTOTAL3					$34.82	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$35.00**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		60			
Análisis:	**32-0484**		**ML**		**240.0000**	**$4,320.00**	
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
INSM-001-38	ASFALTO OXIDADO	LT	$59.50	*	0.178880	$10.64	73.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.64**	**73.28%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	135.484387	$3.59	24.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.59**	**24.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.59	*	0.030000	$0.11	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.59	*	0.050000	$0.18	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**2.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$1.80	
	SUBTOTAL1					$16.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.21	
	SUBTOTAL2					$16.53	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1.38	
	SUBTOTAL3					$17.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18.00**	
	(* DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		70			
Análisis:	**22-0333**		**ML**		**134.0000**	**$8,442.00**	
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$107.50	*	0.005952	$0.64	1.26%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO	CUBETA	$3,706.90	*	0.008554	$31.71	62.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.35**	**63.67%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,230.44	/	70.000000	$17.58	34.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.58**	**34.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.58	*	0.030000	$0.53	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.58	*	0.020000	$0.35	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**1.73%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$50.81**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$6.32	
	SUBTOTAL1					$57.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.74	
	SUBTOTAL2					$57.87	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$4.81	
	SUBTOTAL3					$62.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.32	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$63.00**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0105	Análisis No.:		10			
Análisis:	**TOMA-CPVC**		**TOMA**		**10.0000**	**$12,350.10**	
TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	$121.60	*	1.096270	$133.31	13.38%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$129.50	*	1.096242	$141.96	14.25%
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M , CODIGO 711021	PZA	$68.24	*	1.699191	$115.95	11.64%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	$2.00	*	1.094551	$2.19	0.22%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$149.43	*	0.068454	$10.23	1.03%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.16	*	0.045291	$4.63	0.46%
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	$1.41	*	1.093846	$1.54	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$409.81**	**41.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75	*	0.400000	$569.10	57.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$569.10**	**57.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$569.10	*	0.030000	$17.07	1.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.07**	**1.71%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$995.98**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$123.79	
	SUBTOTAL1					$1,119.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$14.55	
	SUBTOTAL2					$1,134.32	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$94.51	
	SUBTOTAL3					$1,228.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$6.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,235.01**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0105	Análisis No.:		20			
Análisis:	**26-0397**		**PZA**		**7.0000**	**$6,941.13**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
369-FDZ-1216	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 3"	PZA	$450.00	*	1.000000	$450.00	56.27%
CON	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 3"	PZA	$35.26	*	1.000000	$35.26	4.41%
CO345	CODO DE 3" X45	PZA	$135.00	*	1.000000	$135.00	16.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$620.26**	**77.56%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,507.20	*	0.113363	$170.86	21.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$170.86**	**21.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$170.86	*	0.030000	$5.13	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$170.86	*	0.020000	$3.42	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.55**	**1.07%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$799.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$99.39	
	SUBTOTAL1					$899.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$11.68	
	SUBTOTAL2					$910.74	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$75.89	
	SUBTOTAL3					$986.63	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$4.96	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$991.59**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0105	Análisis No.:		30			
Análisis:	**27-0412**		**ML**		**136.5000**	**$32,077.50**	

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

MATERIALES							
346-PHD-0118	TUBO PVC HIDRAULICO 75 MM RD-26	ML	$133.97	*	1.050000	$140.67	74.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$140.67**	**74.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75	/	30.000000	$47.43	25.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.43**	**25.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.43	*	0.030000	$1.42	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.42**	**0.75%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$189.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$23.55	
	SUBTOTAL1					$213.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$2.77	
	SUBTOTAL2					$215.84	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$17.98	
	SUBTOTAL3					$233.82	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$235.00**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0107	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**156.4500**	**$32,854.50**	
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							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$761.37	/	4.835257	$157.46	92.98%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$862.14	/	72.522854	$11.89	7.02%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$169.35**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$169.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.4287%	$21.05	
	SUBTOTAL1		$190.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%	$2.47	
	SUBTOTAL2		$192.87	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$16.08	
	SUBTOTAL3		$208.95	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$1.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)			

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0107	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**485.2200**	**$5,968.21**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$8.65	*	0.100000	$0.87	8.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.87**	**8.90%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	56.160895	$8.65	88.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.65**	**88.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.65	*	0.030000	$0.26	2.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.26**	**2.66%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9.78**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$1.22	
	SUBTOTAL1					$11.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.14	
	SUBTOTAL2					$11.14	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$0.93	
	SUBTOTAL3					$12.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.06	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$12.30**	
	(* DOCE PESOS 30/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

Relación de Cuadrillas

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,230.44
P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,230.44
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,027.06
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,507.20
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-291**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$383.33	*	0.550000	$210.83	10.86%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	0.650000	$379.16	19.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.250000	$11.25	0.58%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.260000	$1053.45	54.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1654.69**	**85.20%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15	/	12.000000	$205.93	10.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.93**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.93	*	0.030000	$6.18	0.32%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.42	*	0.500000	$71.21	3.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.93	*	0.020000	$4.12	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.51**	**4.20%**
	Costo Directo:					**$1942.13**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$383.33	*	0.540000	$207.00	9.70%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	0.640000	$373.33	17.49%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.250000	$11.25	0.53%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.310000	$1256.03	58.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1847.61**	**86.54%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15	/	12.000000	$205.93	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.93**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.93	*	0.030000	$6.18	0.29%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.42	*	0.500000	$71.21	3.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.93	*	0.020000	$4.12	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.51**	**3.82%**
	Costo Directo:					**$2135.05**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-294**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$320.00	*	0.530000	$169.60	7.02%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	0.630000	$367.50	15.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.230000	$10.35	0.43%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.390000	$1580.17	65.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2127.62**	**88.10%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15	/	12.000000	$205.93	8.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.93**	**8.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.93	*	0.030000	$6.18	0.26%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.42	*	0.500000	$71.21	2.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.93	*	0.020000	$4.12	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.51**	**3.37%**
	Costo Directo:					**$2415.06**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-542**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$383.33	*	1.150000	$440.83	17.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.528000	$2139.31	82.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.300000	$13.50	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2593.64**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2593.64**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	78.73%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	21.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.07**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$486.07**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	40.69%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	48.31%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	10.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$940.43**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$940.43**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$382.68	*	5.000000	$1913.40	77.43%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	18.39%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	4.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2471.15**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2471.15**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	31.10%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$744.37	*	1.000000	$744.37	60.50%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	8.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1230.44**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1230.44**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	78.73%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	21.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.07**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$486.07**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No	8 (1 PINTOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$744.37	*	1.000000	$744.37	60.50%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	31.10%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	8.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1230.44**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1230.44**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	31.94%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$865.00	*	1.000000	$865.00	60.80%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1422.75**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1422.75**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T1A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$949.45	*	1.000000	$949.45	62.99%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	30.15%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	6.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1507.20**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1507.20**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$1,118.34	*	1.000000	$1118.34	55.17%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$454.36	*	2.000000	$908.72	44.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2027.06**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2027.06**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2A+4A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION							
MANO DE OBRA							
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$454.36	*	2.000000	$908.72	35.74%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	4.07%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	4.000000	$1530.72	60.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2542.83**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2542.83**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

LUGAR: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DÍAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DÍAS DOMINGO	53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DÍAS LUNES	
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**72.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	293.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.307167
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44
Otros cargos

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	214.28	1.307167	0.366244	0.478742		1.785909
MO021	AYUDANTE GENERAL	214.28	1.307167	0.366244	0.478742		1.785909
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	257.14	1.307167	0.351753	0.459800		1.766967
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	257.14	1.307167	0.351753	0.459800		1.766967
MO051	OFICIAL FIERRERO	428.57	1.307167	0.328730	0.429705		1.736872
MO053	OFICIAL PINTOR	428.57	1.307167	0.328730	0.429705		1.736872
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	600.00	1.307167	0.318239	0.415992		1.723159
MO083	OFICIAL PLOMERO	500.00	1.307167	0.323467	0.422825		1.729992
MO086	OFICIAL TUBERO	550.00	1.307167	0.320627	0.419113		1.726280
MO092	TOPOGRAFO	650.00	1.307167	0.316223	0.413356		1.720523
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	650.00	1.307167	0.316223	0.413356		1.720523
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	600.00	1.307167	0.318239	0.415992		1.723159
MO-MAQ-01-2	AYUDANTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	385.00	1.307167	0.330627	0.432185		1.739352

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN	**Modelo:**	**Capacidad:**	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	56,658.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	10	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	56,658.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 5,665.80	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($56,658.-$5,665.8)/5,000.00	$ 10.20	100%	$ 10.20	15%	$ 1.53
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($56,658.+$5,665.8)x.0000 %/(2x500)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($56,658.00+$5,665.80)x4.00 %/(2x500)	$ 2.49	100%	$ 2.49	100%	$ 2.49
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 10.2	$ 10.20		$ -	15%	$ 1.53
	Suma Cargos Fijos	**$ 22.89**		**$ 12.69**		**$ 5.55**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 22.89**	**$ 12.69**	**$ 5.55**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV	**Modelo:**	**Capacidad:**	
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	42,150.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,636.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	40,514.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,051.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($40,514.-$4,051.4)/4,000.00	$ 9.12	100%	$ 9.12	15%	$ 1.37
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($40,514.+$4,051.4)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($40,514.00+$4,051.40)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.45	100%	$ 0.45	100%	$ 0.45
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.12	$ 7.30		$ -	15%	$ 1.10
	Suma Cargos Fijos	**$ 16.87**		**$ 9.57**		**$ 2.92**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $19.896	$ 24.10	5%	$ 1.21		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $66lt	$ 2.24	5%	$ 0.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,636.00/1,000	$ 1.64	15%	$ 0.25		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 27.98**		**$ 1.57**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 142.42**	**$ 108.71**	**$ 100.49**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRE446B	**Modelo:**	**Capacidad:**	
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,943,620.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	106,283.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	102	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,837,337.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 283,733.70	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	71.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,837,337.-$283,733.7)/10,000.00	$ 255.36	100%	$ 255.36	15%	$ 38.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,837,337.+$283,733.7)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,837,337.00+$283,733.70)x4.00 %/(2x2000)	$ 31.21	100%	$ 31.21	100%	$ 31.21
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 255.36	$ 204.29		$ -	15%	$ 30.64
	Suma Cargos Fijos	**$ 490.86**		**$ 286.57**		**$ 100.15**

II.- CONSUMOS

a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $21.11	$ 228.20	5%	$ 11.41		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $66lt	$ 10.08	5%	$ 0.50		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$106,283.00/3,000	$ 35.43	15%	$ 5.31		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			
	Suma de Otros Consumos		$ -	5%	$ -	$ -
	Suma de Consumos		**$ 273.71**		**$ 17.22**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57**	100% **$97.57**	100% **$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 862.14**	**$ 401.36**	**$ 197.72**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMARETRO	**Modelo:**	**Capacidad:**	
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	430,492.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	430,492.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 43,049.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):			
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):			
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):			

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($430,492.-$43,049.2)/5,000.00	$ 77.49	100%	$ 77.49	15%	$ 11.62
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($430,492.+$43,049.2)x.0000 %/(2x1000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($430,492.00+$43,049.20)x4.00 %/(2x1000)	$ 9.47	100%	$ 9.47	100%	$ 9.47
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 77.49	$ 61.99		$ -	15%	$ 9.30
	Suma Cargos Fijos	**$ 148.95**		**$ 86.96**		**$ 30.39**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PICA PUNTERO	PZA	$ 28,476.00	0.002500	*	$71.19	
		$ -	-			**Suma: $ 71.19**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 71.19	5%	$ 3.56	$ -
Suma de Consumos	**$ 71.19**		**$ 3.56**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 220.14**	**$ 90.52**	**$ 30.39**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMOTO14H	**Modelo:** 14H	**Capacidad:**	
MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	10,122,892.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	446,060.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	215	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	9,676,832.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.75	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 967,683.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	161.25	
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,787.99		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0015	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	223.50		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1000	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($9,676,832.-$967,683.2)/12,000.00	$ 725.76	100%	$ 725.76	15%	$ 108.86
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($9,676,832.+$967,683.2)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($9,676,832.00+$967,683.20)x4.00 %/(2x2000)	$ 106.45	100%	$ 106.45	100%	$ 106.45
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 725.76	$ 508.03		$ -	15%	$ 76.20
	Suma Cargos Fijos	**$ 1,340.24**		**$ 832.21**		**$ 291.51**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x161.25x $21.11	$ 515.36	5%	$ 25.77		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0015x161.25)+20/200] x $66lt	$ 22.57	5%	$ 1.13		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$446,060.00/3,000	$ 148.69	15%	$ 22.30		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 686.62**		**$ 49.20**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1P1A-M	CUADRILLA No 96 (1 OPERADOR MAQ. PESADA + 1 AY)	JOR	$ 1,787.99	8.0000	$ 223.50
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$223.50**	100% **$223.50**	100% **$223.50**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 2,250.36**	**$ 1,104.91**	**$ 515.01**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPIPA CAMION PIPA DE 9 M3	**Modelo:**
	Capacidad:
	Serie:
	Tipo de Combustible: GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual:
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,269,748.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	90 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,269,748.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 253,949.60	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	76.5
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0900

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,269,748.-$253,949.6)/10,000.00	$ 101.58	100%	$ 101.58	15%	$ 15.24
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,269,748.+$253,949.6)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,269,748.00+$253,949.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 15.24	100%	$ 15.24	100%	$ 15.24
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 101.58	$ 81.26		$ -	15%	$ 12.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 198.08**		**$ 116.82**		**$ 42.67**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x76.5x $19.896	$ 345.66	5%	$ 17.28		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x76.5)+18/200] x $66lt	$ 23.61	5%	$ 1.18		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/2,000	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
LLANTAS CAMION PIPA DE 9 M3	JGO	$ 16,352.00	0.000500	*	$8.18	
		$ -	-			Suma: $ 8.18
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 8.18	5%	$ 0.41		$ -
Suma de Consumos	**$ 377.45**		**$ 18.87**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 715.32**	**$ 275.48**	**$ 182.46**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ815F COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	**Modelo:**
	Capacidad:
	Serie:
	Tipo de Combustible: DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual:
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	6,533,056.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	6,533,056.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	653,305.60
TASA DE INTERES ANUAL (i)				
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	

VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	220 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	176
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	60 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.3000

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($6,533,056.-$653,305.6)/10,000.00	$ 587.98	100%	$ 587.98	15%	$ 88.20
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($6,533,056.+$653,305.6)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($6,533,056.00+$653,305.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 71.86	100%	$ 71.86	100%	$ 71.86
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 587.98	$ 470.38		$ -	15%	$ 70.56
	Suma Cargos Fijos	**$ 1,130.22**		**$ 659.84**		**$ 230.62**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x176x $21.11	$ 562.51	5%	$ 28.13		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x176)+60/200] x $66lt	$ 60.46	5%	$ 3.02		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 622.97**		**$ 31.15**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1P-M	CUADRILLA No 95 (1 OPERADOR MAQ. PESADA)	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79**	100% **$139.79**	100% **$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 1,892.98**	**$ 830.78**	**$ 370.41**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAXC CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	**Modelo:**
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible: DIESEL % Tasa de Interes Anual: % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	3,058,317.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	95,654.00		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,962,663.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	296,266.30
TASA DE INTERES ANUAL (i)				
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		

VIDA ECONOMICA EN ANOS:	6
HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	140 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	119
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0400

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,962,663.-$296,266.3)/12,000.00	$ 222.20	100%	$ 222.20	15%	$ 33.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,962,663.+$296,266.3)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,962,663.00+$296,266.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 32.59	100%	$ 32.59	100%	$ 32.59
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 222.2	$ 177.76		$ -	15%	$ 26.66
	Suma Cargos Fijos	**$ 432.55**		**$ 254.79**		**$ 92.58**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x119x $21.11	$ 380.33	5%	$ 19.02		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x119)+8/200] x $66lt	$ 30.13	5%	$ 1.51		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$95,654.00/2,000	$ 47.83	15%	$ 7.17		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 458.29**		**$ 27.70**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 1,030.63**	**$ 422.28**	**$ 232.37**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION	**Modelo:**	**Capacidad:**	
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,131,794.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	16,352.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	160	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,115,442.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 111,544.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128	
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,115,442.-$111,544.2)/12,000.00	$ 83.66	100%	$ 83.66	15%	$ 12.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,115,442.+$111,544.2)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,115,442.00+$111,544.20)x4.00 %/(2x2000)	$ 12.27	100%	$ 12.27	100%	$ 12.27
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 83.66	$ 66.93		$ -	15%	$ 10.04
	Suma Cargos Fijos	**$ 162.86**		**$ 95.93**		**$ 34.86**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $21.11	$ 409.09	5%	$ 20.45		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $66lt	$ 41.45	5%	$ 2.07		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$16,352.00/2,000	$ 8.18	15%	$ 1.23		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 458.72**		**$ 23.75**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 761.37**	**$ 259.47**	**$ 174.65**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQROMP	**Modelo:**	**Capacidad:**	
ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	52,169.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	52,169.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$ 2,608.45	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($52,169.-$2,608.45)/2,000.00	$ 24.78	100%	$ 24.78	15%	$ 3.72
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($52,169.+$2,608.45)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.29	100%	$ 3.29	100%	$ 3.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($52,169.00+$2,608.45)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.10	100%	$ 1.10	100%	$ 1.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 24.78	$ 19.82		$ -	15%	$ 2.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 48.99**		**$ 29.17**		**$ 11.08**

II.- CONSUMOS

a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PULSETA	PZA	$ 2,000.00	0.010000	*	$20.00	
		$ -	-			Suma: $ 20.00
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 20.00	5%	$ 1.00		$ -
Suma de Consumos	**$ 20.00**		**$ 1.00**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 68.99**	**$ 30.17**	**$ 11.08**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCOMP COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	**Modelo:**
	Capacidad:
	Serie:
	Tipo de Combustible: DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	637,490.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	7,905.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	77	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	629,585.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 62,958.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	69.3	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1600	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($629,585.-$62,958.5)/10,000.00	$ 56.66	100%	$ 56.66	15%	$ 8.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($629,585.+$62,958.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 20.78	100%	$ 20.78	100%	$ 20.78
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($629,585.00+$62,958.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 6.93	100%	$ 6.93	100%	$ 6.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 56.66	$ 45.33		$ -	15%	$ 6.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 129.70**		**$ 84.37**		**$ 43.01**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $21.11	$ 221.49	5%	$ 11.07		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $66lt	$ 24.28	5%	$ 1.21		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$7,905.00/4,000	$ 1.98	15%	$ 0.30		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 247.75**		**$ 12.58**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 517.24**	**$ 236.74**	**$ 182.80**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRVIBRA	**Modelo:**	**Capacidad:**	
RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	182,371.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	182,371.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 18,237.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($182,371.-$18,237.1)/10,000.00	$ 16.41	100%	$ 16.41	15%	$ 2.46
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($182,371.+$18,237.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 6.02	100%	$ 6.02	100%	$ 6.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($182,371.00+$18,237.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 2.01	100%	$ 2.01	100%	$ 2.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 16.41	$ 13.13		$ -	15%	$ 1.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 37.57**		**$ 24.44**		**$ 12.46**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $19.896	$ 19.28	5%	$ 0.96		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x6.4)+0/150] x $66lt	$ 1.48	5%	$ 0.07		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

	Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
	Suma de Consumos	**$ 20.76**		**$ 1.03**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

	Suma de Operación Po=S/Ht	**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA		**$ 155.90**	**$ 123.04**	**$ 110.03**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRVIB	**Modelo:**
REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	
Indicador Economico de Referencia: TIIE	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	

Capacidad:	
Serie:	
Tipo de Combustible:	GASOLINA
% Tasa de Interes Anual:	12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	120,456.00
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-
EQUIPO ADICIONAL:	$	-
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	120,456.00
VALOR DE RESCATE (Vr)		$ -
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,450.19
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	181.27
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00 hrs

VIDA ECONOMICA EN ANOS:	4
HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	8000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	8 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0067

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($120,456.-$.)/8,000.00	$ 15.06	100%	$ 15.06	15%	$ 2.26
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($120,456.+$.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 3.61	100%	$ 3.61	100%	$ 3.61
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($120,456.00+$.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 1.20	100%	$ 1.20	100%	$ 1.20
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 15.06	$ 12.05		$ -	15%	$ 1.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 31.92**		**$ 19.87**		**$ 8.88**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $19.896	$ 19.28	5%	$ 0.96		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x6.4)+1/150] x $66lt	$ 1.92	5%	$ 0.10		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 21.20**		**$ 1.06**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1M1A-M	CUADRILLA No 94 (1 OPERADOR MAQ. MENOR + 1 AY)	JOR	$ 1,450.19	8.0000	$ 181.27
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$181.27**	100% **$181.27**	100% **$181.27**

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 234.39**	**$ 202.20**	**$ 190.15**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIC	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCORTAP	**Modelo:** DE PISO 13 H.P.	**Capacidad:**	
CORTADORA DE PISO		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	8.475%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	21,092.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	16	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	21,092.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 2,109.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	12.8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		8.4750%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0133	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($21,092.-$2,109.2)/2,000.00	$ 9.49	100%	$ 9.49	15%	$ 1.42
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($21,092.+$2,109.2)x8.4750 %/(2x500)	$ 1.97	100%	$ 1.97	100%	$ 1.97
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($21,092.00+$2,109.20)x4.00 %/(2x500)	$ 0.93	100%	$ 0.93	100%	$ 0.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.49	$ 7.59		$ -	15%	$ 1.14
	Suma Cargos Fijos	**$ 19.98**		**$ 12.39**		**$ 5.46**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x12.8x $19.896	$ 38.56	5%	$ 1.93		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x12.8)+2/150] x $66lt	$ 3.83	5%	$ 0.19		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	$ 4,278.00	0.005000	*	$21.39	
		$ -	-			Suma: $ 21.39
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 21.39	5%	$ 1.07		$ -
Suma de Consumos	**$ 63.78**		**$ 3.19**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57**	100% **$97.57**	100% **$97.57**

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 181.33**		**$ 113.15**		**$ 103.03**

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 695,222.51

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	-53,626.33	-7.7135%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	11,250.00	1.6182%	60,000.30	8.6304%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	37,499.88	5.3939%		
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	**-4,876.45**		**60,000.30**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,390.45	0.2000%	695.22	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	695.22	0.1000%	1,042.83	0.1500%
c. Bodegas	521.42	0.0750%	1,042.83	0.1500%
d. Instalaciones Generales	556.18	0.0800%	695.22	0.1000%
e. Muebles y enseres	312.85	0.0450%	347.61	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	417.13	0.0600%	1,042.83	0.1500%
g. Campamentos			695.22	0.1000%
SUBTOTALES	**3,893.25**		**5,561.78**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,390.45	0.2000%
b. Estudios e Investigación	695.22	0.1000%	695.22	0.1000%
SUBTOTALES	**695.22**		**2,085.67**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			383.76	0.0552%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,320.92	0.1900%
SUBTOTALES			**1,704.69**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	834.27	0.1200%	486.66	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	625.70	0.0900%	69.52	0.0100%
c. equipo de computación	556.18	0.0800%		
d. Situación de fondos	347.61	0.0500%		
e. Copias y duplicados	173.81	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	417.13	0.0600%	69.52	0.0100%
g. Gastos de la licitación	451.89	0.0650%		
SUBTOTALES	**3,406.59**		**625.70**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**590.94**	0.0850%	**69.52**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**590.94**	0.0850%	**69.52**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,390.45	0.2000%		
b. Primas por Fianzas	1,390.45	0.2000%	6,149.92	0.8846%
SUBTOTALES	**2,780.89**		**6,149.92**	
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			278.09	0.0400%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones			2,780.89	0.4000%
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**3,058.98**	
TOTALES	7,081.38	1.0186%	79,326.08	11.4101%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 86,407.45 **% INDIRECTO 12.4287%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO : $695,222.51

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	-4,876.45	-0.7014%	60,000.30	8.6304%	55,123.85	7.9290%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	3,893.25	0.5600%	5,561.78	0.8000%	9,455.03	1.3600%
III. SERVICIOS	695.22	0.1000%	2,085.67	0.3000%	2,780.89	0.4000%
IV. FLETES Y ACARREOS			1,704.69	0.2452%	1,704.69	0.2452%
V. GASTOS OFICINA	3,406.59	0.4900%	625.70	0.0900%	4,032.29	0.5800%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	590.94	0.0850%	69.52	0.0100%	660.46	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	590.94	0.0850%	69.52	0.0100%	660.46	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	2,780.89	0.4000%	6,149.92	0.8846%	8,930.81	1.2846%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			3,058.98	0.4400%	3,058.98	0.4400%
TOTALES	7,081.38	1.0186%	79,326.08	11.4101%	86,407.45	12.4287%

TOTALES $ 86,407.45 **% INDIRECTO 12.4287%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**	ADJUDICACION DIRECTA PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 3

CONCEPTO	PERIODOS									TOTAL
	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	0	0	0	0	0	
INGRESOS										
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	35,838.92	303,423.16	469,937.79	52,873.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	862,073.29
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	0.00	0.00	10,751.68	91,026.95	140,981.34	15,862.03	0.00	0.00	0.00	258,622.00
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	0.00	0.00	25,087.24	212,396.21	328,956.45	37,011.39	0.00	0.00	0.00	603,451.29
ANTICIPOS	258,621.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258,621.99
INGRESOS ACUMULADOS	258,621.99	258,621.99	283,709.23	496,105.44	825,061.89	862,073.28	0.00	0.00	0.00	
EGRESOS										
COSTO DIRECTO	28,902.44	244,696.84	378,983.24	42,639.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	695,222.51
COSTO INDIRECTO	12.4287%									
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	32,494.64	275,109.48	426,085.93	47,939.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	781,629.63
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	32,494.64	307,604.12	733,690.05	781,629.63	781,629.63	781,629.63	0.00	0.00	0.00	
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	226,127.35	-48,982.13	-449,980.82	-285,524.19	43,432.26	80,443.65	0.00	0.00	0.00	
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	-634.17	-5,825.91	-3,696.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,156.77
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	-634.17	-6,460.08	-10,156.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 11.5260%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%

TASA DE INTERES DIARIA : 0.0316%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41
% APLICABLE AL PERIODO : 1.2947%

0.0000%
0.0000%
0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO= $\frac{\text{COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}} = \frac{10,156.77}{781,629.63} =$ **1.2994%**

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC[illegible]E JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		695,222.51	
CI	I.-INDIRECTO		86,407.45	12.4287%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		10,156.77	1.2994%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =5 % / [1- (10%+ 30%)]		8.3333%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA	($ 695,222.51 + $ 86,407.45 + $ 10,156.77) x 8.3333% =	$65,971.84	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$65,971.84	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 65,971.84 / ($ 695,222.51 + $ 86,407.45 + $ 10,156.77)] * 100%		**8.3333%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

YUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU EZ

Cliente H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		$695,222.51	
CI	I.-INDIRECTO		$86,407.45	12.4287%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		$10,156.77	1.2994%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		$65,971.84	8.3333%
		Subtotal	**$857,758.57**	
	CARGOS ADICIONALES			
CSFP	IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 857,758.57 / (1- 0 .005) - $ 857,758.57	$4,310.40	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	**$4,310.40**	**0.5025%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar POB. SAN MARTIN EL JOVERO

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**$695,222.51**	
1	INDIRECTO		
1.1	OFICINA CENTRAL	$7,081.38	1.0186%
1.2	OFICINA DE CAMPO	$79,326.08	11.4101%
	TOTAL DE INDIRECTOS	$86,407.45	12.4287%
2	FINANCIAMIENTO	$10,156.77	1.2994%
3	UTILIDAD	$65,971.84	8.3333%
4	CARGOS ADICIONALES	$4,310.40	0.5025%

FACTOR DE SOBRECOSTO	1.240005
PORCENTAJE	24.0005%

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

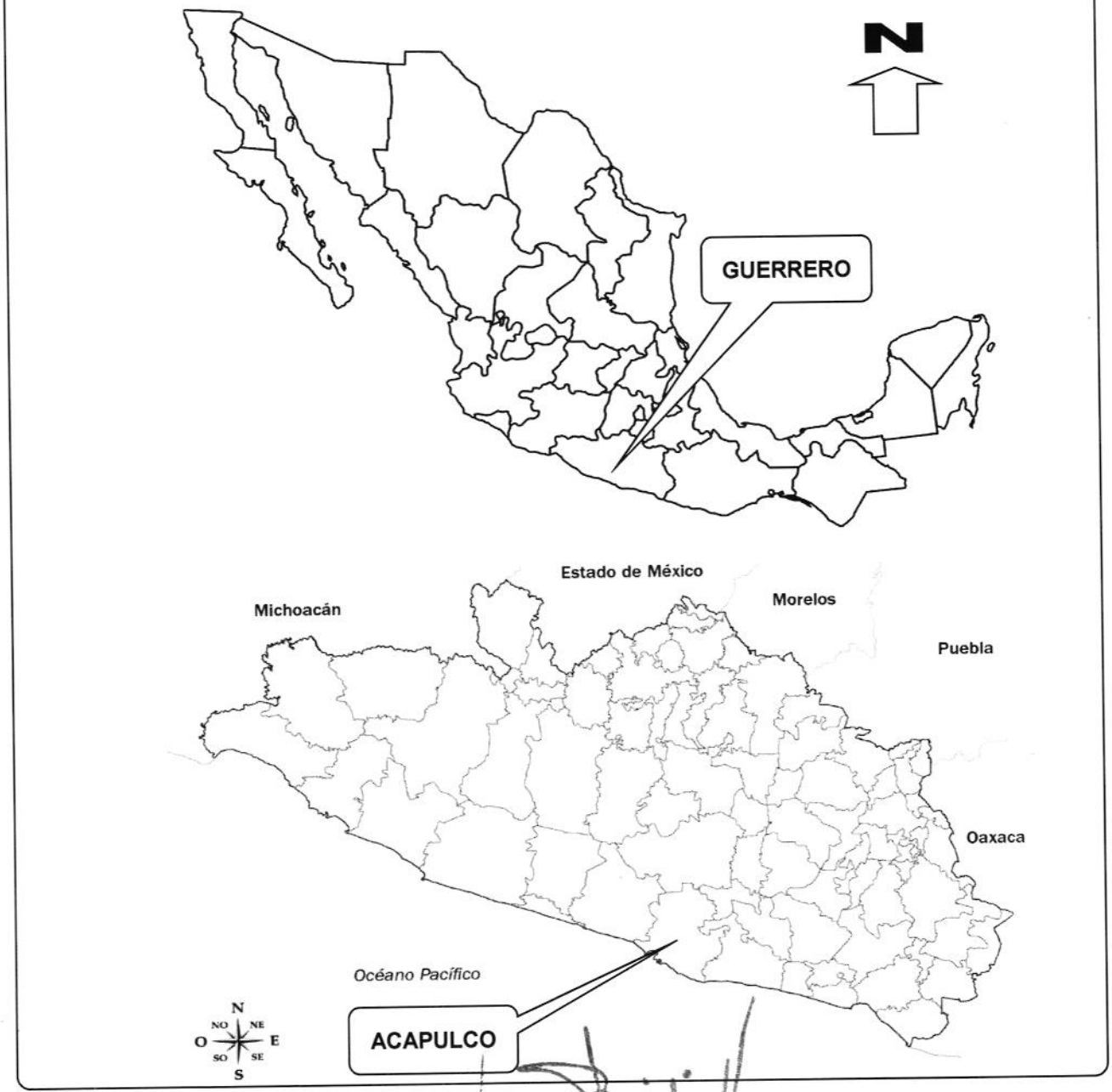
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ESTATAL:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

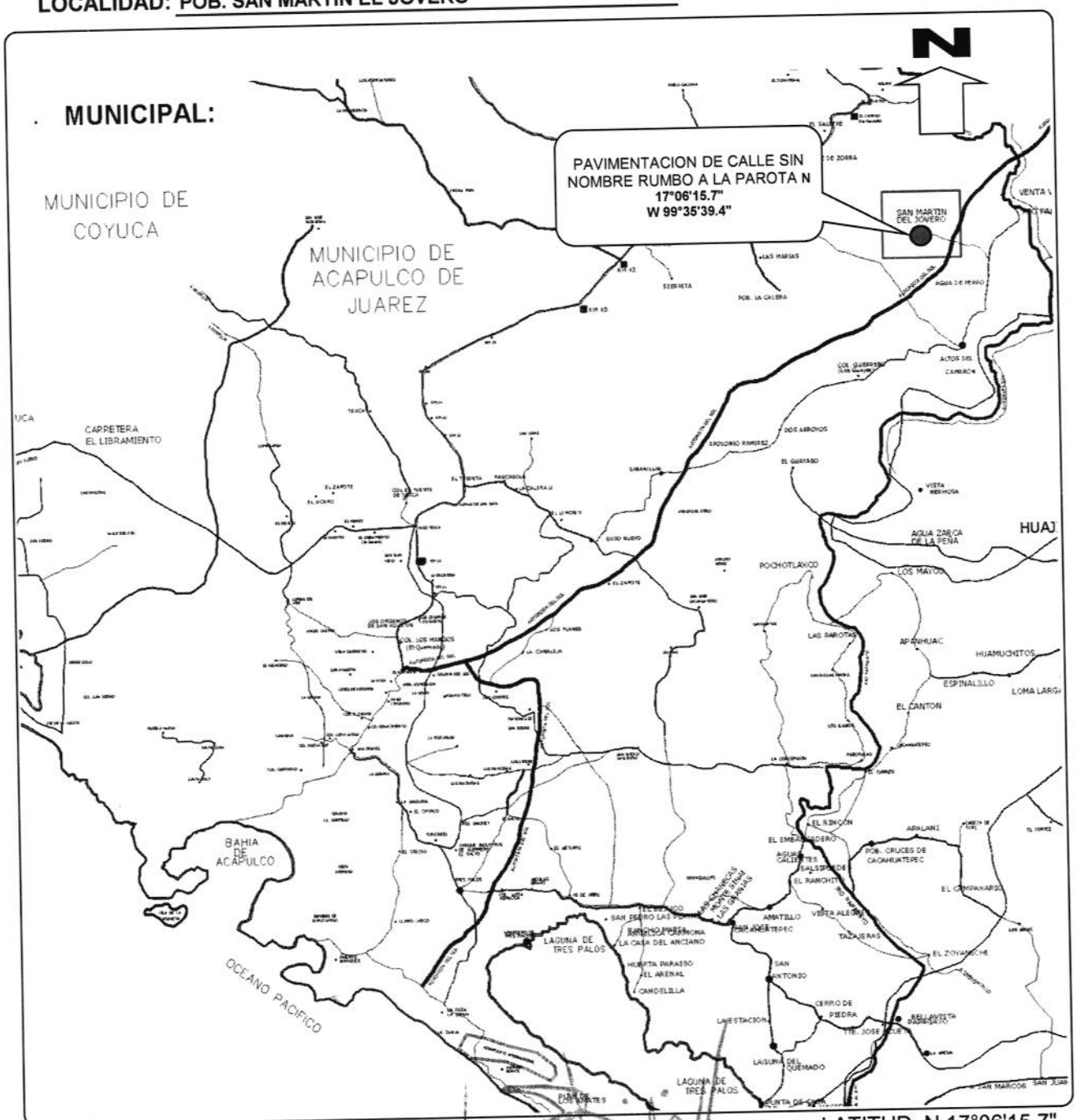
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

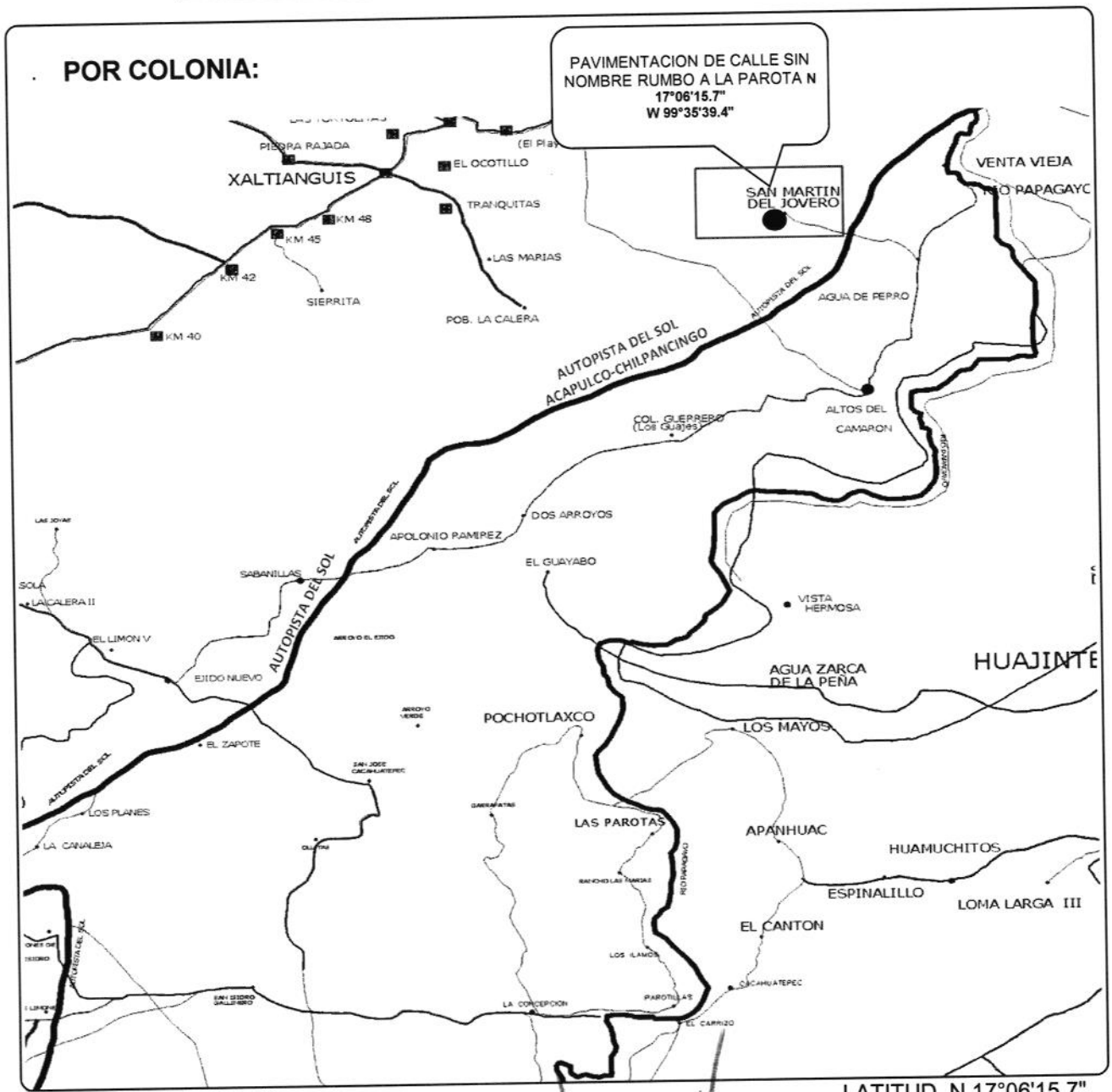
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

. **POR COLONIA:**



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 4

OBRA-.

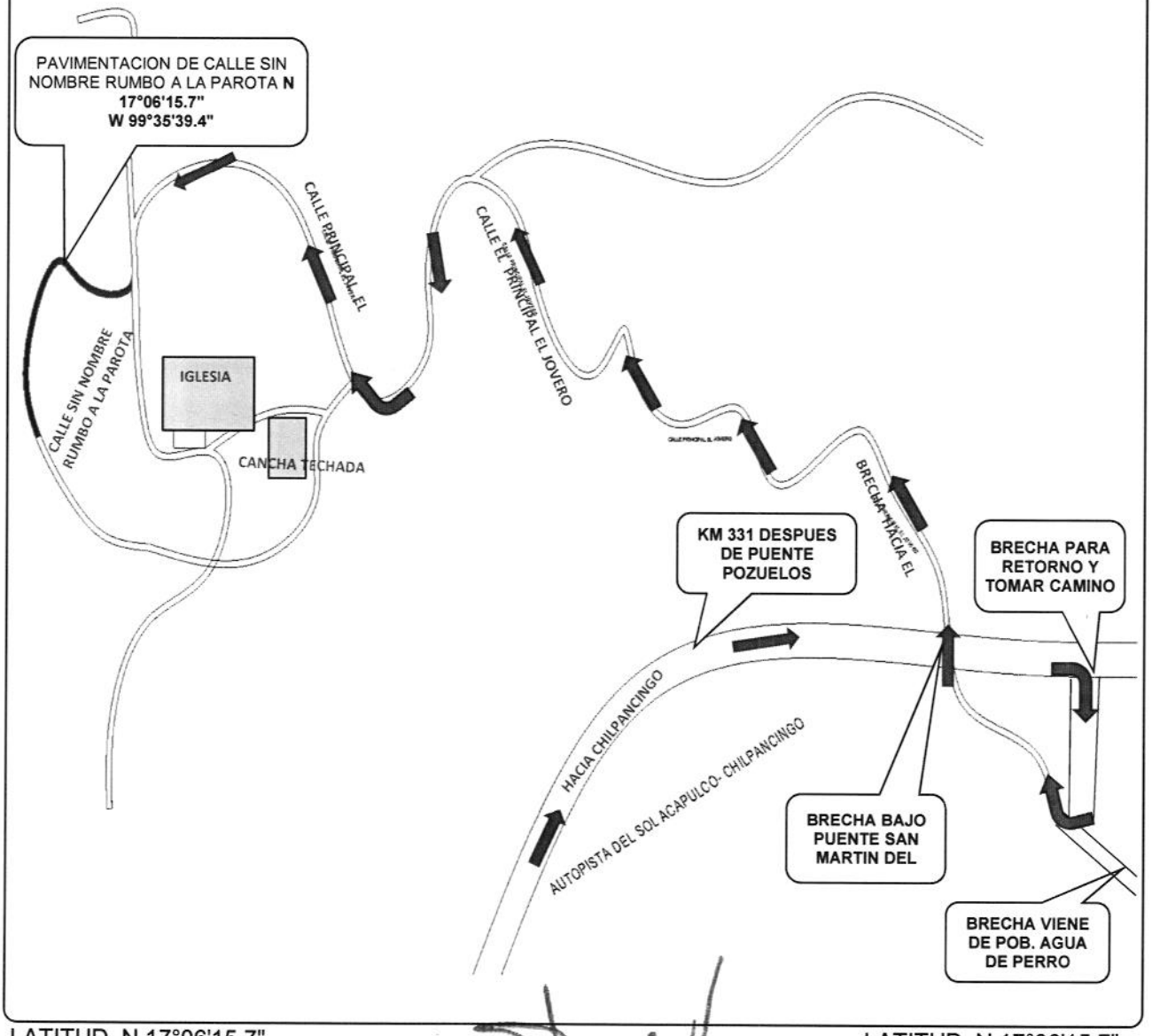
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

. **POR REFERENCIA:**



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 1

OBRA-.

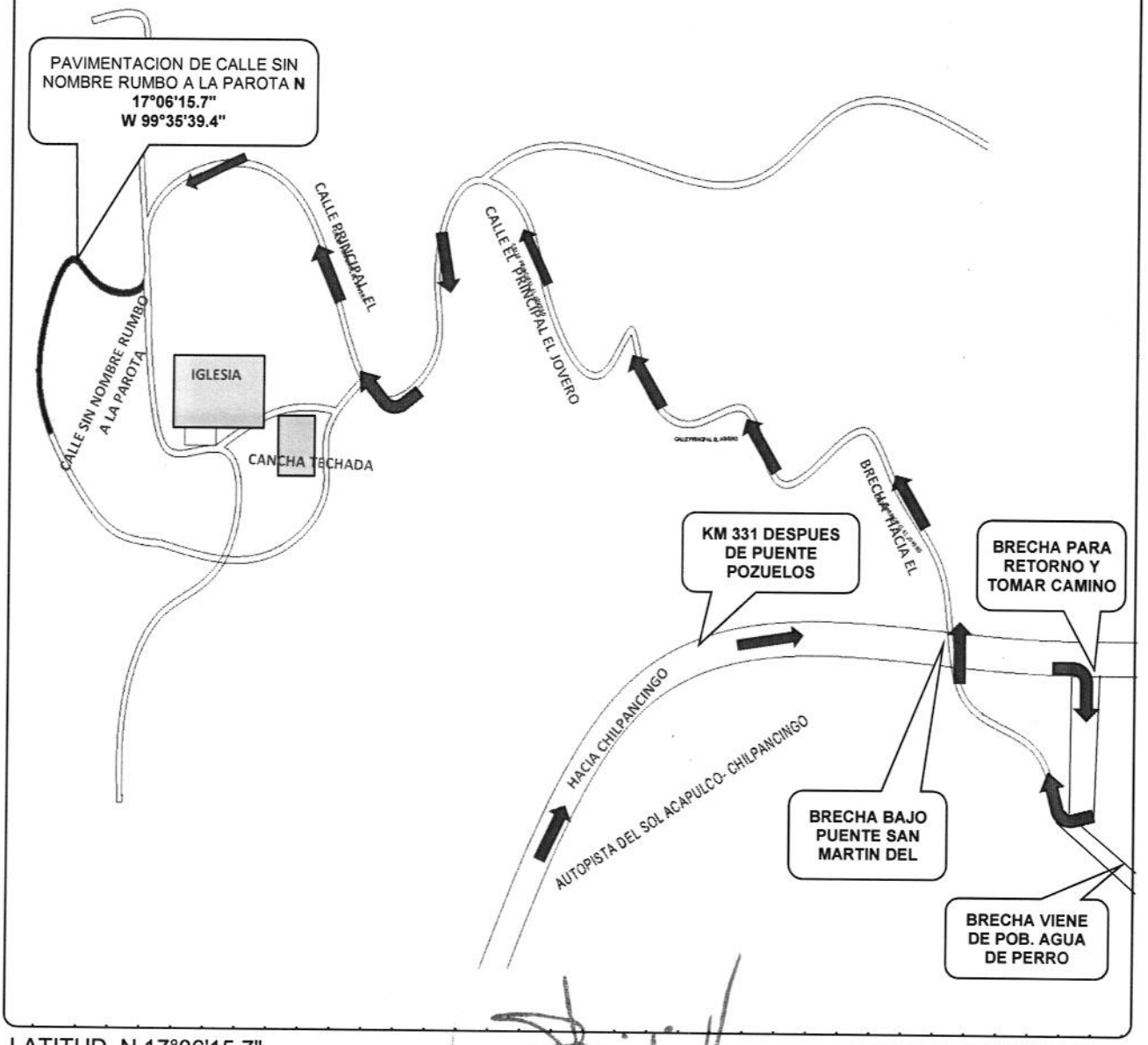
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

. POR CALLES Y AVENIDAS:

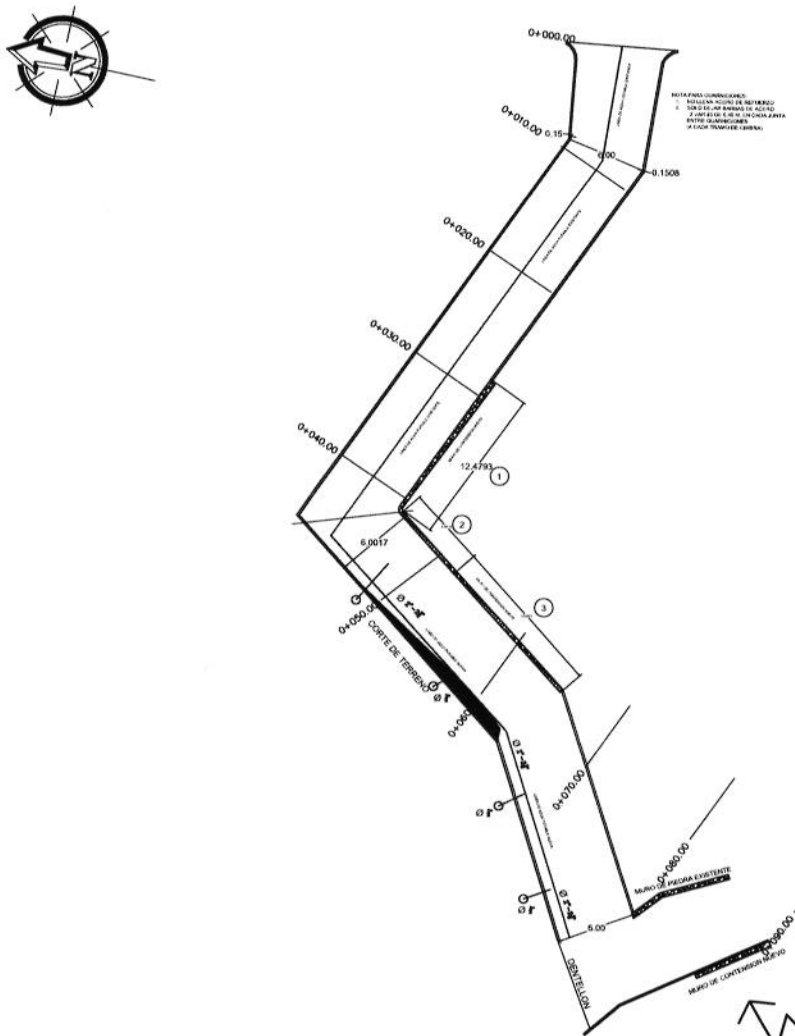


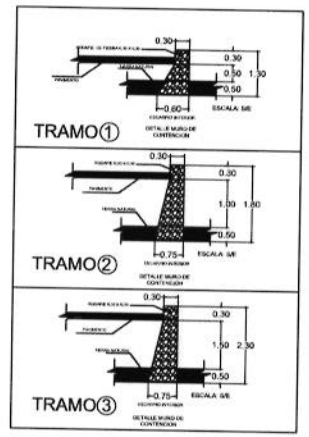
LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

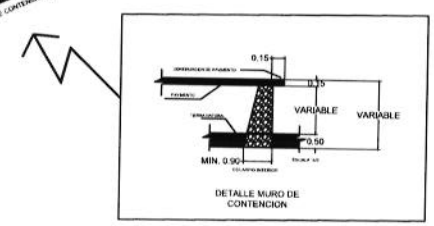
LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

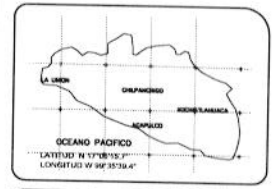
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



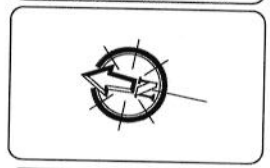




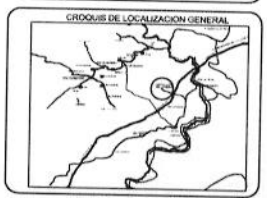
DETALLE MURO DE CONTENCION



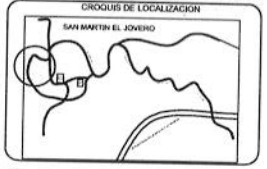
GUERRERO



CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION



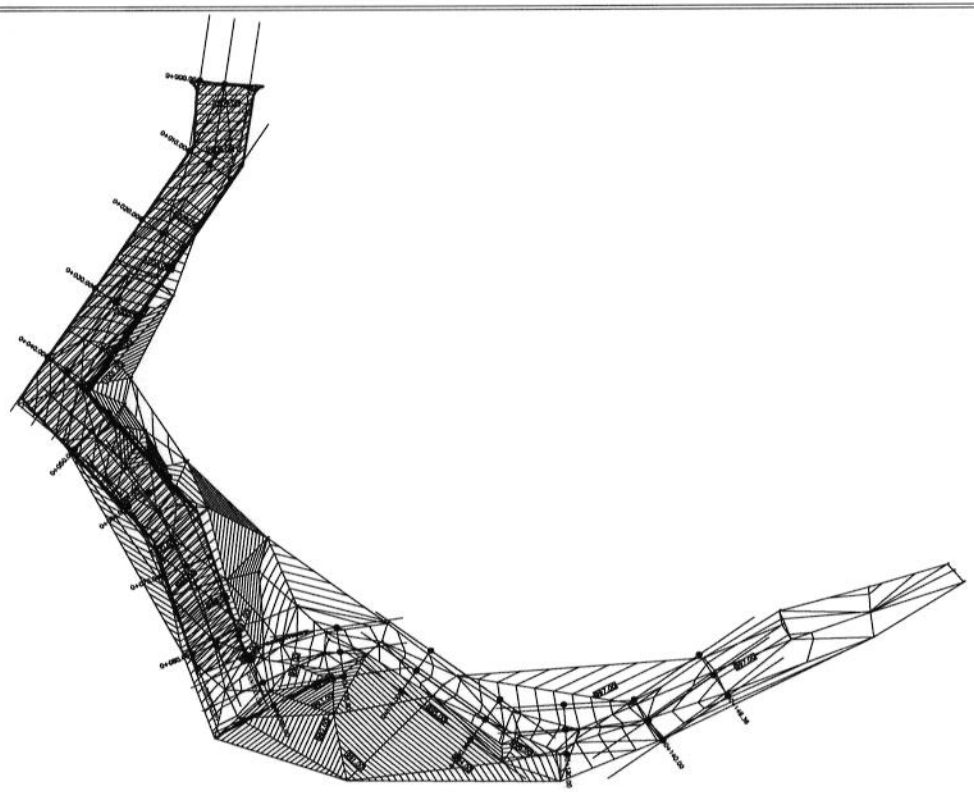
NOTAS

1.- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES UTM GEODESICAS
2.- LAS COTAS ESTAN EN METROS.
3.- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.

SIMBOLOGIA

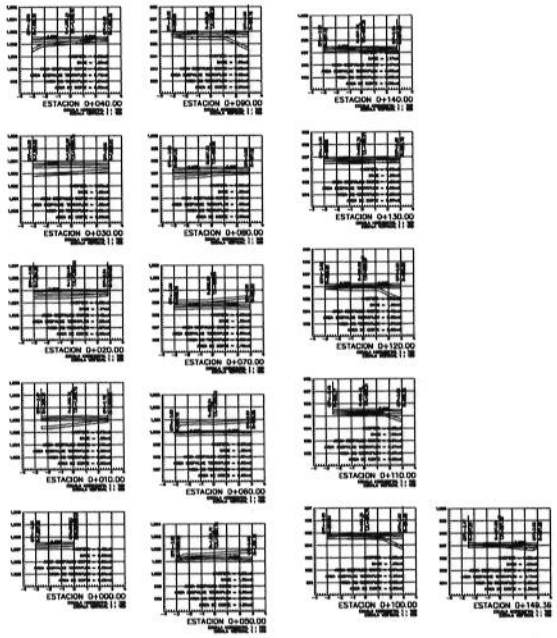
- TUBERIA HIDRAULICA EXISTENTE
- TUBERIA HIDRAULICA NUEVA
- TOMA DOMICILIARIA
- GUARNICION
- DENTELLON
- TERRENO NATURAL
- MURO DE CONTENSION
- Ø DIAMETRO TUBERIA

LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO
MPIO. ACAPULCO DE JUAREZ
CONTENIDO:
PLANO GENERAL DE PAVIMENTACION DE CALLE
ESCALA: S/E
ACOTACION: METROS
FECHA: 24/07/2023
CLAVE:
HOJA:
1 DE 1
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

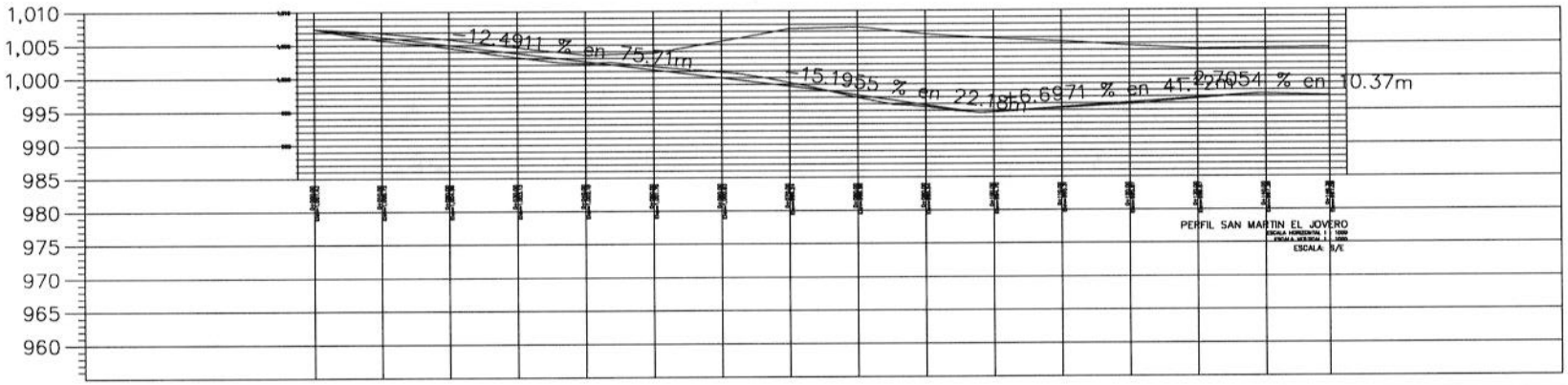


PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

ESCALA: S/E

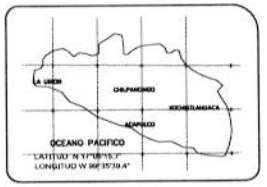


ESCALA: S/E

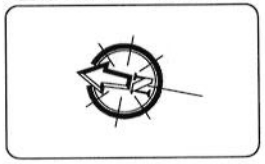


PERFIL SAN MARTIN EL JOVERO

ESCALA: S/E



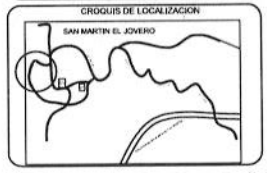
GUERRERO



CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION



NOTAS

1.- EL SISTEMA DE COORDENADAS ES UTM GEODÉSICAS

2.- LAS COTAS ESTAN EN METROS.

3.- LOS NIVELES ESTAN EN METROS.

SIMBOLOGIA

- GUARNICION
- DENTELLON
- TERRENO NATURAL
- MURO DE CONTENSION

UBICACION:	POB. SAN MARTIN EL JOVERO
	MPIO. ACAPULCO DE JUAREZ
CONTENIDO:	TOPOGRAFICO
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA	
ESCALA: S/E	DIMENSIONES: METROS
FECHA: 24/07/2023	
CONTIENE:	UBICACION: POB. SAN MARTIN EL JOVERO
HOJA: 1 DE 1	

426

131

ACAPULCO

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 A LA PAROTA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

2023 Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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 A LA PAROTA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

2023 Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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. SAN MARTIN EL JOVERO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

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

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

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

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

492.03 M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL
59.90 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA
120.30 M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II , 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y LO NECESARIO PARA SU REALIZACION
480.00 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS
60.00 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENATDA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 ACABADO COMUN
130.00 M GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2
246.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
246.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
10.00 TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM CON TUBO CPVC 1/2" INCLUYE: CONEXIONES CPVC LONG. PROM. 7.00 MTS. Y ACARREO DE MATERIALES
7.00 PZAS. SUM. Y COL. DE PIEZAS ESPECIALES PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA 2" RD-26 JUNTA GIBAULT 3" CONECTOR CUERDA EXT.
136.50 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS
240.00 M CALFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DEPERDICIO, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA
134.00 M PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM
485.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **600** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR 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

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 A LA PAROTA**

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

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,000,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
492.00	M2	**492.00**	M2	600	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 600 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	mayo , 2023	junio , 2023
TERRACERIAS	mayo , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIA	junio , 2023	junio , 2023
PAVIMENTACION	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES HIDRAULICAS	julio , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	julio , 2023	agosto , 2023

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

FECHA DE INICIO : **mayo-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 486

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. SAN MARTIN EL JOVERO
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 A LA PAROTA**

POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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	**$ 1,000,000.00**	0.00	**$ 1,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,000,000.00		$ 1,000,000.00				
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
492.00	M2	600	HABITANTES	**492.00**	M2	600	HABITANTES

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

JORNALES A GENERAR : **486**

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	mayo-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:

EETR-03
REV-02

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 A LA PAROTA

POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: mayo-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: mayo-2023

La comunidad de: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

492.03	M2 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL
59.90	M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA
120.30	M3 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II , 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y LO NECESARIO PARA SU REALIZACION
480.00	M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS
60.00	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENATDA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3 ACABADO COMUN
130.00	M GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2
246.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
246.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. I
10.00	TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM CON TUBO CPVC 1/2" INCLUYE: CONEXIONES CPVC LONG. PROM. 7.00 MTS. Y ACARREO DE MATERIALES
7.00	PZAS. SUM. Y COL. DE PIEZAS ESPECIALES PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA 2" RD-26 JUNTA GIBAULT 3" CONECTOR CUERDA EXT.
136.50	ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS
240.00	M CALFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DEPERDICIO, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA
134.00	M PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM
485.00	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

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: 10 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. San Martin el Jovero

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 a la parota 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

EFREN DE AQUINO MOSSO
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 10 del mes de Julio del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Feb. San Martín El Joven, 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 a La Parota a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:			
Nombre de la obra: Pavimentacion De calle a la Parota			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: 1000.000	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio:	Fecha de conclusión: 17/10/2023	
Entidad:	Municipio:	Localidad: Feb. San martin El Joven	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

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

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se 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.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Efren de Agcino Mosso
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Virginia Cano Estrada
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandro Catalan Estrada
Vocal
Nombre completo y firma

Rosalba Nato merino
Vocal
Nombre completo y firma

Gilberto Felix catalan
Vocal
Nombre completo y firma

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

Margarita Santos Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

Rosario Bastes Bustos
Testigo
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARÍA MUNICIPAL SAN MARTÍN EL JOVERO

EFREN DE AGUINO MOSSO
INICIO: ENERO 2021
TERMINO: DICIEMBRE 2021
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 *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación:		
Lugar de la capacitación: Pbo. San Martín El Jovero.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [X] 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 [X] No [ ]

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

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

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

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [X]

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



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: EFREN OZ AQUINO MOSSO
Domicilio y número telefónico: LOC SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO. En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: VIRGINIA CANO ESTRADA
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922 744 269 1906
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: ALEJANDRO CATALAN ESTRADA
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922 744 269 1906
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: GILBERTO FELIX CATALAN
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: ROSALVA ARTURO NERINO
Domicilio y número telefónico: LOC. SAN MARTIN EL JOVERO C. SIN NOMBRE C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

PLANEACIÓN DE DESARROLLO
ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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

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 A LA PAROTA

POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	49.00	$51.99	$2,547.51	0.30%
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	M	130.00	$456.01	$59,281.30	6.88%
A0103	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$255,763.12**	**29.67%**
A01032	**PAVIMENTACION**					
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$680.00	$167,280.00	19.40%
32-0474D	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR DE RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	246.00	$719.55	$177,009.30	20.53%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	496.00	$45.00	$22,320.00	2.59%
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	88.00	$62.82	$5,528.16	0.64%
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	12.00	$444.58	$5,334.96	0.62%
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	143.94	$35.00	$5,037.90	0.58%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	240.00	$18.00	$4,320.00	0.50%
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	134.00	$63.00	$8,442.00	0.98%
A01032	**TOTAL PAVIMENTACION**				**$395,272.32**	**45.85%**
A0105	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$1,235.01	$12,350.10	1.43%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	$991.59	$6,941.13	0.81%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	136.50	$235.00	$32,077.50	3.72%
A0105	**TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$51,368.73**	**5.96%**
A0107	**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	156.45	$210.00	$32,854.50	3.81%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	485.22	$12.30	$5,968.21	0.69%
A0107	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$38,822.71**	**4.50%**
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**				**$862,068.97**	**100.00%**
A	**TOTAL OBRA**				**$862,068.97**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco De Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**OBRA**	
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**	
A0101	PRELIMINARES	$45,752.63
A0102	TERRACERIAS	$75,089.46
A0103	ALBAÑILERIA	$255,763.12
A01032	PAVIMENTACION	$395,272.32
A0105	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$51,368.73
A0107	ACARREOS Y LIMPIEZA	$38,822.71
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**	**$862,068.97**
A	**TOTAL OBRA**	**$862,068.97**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$862,068.97**
IVA 16.00% **$137,931.03**
Total del presupuesto mostrado: **$1,000,000.00**
(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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 A LA PAROTA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	467,553.69
MANO DE OBRA		$	151,903.93
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	75,757.35
SUB-TOTAL		**$**	**695,214.97**
INDIRECTOS	**12.4287%**	$	86,406.18
SUMA		$	781,621.15
FINANCIAMIENTO	**1.2994%**	$	10,156.39
SUMA		$	791,777.53
UTILIDAD	**8.3333%**	$	65,981.20
SUMA		$	857,758.73
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	4,310.24
SUMA		$	862,068.97
I . V. A	**16.00%**	$	137,931.03
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
%MO3	MATERIALES MENORES	%	425.470000	$1.00	$425.47	0.06%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	20.208900	$320.00	$6,466.85	0.93%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	42.240490	$583.33	$24,640.15	3.54%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	83.022240	$666.66	$55,347.61	7.96%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	55.488604	$233.33	$12,947.16	1.86%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	0.166798	$3,200.00	$533.75	0.08%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	29.685757	$4,051.72	$120,278.38	17.30%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	94.844082	$22.84	$2,166.24	0.31%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	41.683086	$30.17	$1,257.58	0.18%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	110.770616	$29.30	$3,245.58	0.47%
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	527.105152	$29.50	$15,549.60	2.24%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	0.916652	$37.70	$34.56	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	0.792792	$38.00	$30.13	0.00%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	0.790860	$26.00	$20.56	0.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	16.989043	$60.34	$1,025.12	0.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.761204	$155.17	$273.29	0.04%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.761912	$172.41	$303.77	0.04%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	39.075036	$2,643.00	$103,275.32	14.86%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO	CUBETA	1.146236	$3,706.90	$4,248.98	0.61%
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	0.797568	$107.50	$85.74	0.01%
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M , CODIGO 711021	PZA	16.991910	$68.24	$1,159.53	0.17%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	10.938460	$1.41	$15.42	0.00%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	10.945510	$2.00	$21.89	0.00%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	1.374402	$185.40	$254.81	0.04%
346-PHD-0118	TUBO PVC HIDRAULICO 75 MM RD-26	ML	143.325000	$133.97	$19,201.25	2.76%
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	8.963227	$195.00	$1,747.83	0.25%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	0.684540	$149.43	$102.29	0.01%
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	10.962700	$121.60	$1,333.06	0.19%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	10.962420	$129.50	$1,419.63	0.20%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	0.452910	$102.16	$46.27	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	60.805863	$45.00	$2,736.26	0.39%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	1.446726	$86.40	$125.00	0.02%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	33.407292	$6.48	$216.48	0.03%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	141.488081	$250.00	$35,372.02	5.09%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	25.282650	$27.00	$682.63	0.10%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	1.153002	$294.00	$338.98	0.05%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	172.188684	$50.73	$8,735.13	1.26%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	328.240198	$70.06	$22,996.51	3.31%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	0.480220	$474.60	$227.91	0.03%
369-FDZ-1216	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 3"	PZA	7.000000	$450.00	$3,150.00	0.45%
ARENA	ARENA	M3	30.555095	$383.33	$11,712.68	1.68%
CO345	CODO DE 3" X45	PZA	7.000000	$135.00	$945.00	0.14%
CON	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 3"	PZA	7.000000	$35.26	$246.82	0.04%
DIESEL	DIESEL	LTO	2.654664	$21.11	$56.04	0.01%
INSM-001-38	ASFALTO OXIDADO	LT	42.931200	$59.50	$2,554.41	0.37%
	TOTAL MATERIALES				**$467,553.69**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
MO011	PEON	JOR	89.801878	$382.68	$34,365.38	4.94%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	113.257300	$382.68	$43,341.30	6.23%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	13.622063	$454.36	$6,189.32	0.89%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	90.826878	$454.36	$41,268.10	5.94%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.880000	$744.37	$655.05	0.09%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	1.914286	$744.37	$1,424.94	0.20%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	13.575978	$1,033.90	$14,036.20	2.02%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	8.550000	$865.00	$7,395.75	1.06%
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	0.793541	$949.45	$753.43	0.11%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	2.139261	$1,118.34	$2,392.42	0.34%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.079354	$1,033.90	$82.04	0.01%
	TOTAL MANO DE OBRA				**$151,903.93**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%			$4,545.62	0.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	1566.020000	$1.00	$1,566.02	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	2400.200000	$1.00	$2,400.20	0.35%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	1.968000	$1,892.98	$3,725.38	0.54%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	32.356088	$761.37	$24,634.95	3.54%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	14.394000	$181.33	$2,610.06	0.38%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	2.583840	$2,250.36	$5,814.57	0.84%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	0.984000	$715.32	$703.87	0.10%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	13.440158	$862.14	$11,587.30	1.67%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	26.796005	$142.42	$3,816.29	0.55%
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	39.360000	$234.39	$9,225.59	1.33%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	30.000000	$155.90	$4,677.00	0.67%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	19.681200	$22.89	$450.50	0.06%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$75,757.35**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE RUMBO A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

RESUMEN DE INSUMOS

Tipo	Descripción	Importe	%
1	**MATERIALES**	**$467,553.69**	**67.25%**
2	**MANO DE OBRA**	**$151,903.93**	**21.85%**
3	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**$75,757.35**	**10.90%**
	TOTAL	**$695,214.97**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**

UBICACIÓN: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 5	6	7	8	9	10
PRELIMINARES	$ 45,752.63	17.39%	5.31%						
TERRACERIAS	$ 75,089.46	17.39%	8.71%						
ALBAÑILERIA	$ 255,763.12	10.87%	29.67%						
PAVIMENTACION	$ 395,272.32	15.22%	45.85%						
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 51,368.73	19.57%	5.96%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 38,822.71	19.57%	4.50%						
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 137,931.04								
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA															
POB. SAN MARTIN EL JOVERO	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.04														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**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 LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	0+000.000	0+090.00		M2	82.01	6.00			492.03	
									M2	**492.03**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

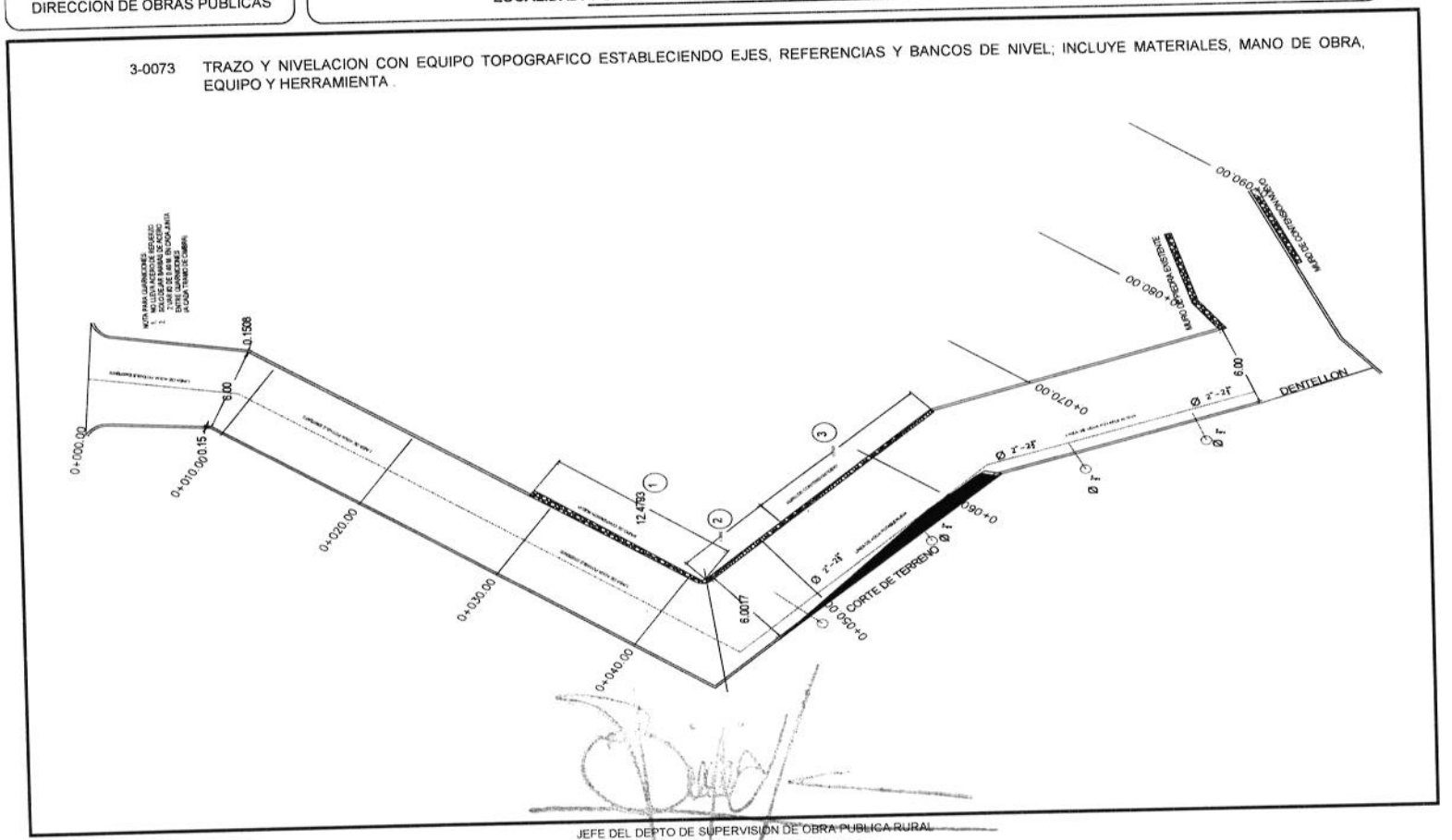
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	0+000.000	0+090.00		M3	12.16	1.12	0.58		7.90	
									M3	**7.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

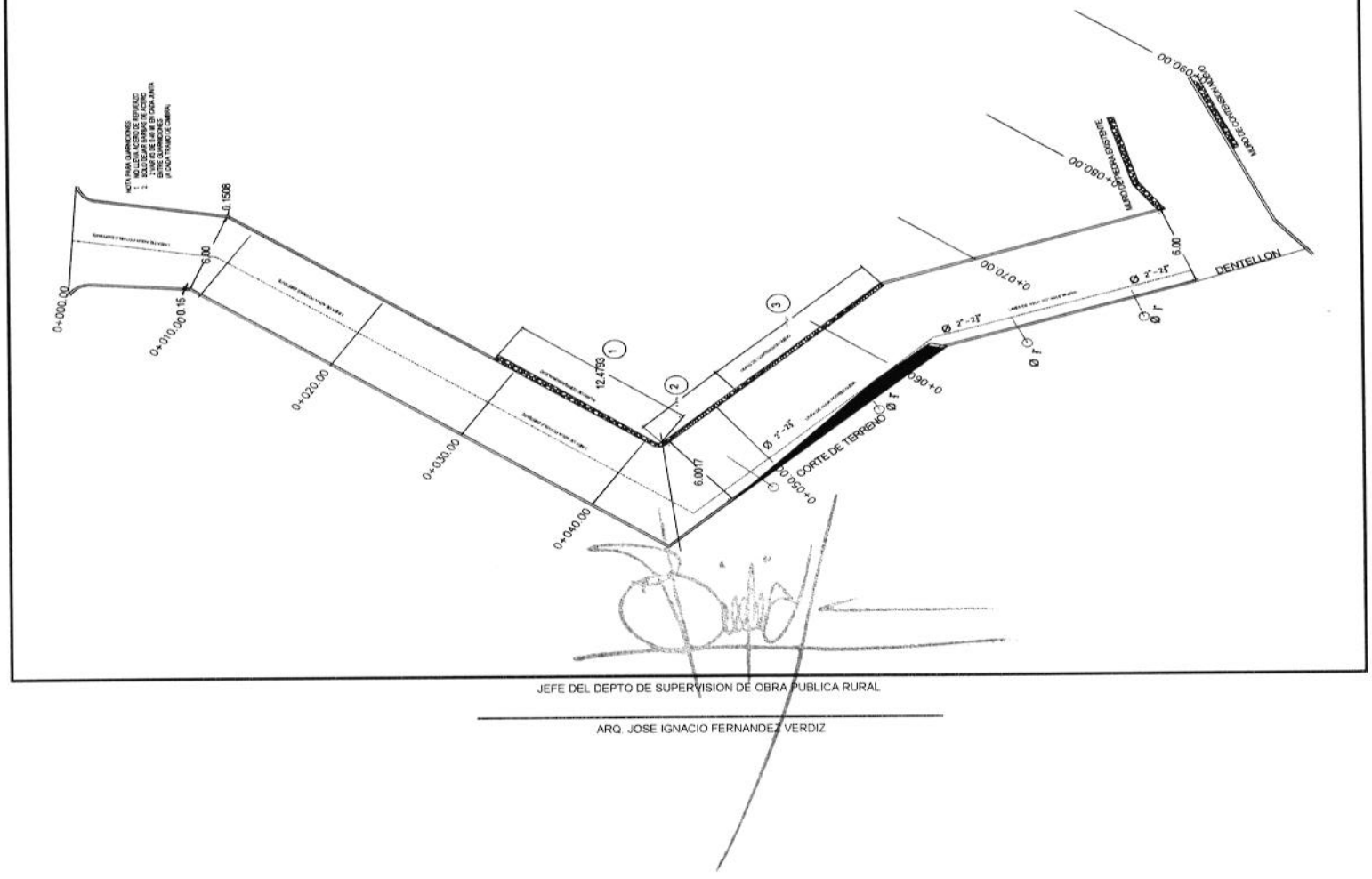
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.000	0+090.00		M3	15.56	3.13	1.23		59.90	
									M3	**59.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

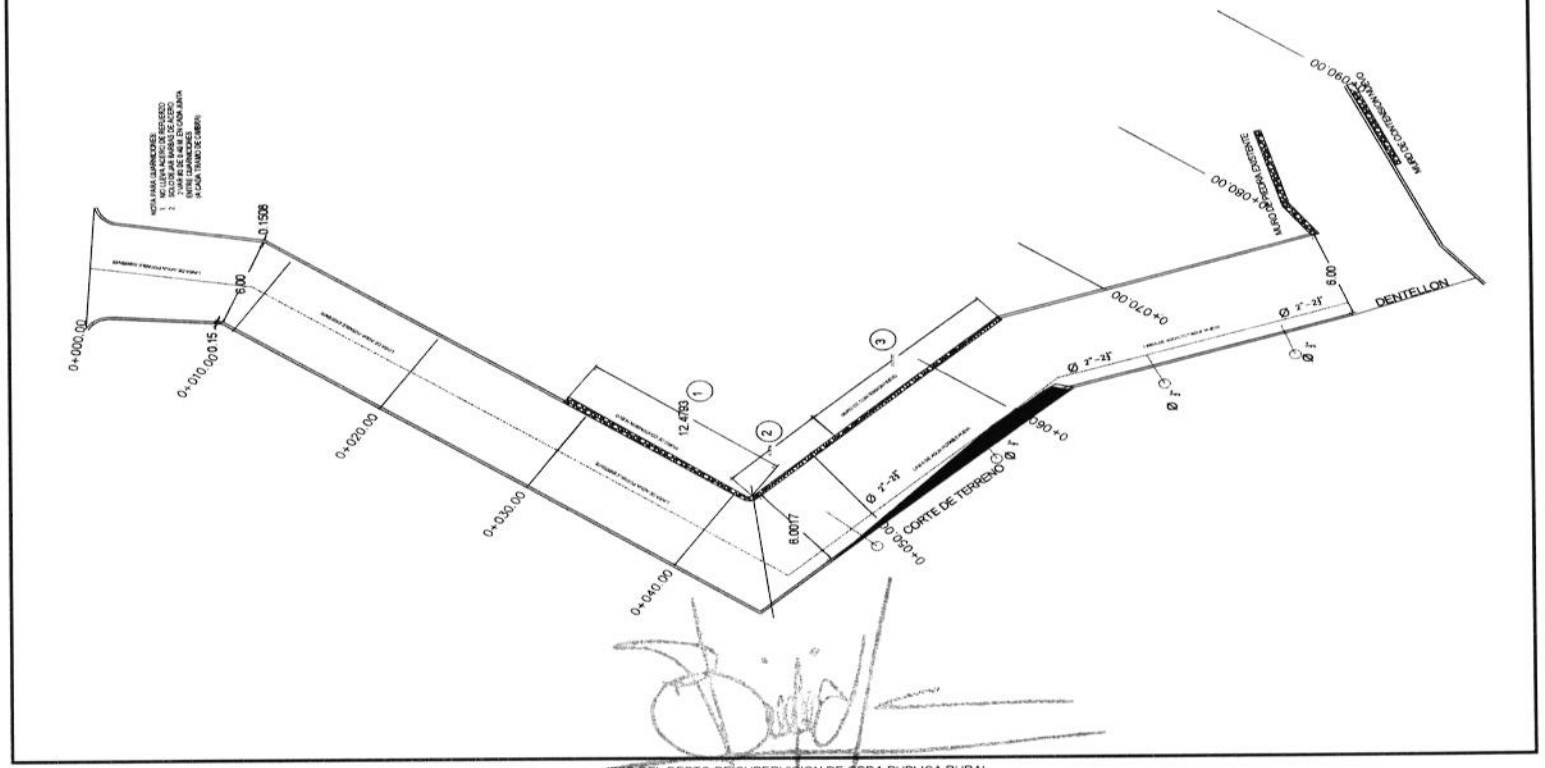
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

EXC-001 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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.000	0+090.00		M3	25.00	6.00	0.20		30.00	
									M3	**30.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

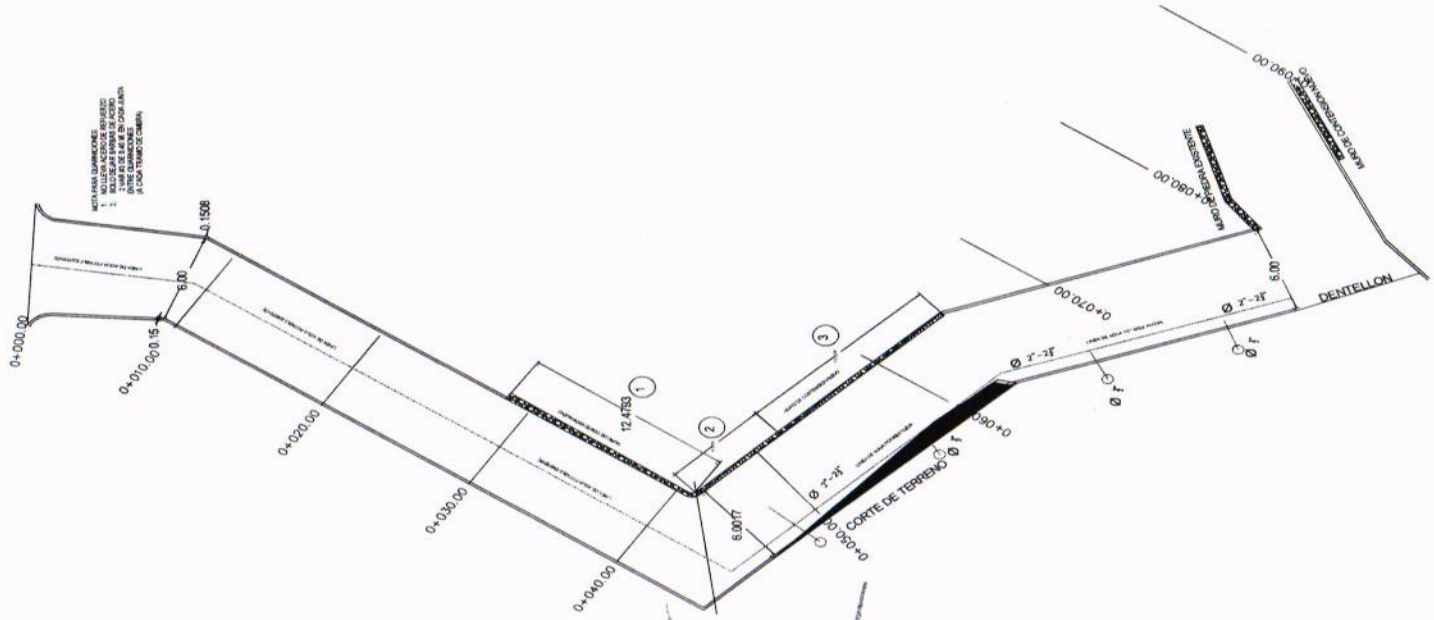
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0101	**PRELIMINARES**	**CADENAMIENTO**									
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.000	0+090.00		M3	38.33	6.00	0.20		46.00	
									M3	**46.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

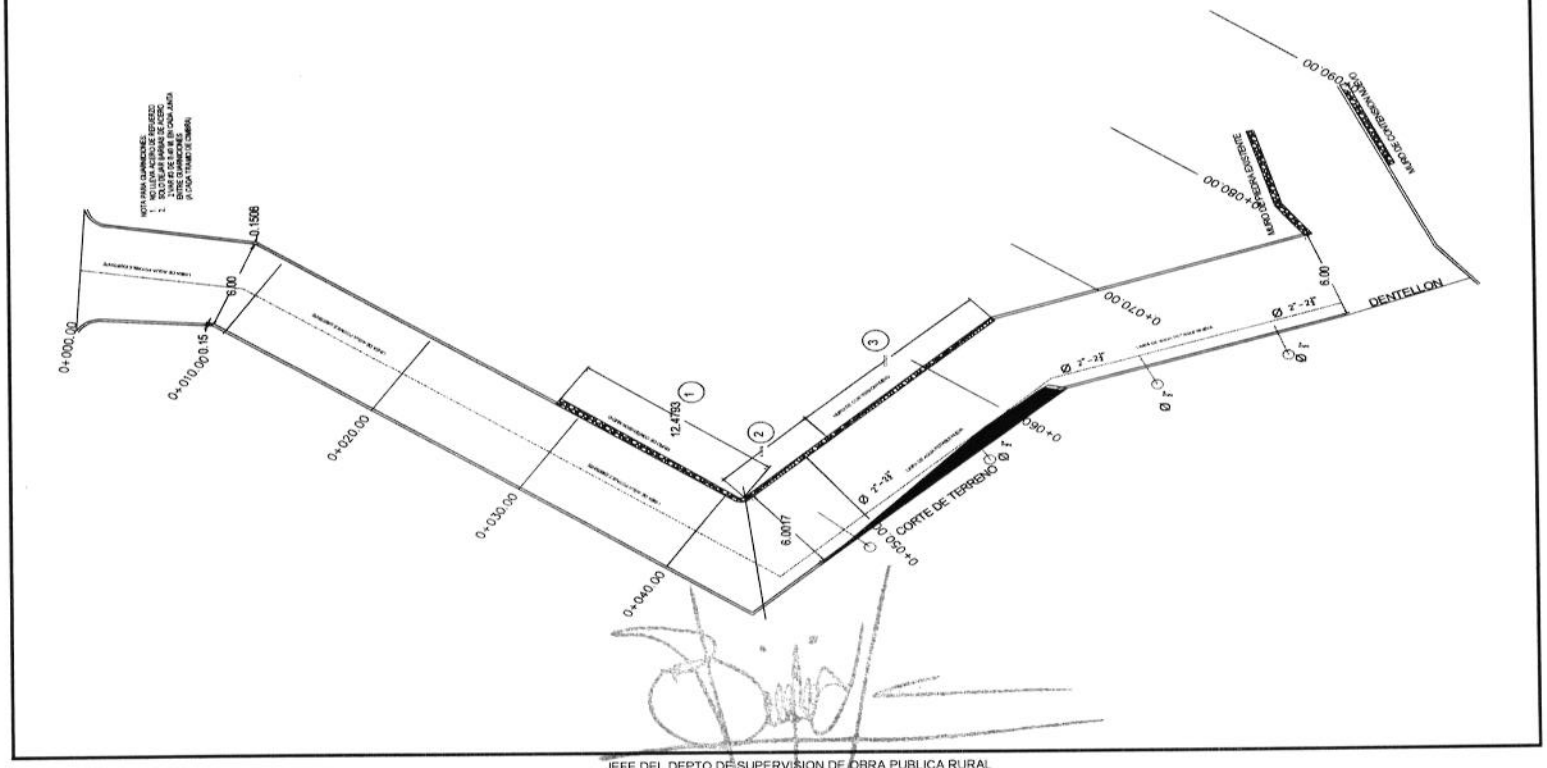
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A0102	TERRACERIAS	CADENAMIENTO									
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	0+000.000	0+090.00		M3	40.10	3.00	1.00		120.30	
									M3	120.30	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

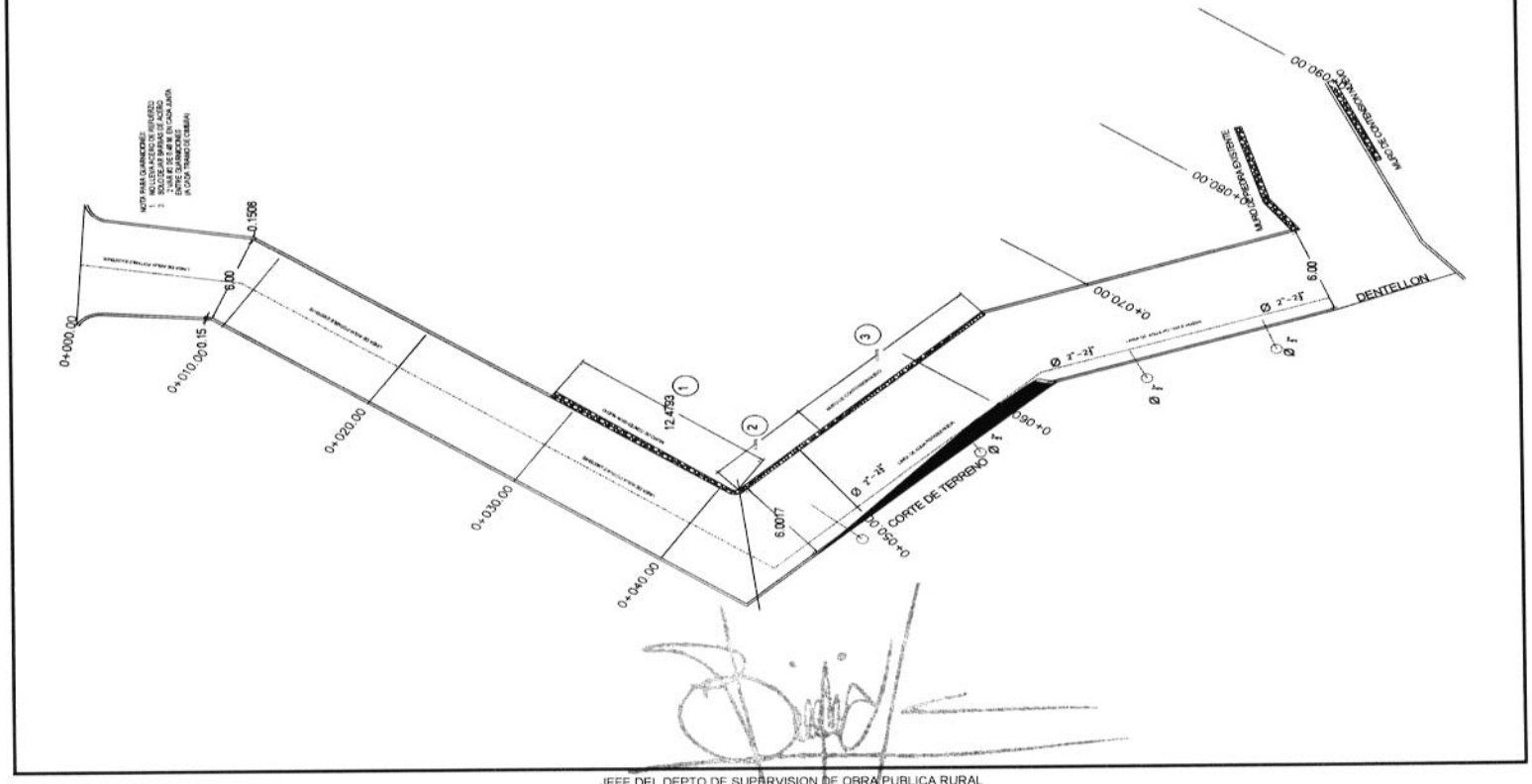
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

31-0448 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A0102	TERRACERIAS	CADENAMIENTO									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.000	0+090.00		M2	80.00	6.00			480.00	
									M2	480.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

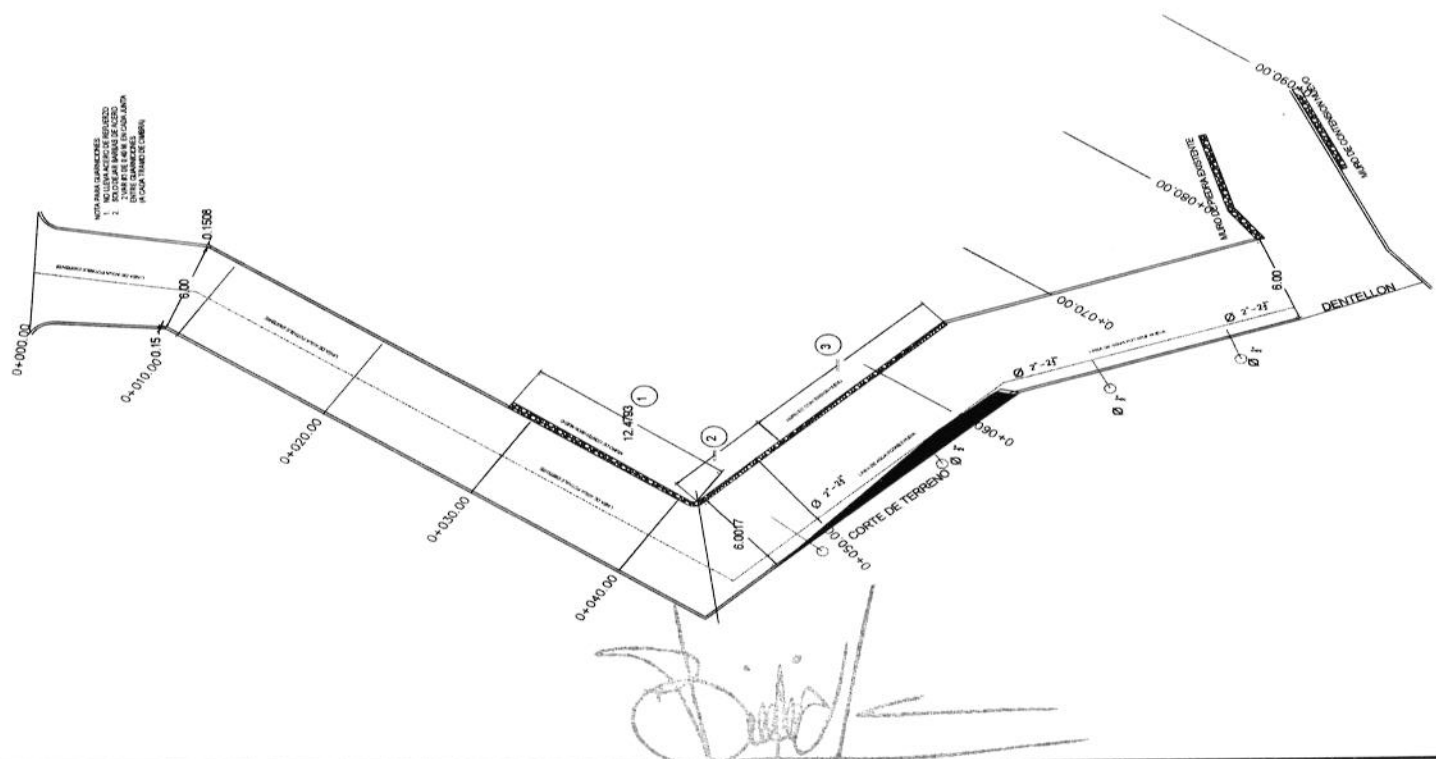
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A0102	TERRACERIAS	CADENAMIENTO									
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+000.000	0+090.00		M3	82.00	6.00	0.20		98.40	
									M3	98.40	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

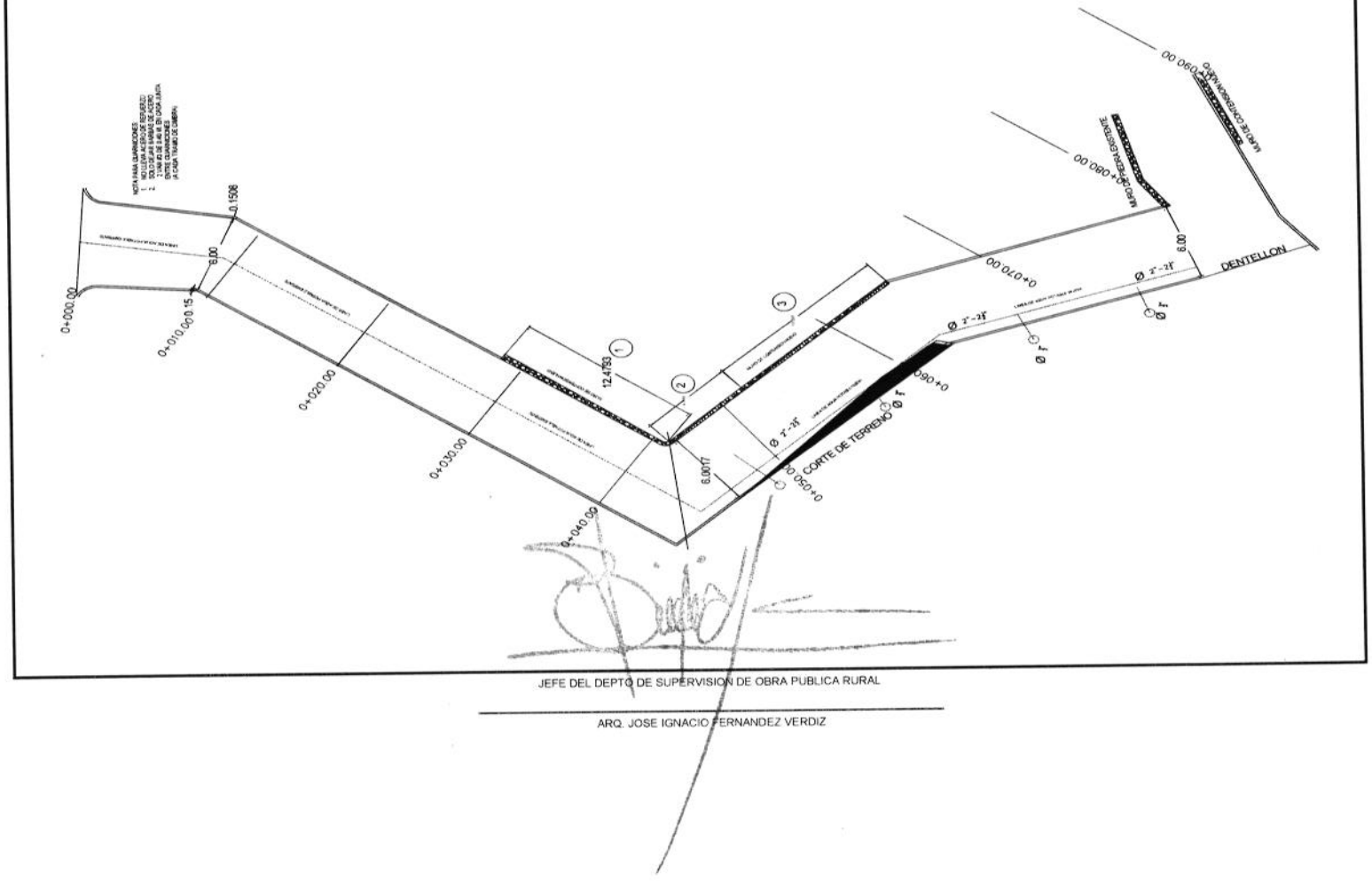
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
PLANT1	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.	0+000.000	0+090.00		M2	19.80	3.00			59.40	
									M2	**59.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

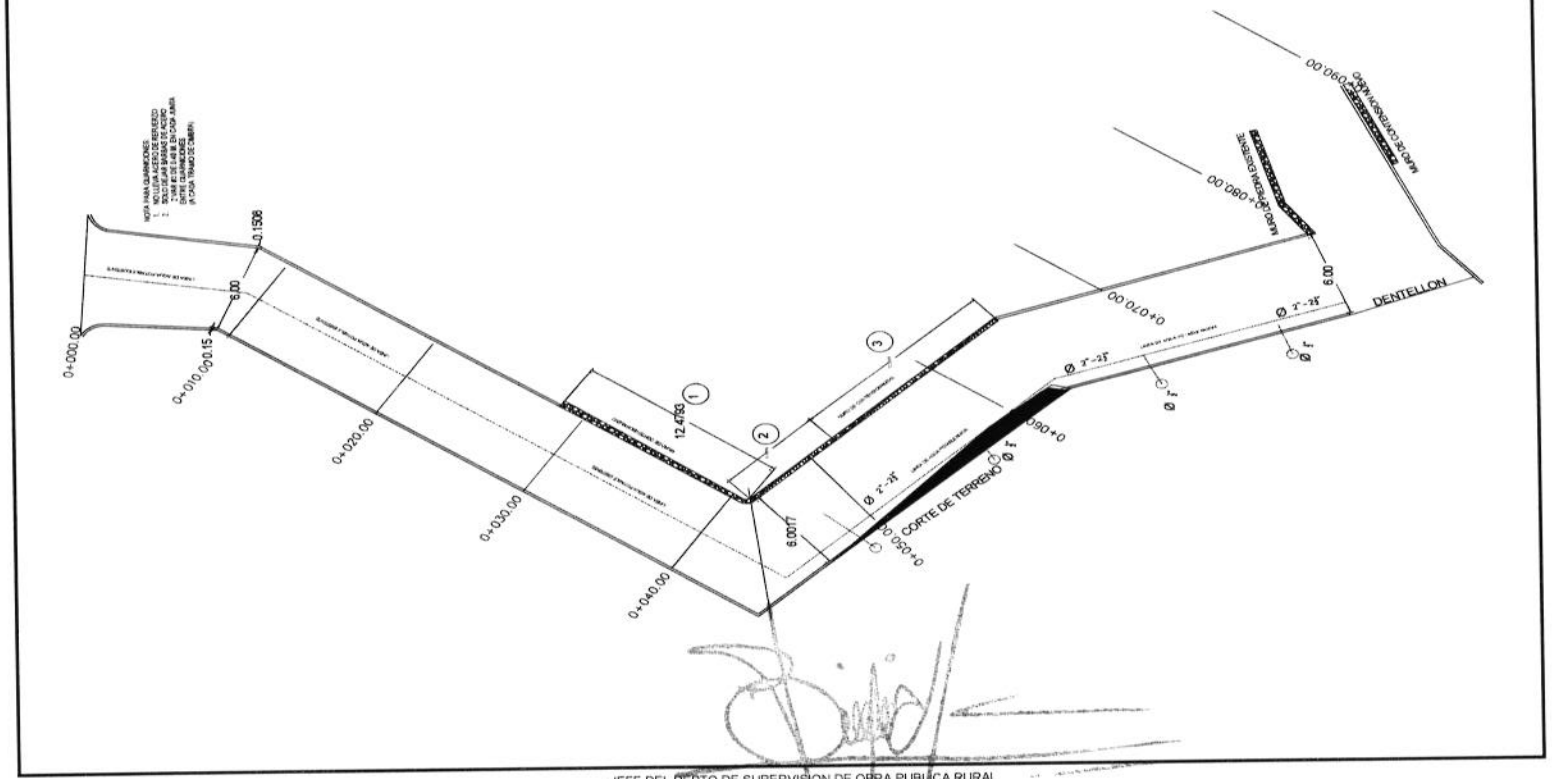
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

PLANT1 PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS	0+030.00	0+060.00		M3	72.73	0.75	1.10		60.00	
									M3	**60.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

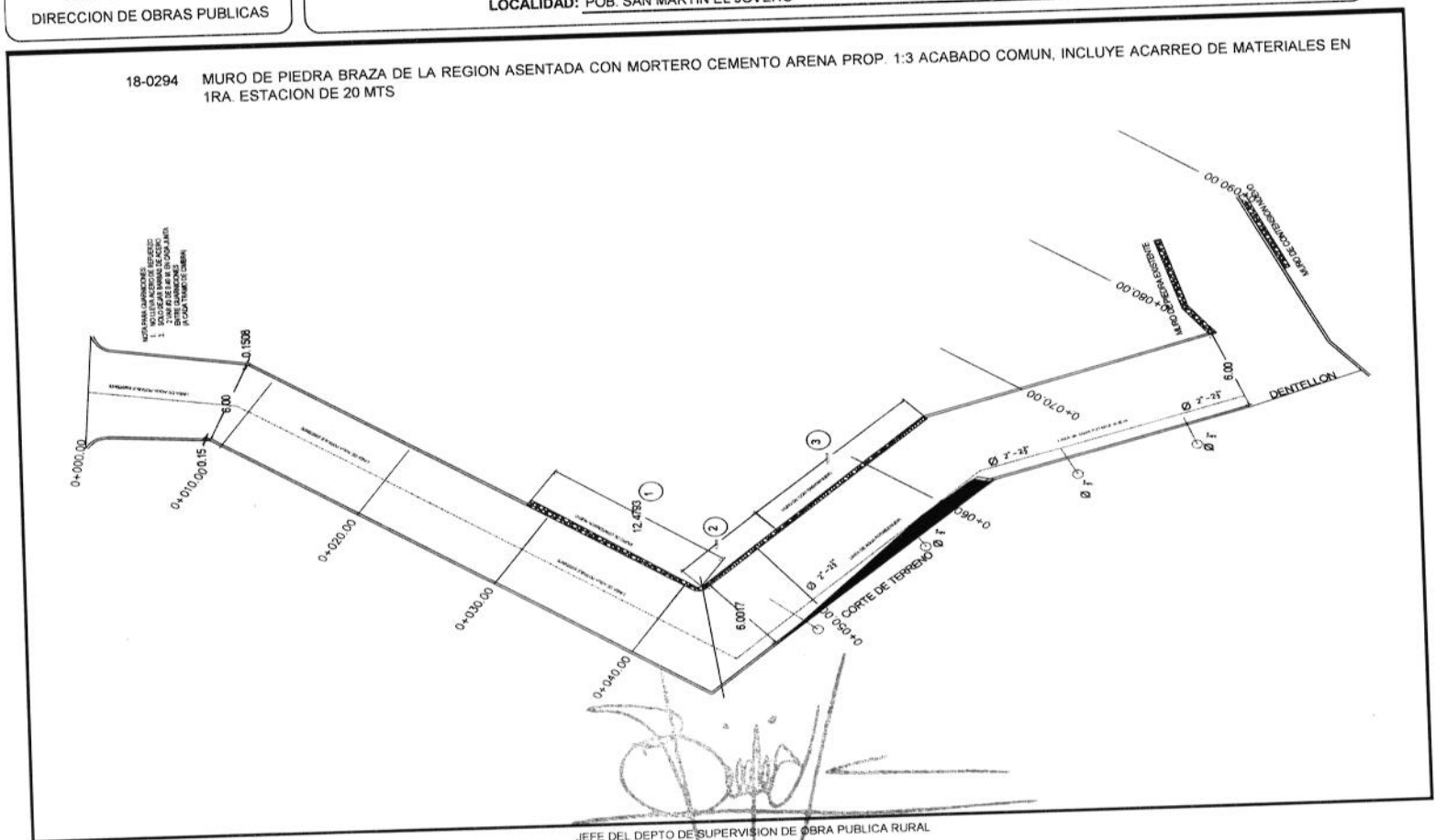
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A0103	ALBAÑILERÍA	CADENAMIENTO									
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	0+000.000	0+090.00		M3	8.94	2.20	0.30		5.90	
									M3	5.90	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

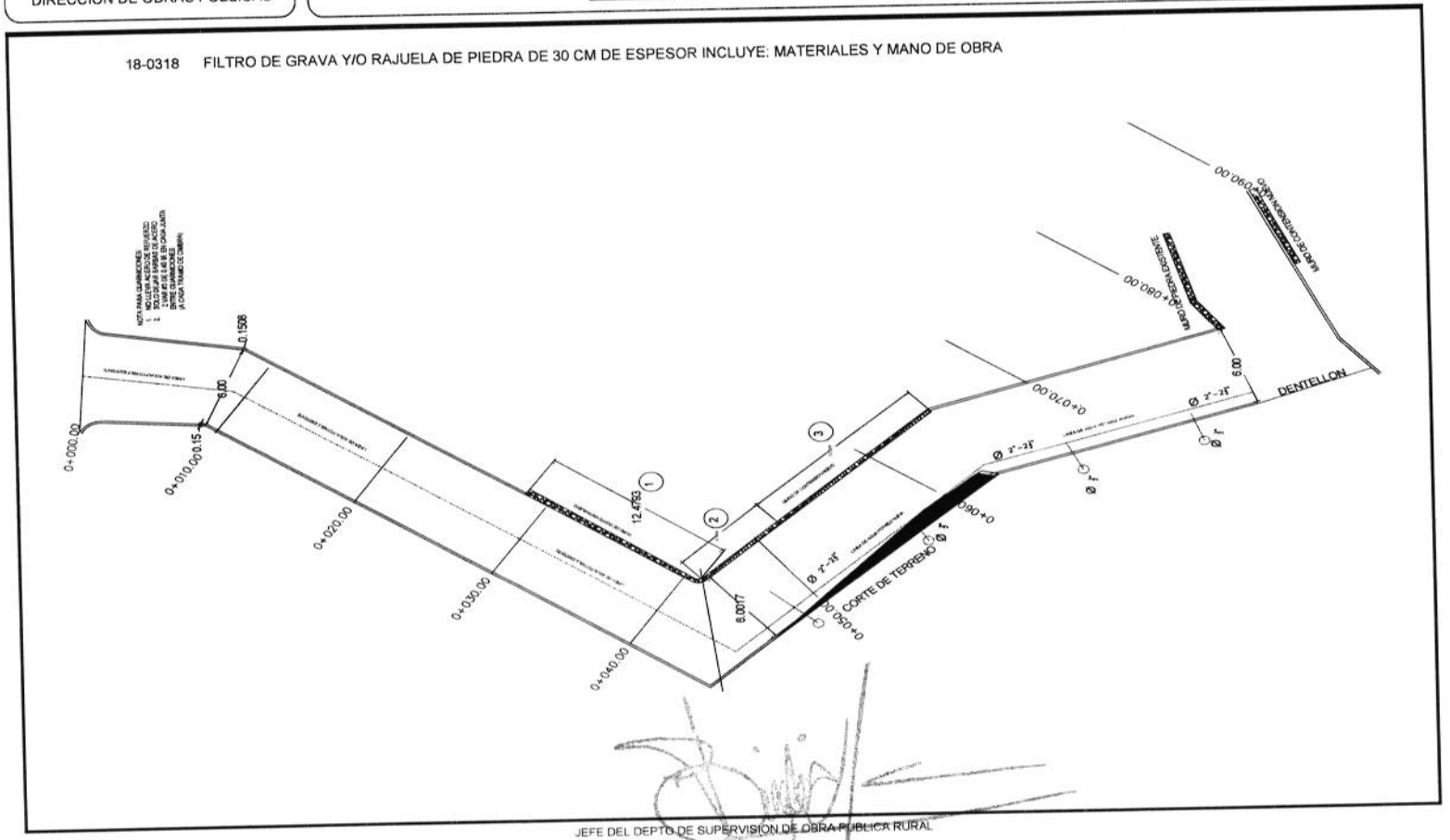
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVER PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**								49.00	
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	0+000.000	0+090.00		M	49.00					
									M	**49.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

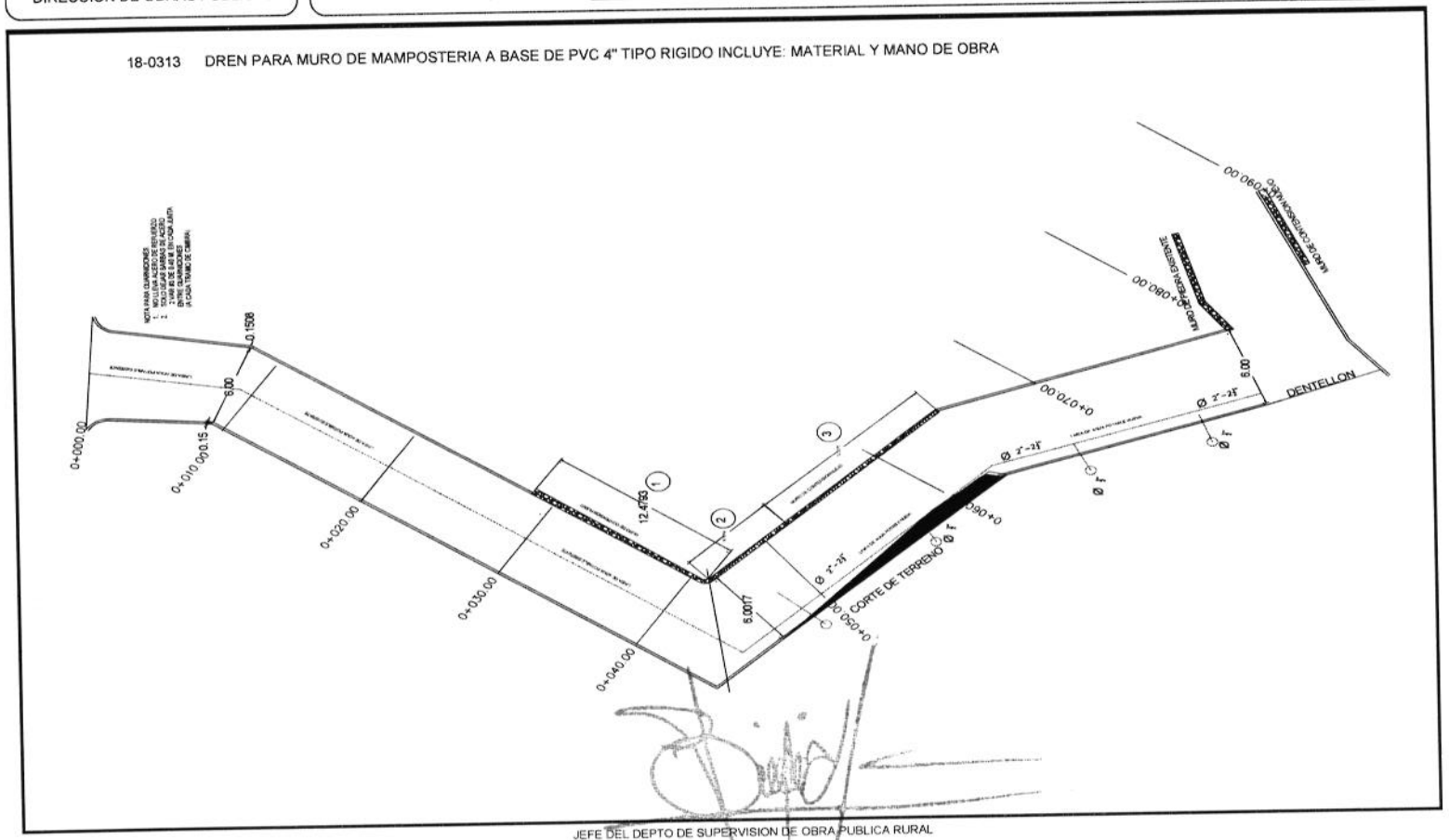
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0103	**ALBAÑILERÍA**	**CADENAMIENTO**									
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	0+000.000	0+090.00		M	130.00				130.00	
									M	130.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

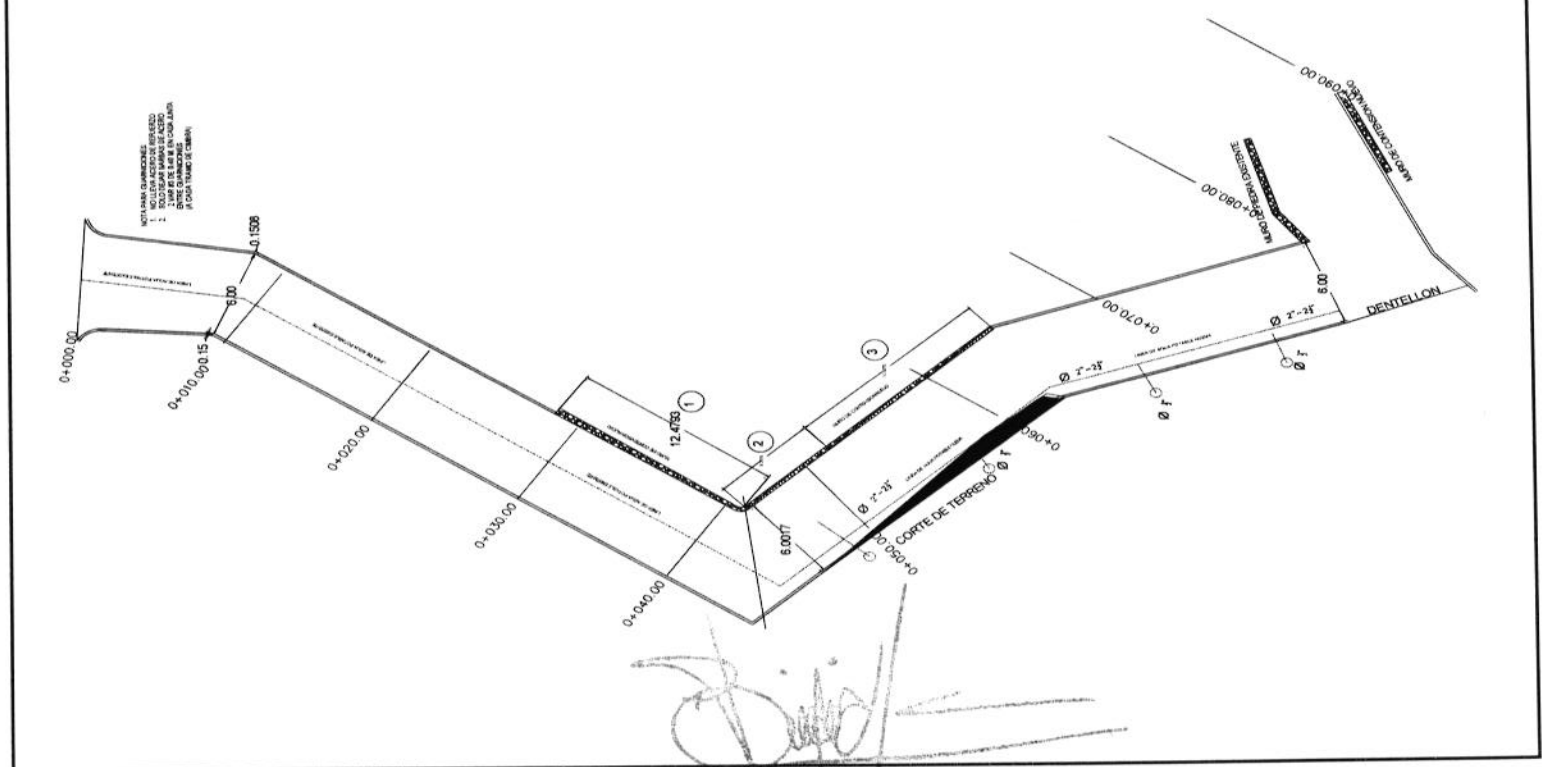
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

32-0471 GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A01032	PAVIMENTACIÓN	CADENAMIENTO									
32-0474C		0+000.000	0+090.00		M2	41.00	6.00			246.00	
									M2	246.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

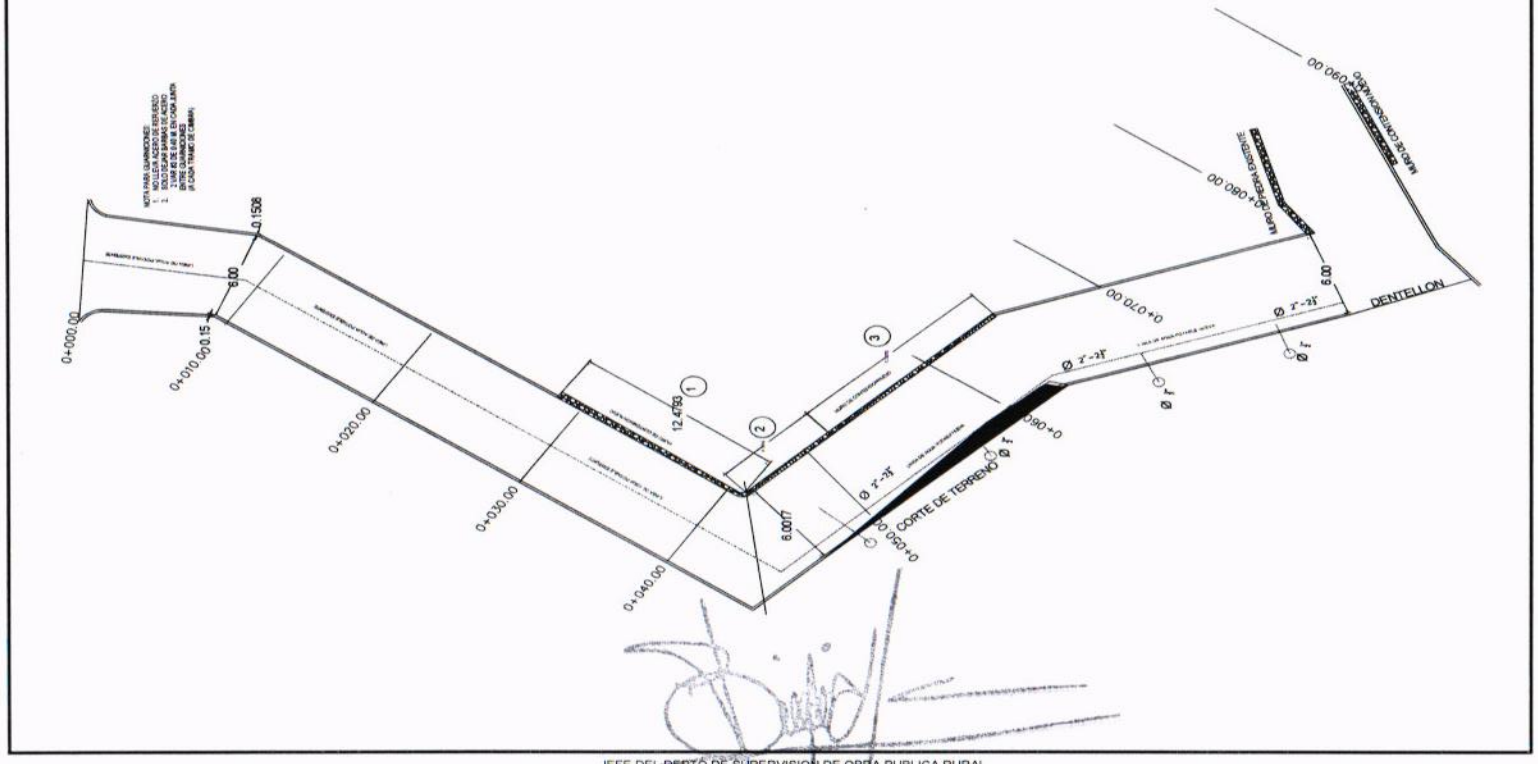
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (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 A LA PAROTA **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. SAN MARTIN EL JOVERO

32-0474C PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A01032	PAVIMENTACIÓN	CADENAMIENTO									
32-0474D		0+000.000	0+090.00		M2	41.00	6.00			246.00	
									M2	246.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

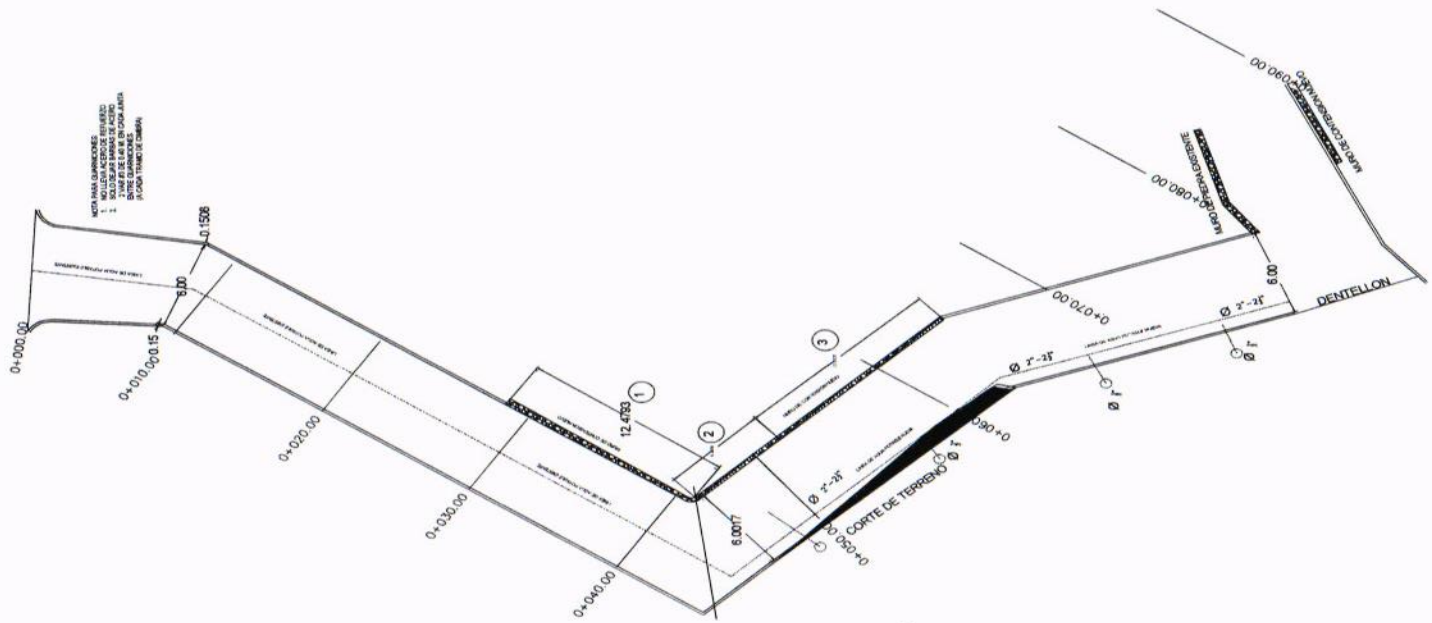
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

32-0474D PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c = 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.000	0+090.00		M2	82.67	6.00			496.00	
									M2	**496.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

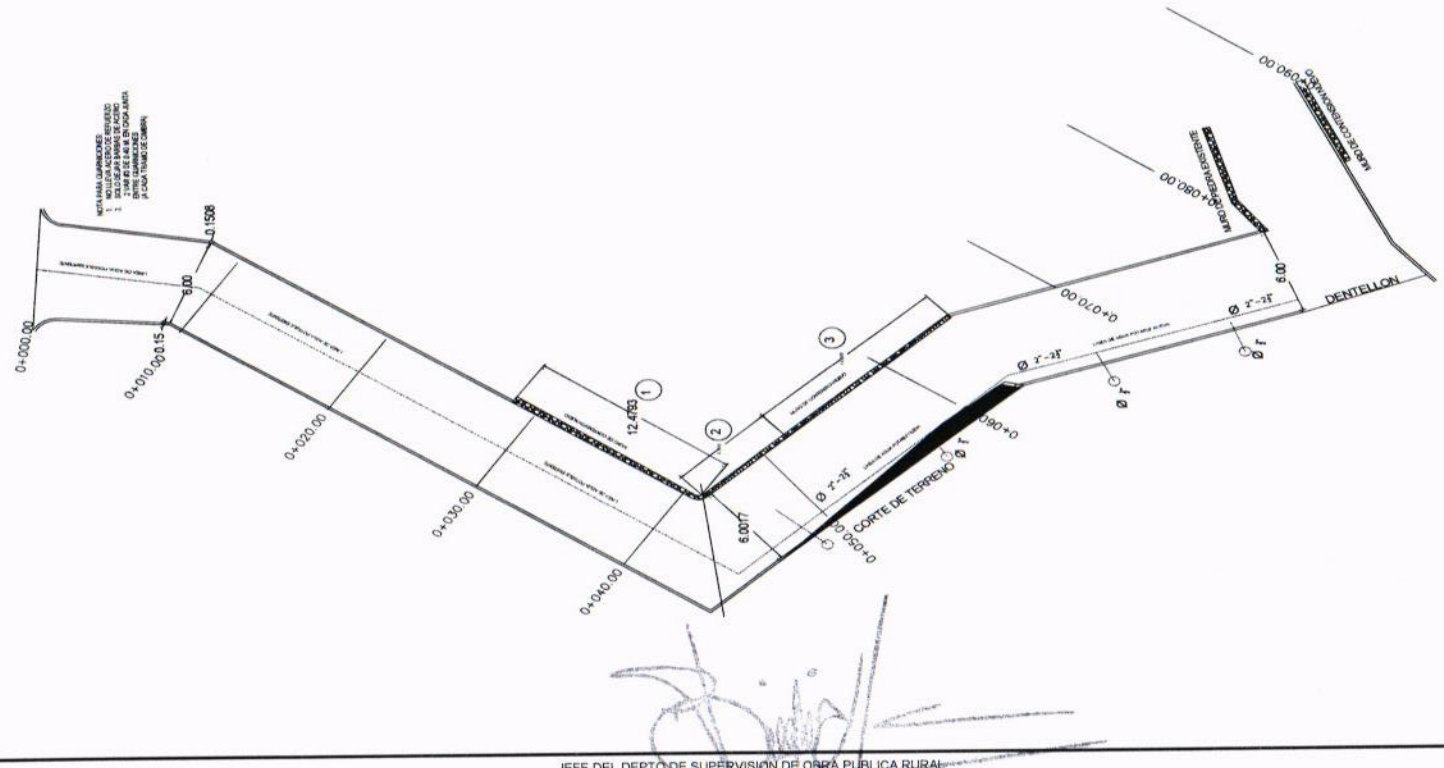
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
SUMCMA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	0+000.000	0+090.00		M2	14.67	6.00			88.00	
									M2	**88.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

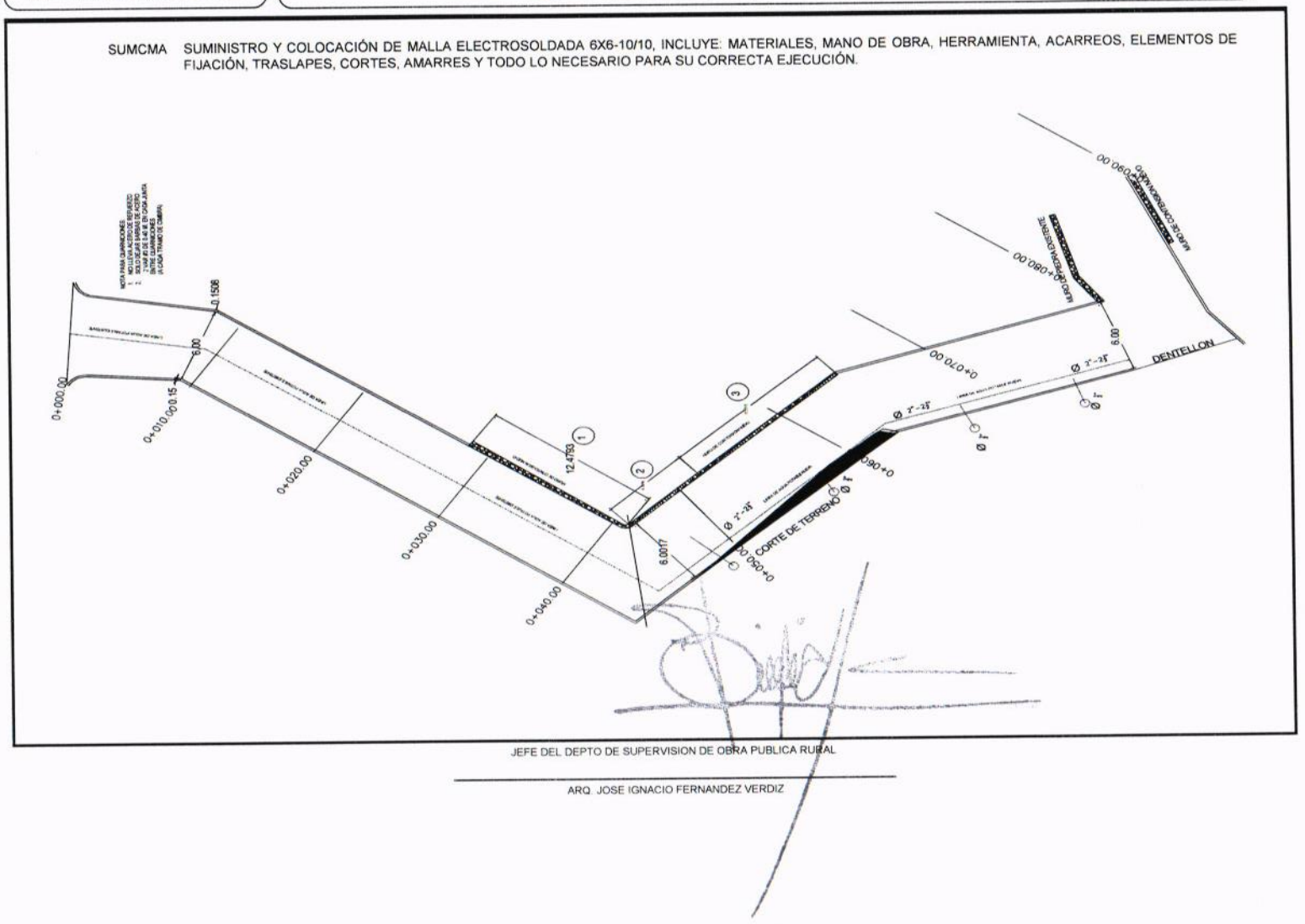
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

SUMCMA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A01032	PAVIMENTACIÓN	CADENAMIENTO									
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	0+000.000	0+090.00		ML	12.00				12.00	
									ML	12.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

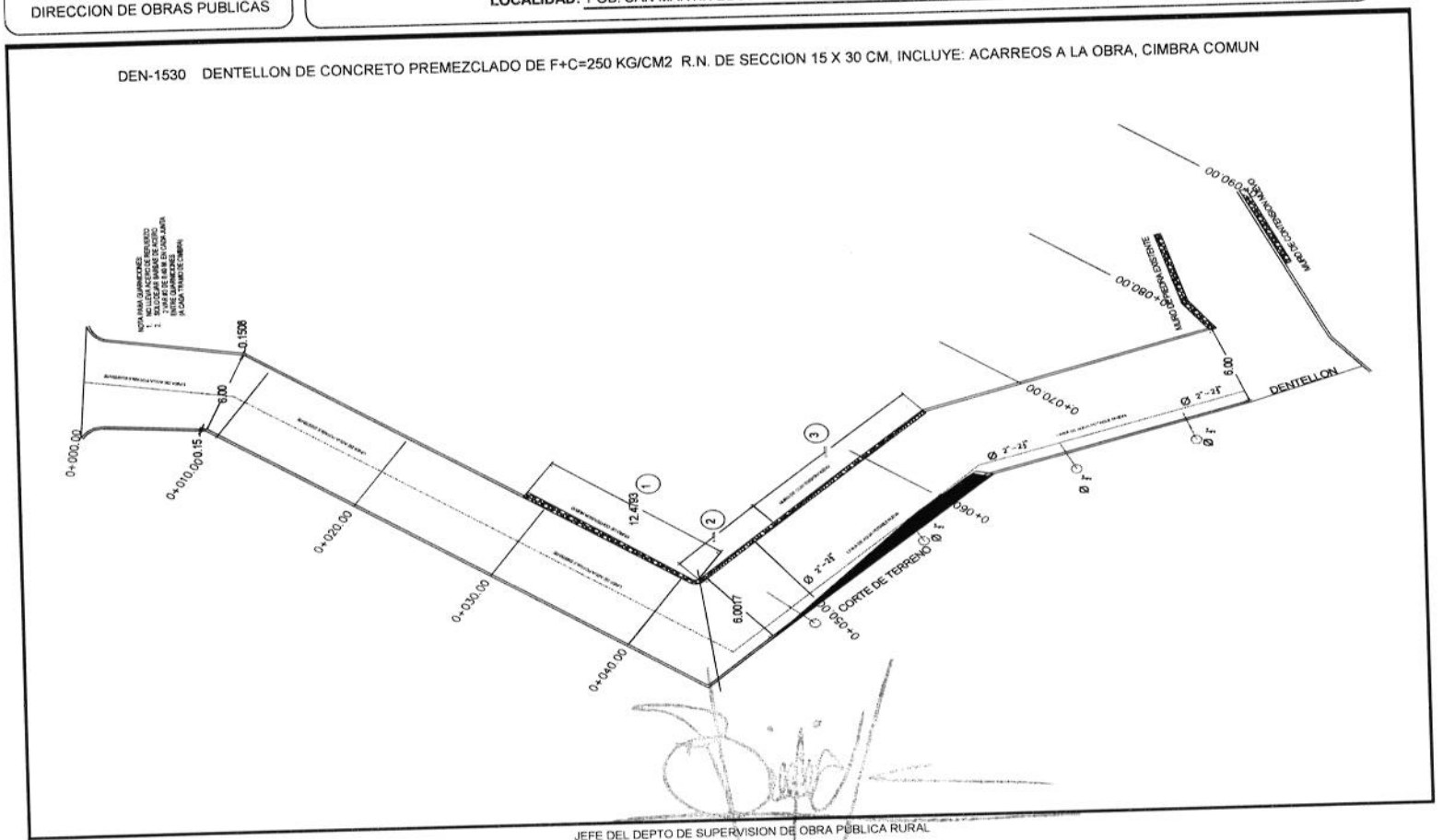
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.000	0+090.00		ML	143.94				143.94	
									ML	**143.94**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

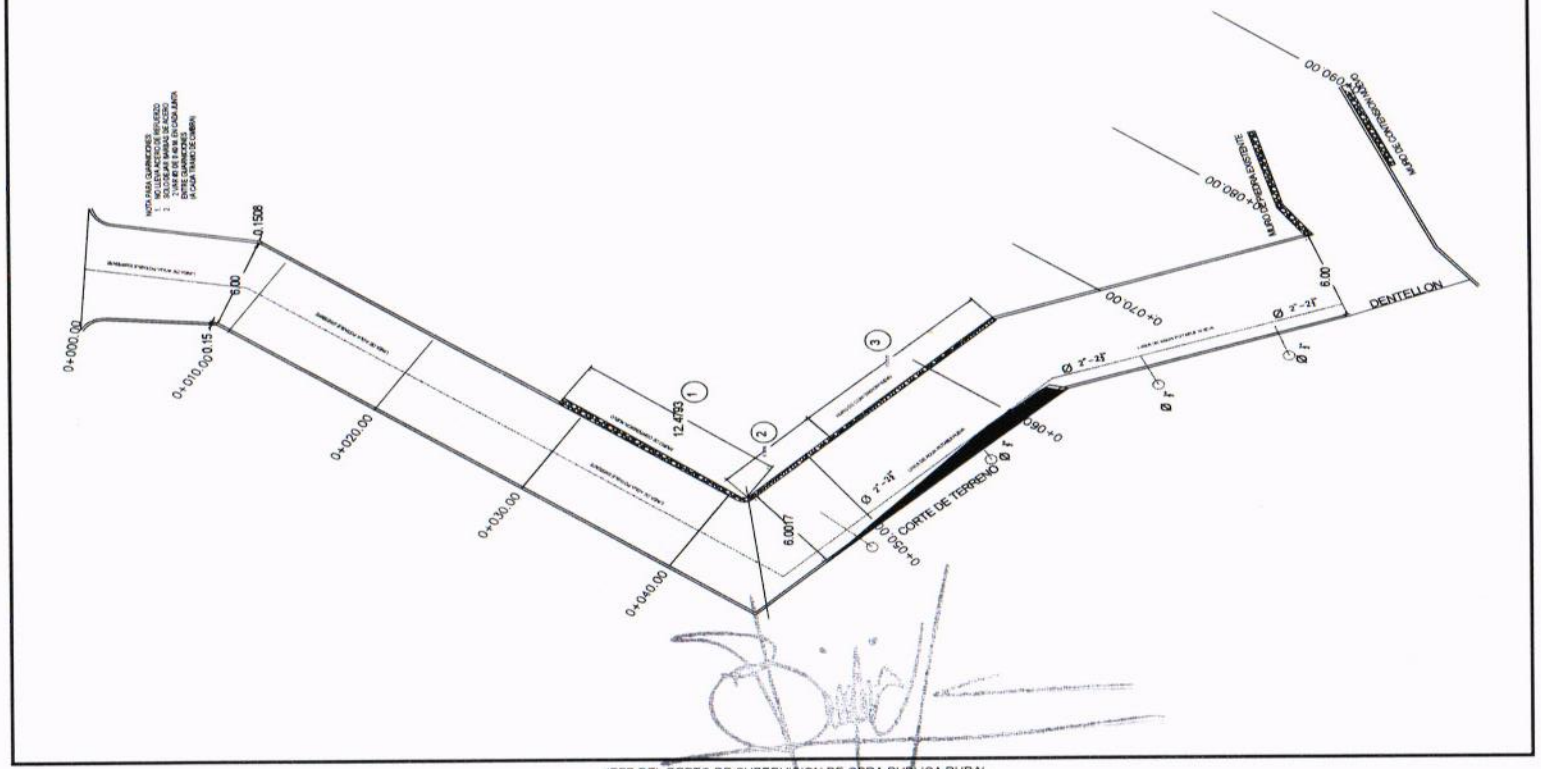
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CORTE CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.000	0+090.00		ML	240.00				240.00	
									ML	**240.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

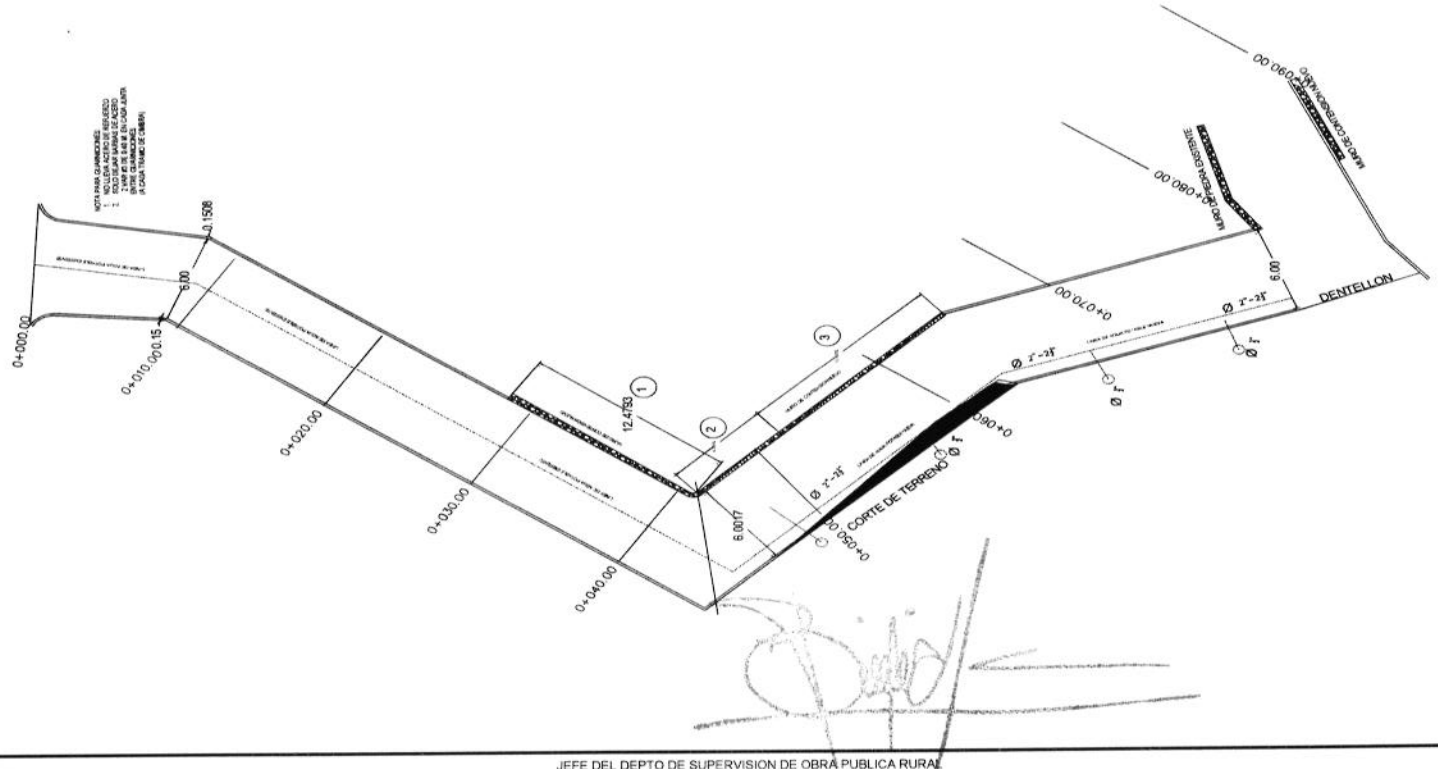
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A01032	**PAVIMENTACIÓN**	**CADENAMIENTO**									
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+000.000	0+090.00		ML	134.00				134.00	
									ML	**134.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

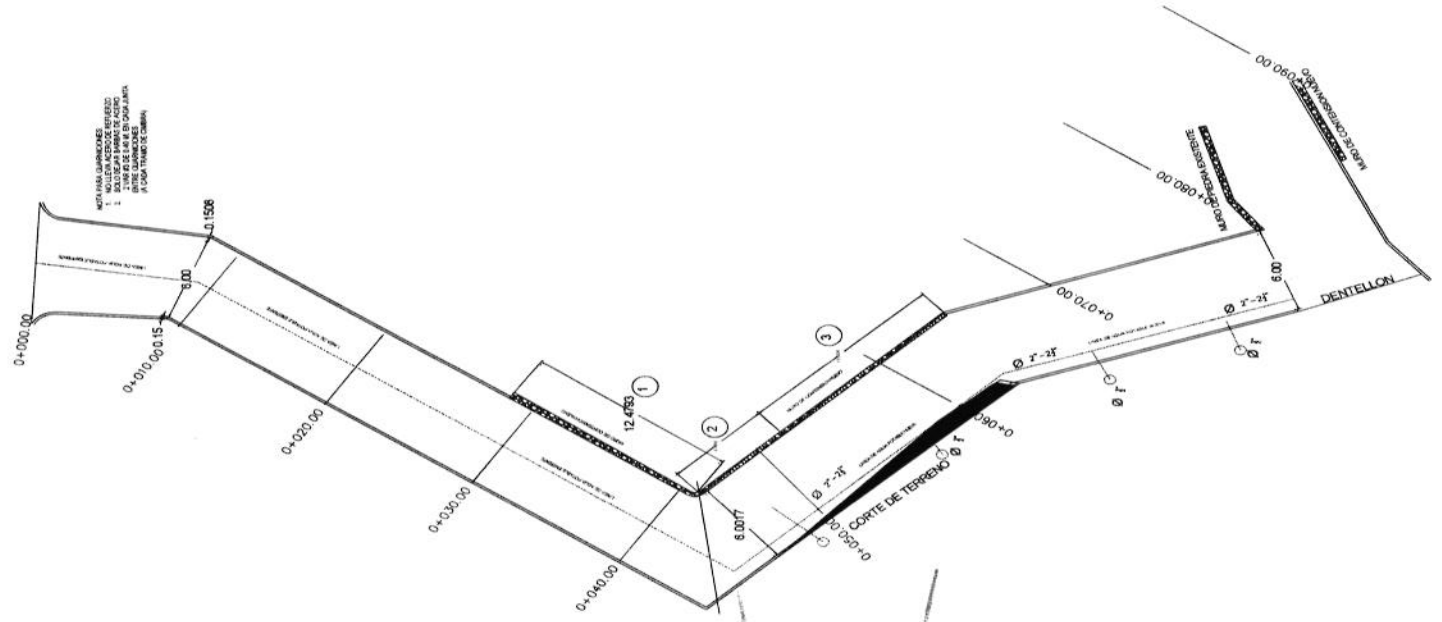
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0105	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	**CADENAMIENTO**									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.000	0+090.00		TOMA				10.00	10.00	
								TOMA		**10.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

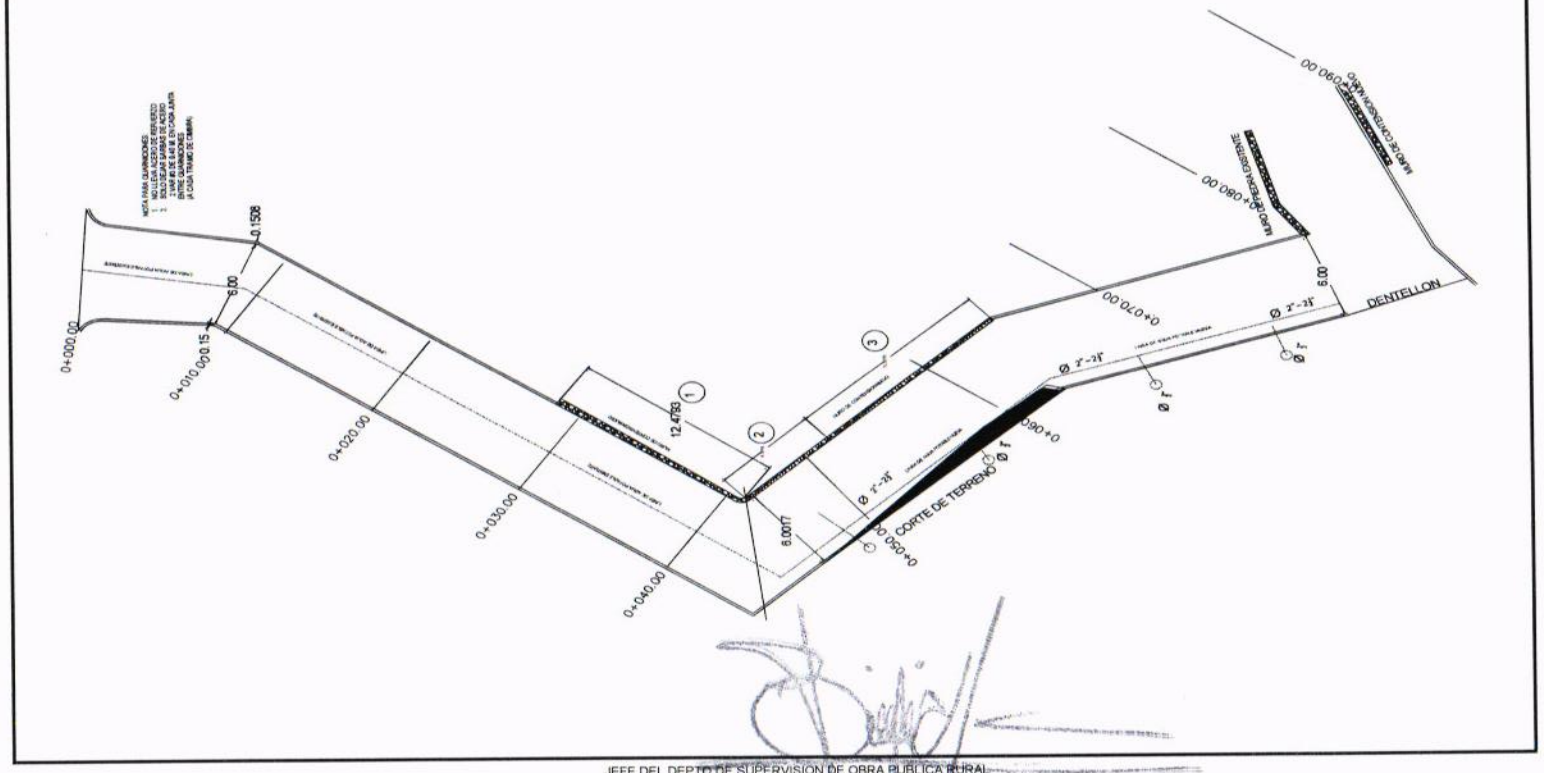
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0105	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**										
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000.000	0+090.00		PZA				7.00	7.00	
								PZA		**7.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

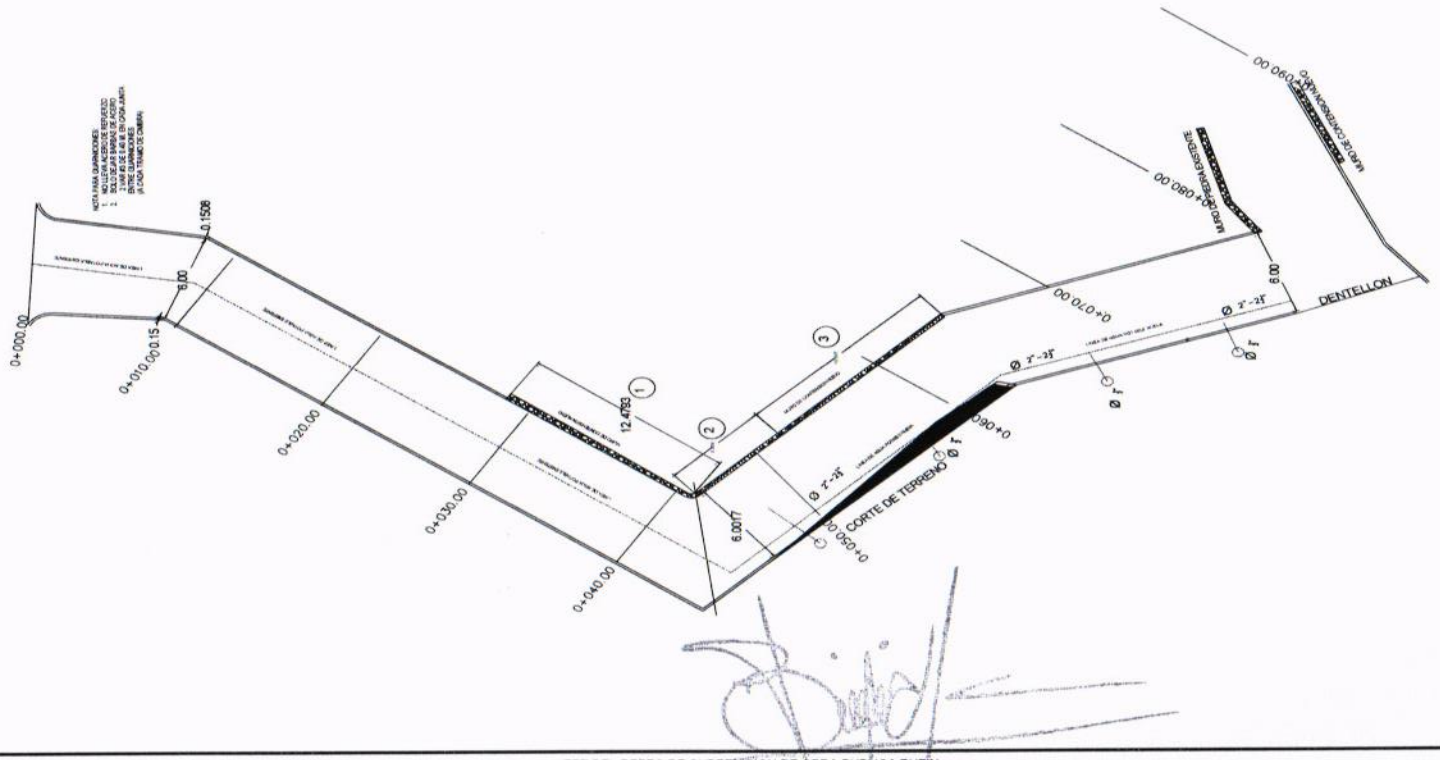
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

26-0397 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0105	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	**CADENAMIENTO**									
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000.000	0+090.00		ML	136.50				136.50	
									ML	**136.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

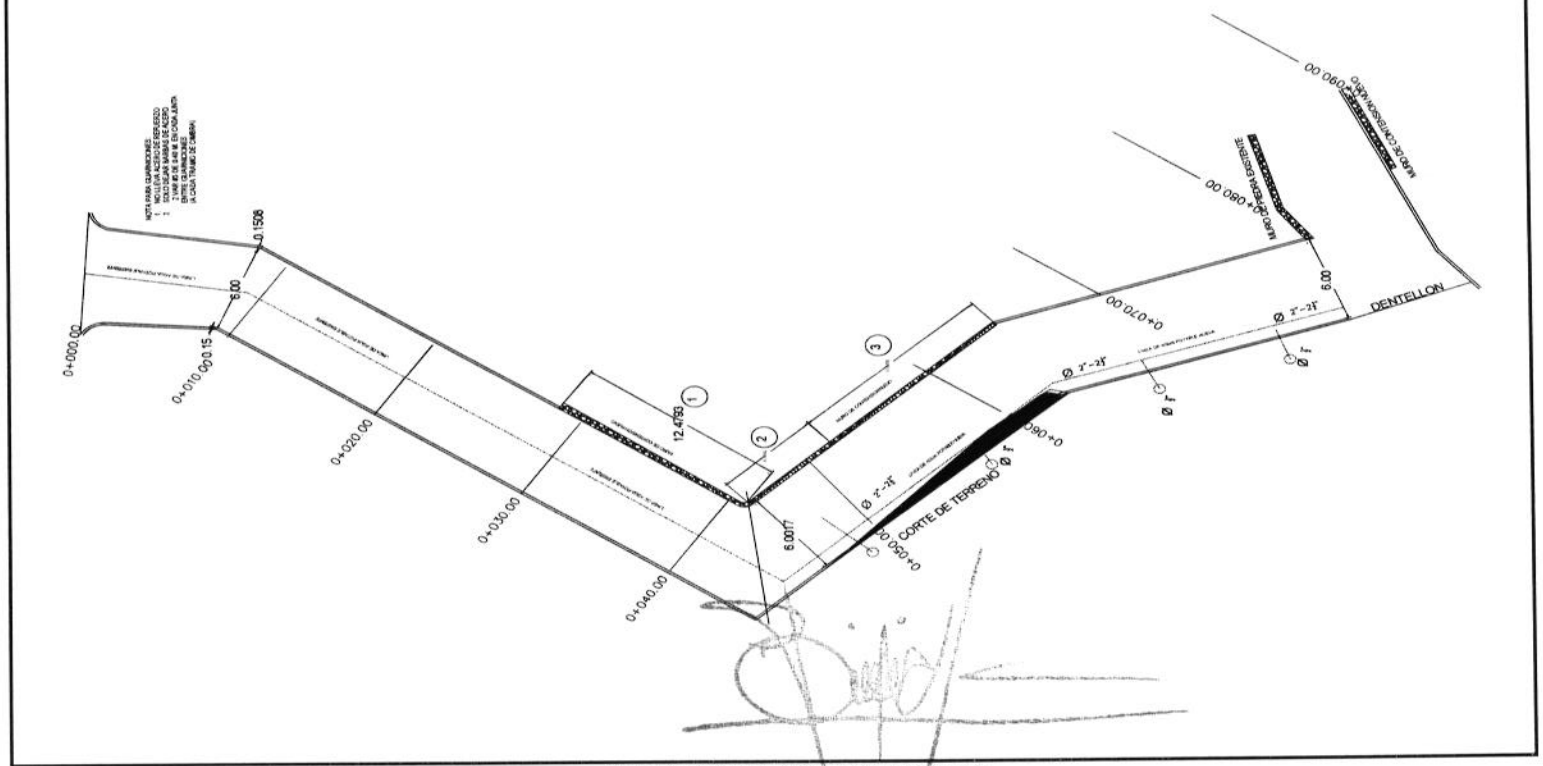
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**OBRA**										
A01	**PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA**										
A0107	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**CADENAMIENTO**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	0+000.000	0+090.00		M3	17.38	6.00	1.50		156.45	
									M3	**156.45**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

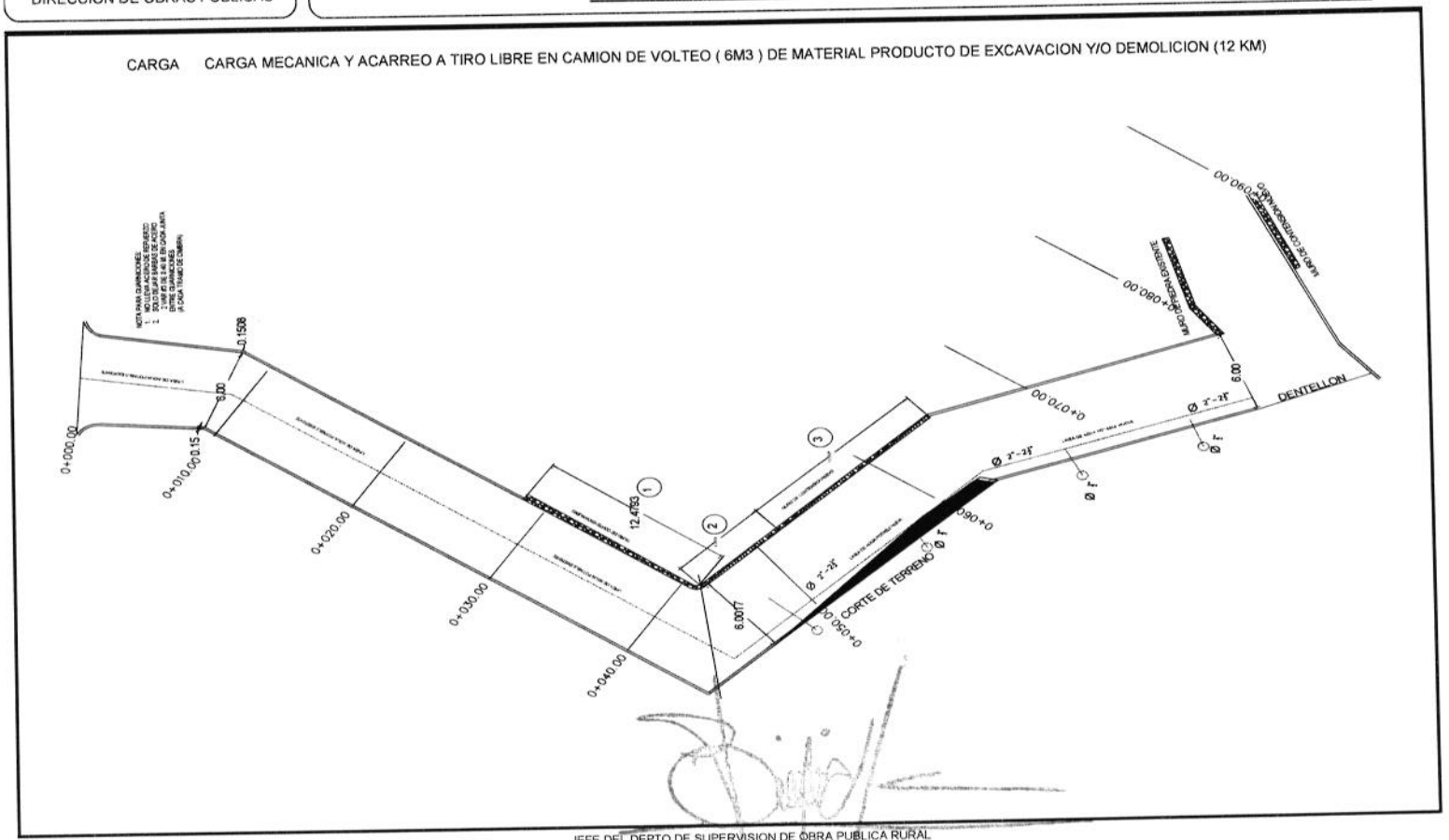
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	OBRA										
A01	PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA										
A0107	ACARREOS Y LIMPIEZA	CADENAMIENTO									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.000	0+090.00		M2	82.00	6.00			492.02	
									M2	492.02	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

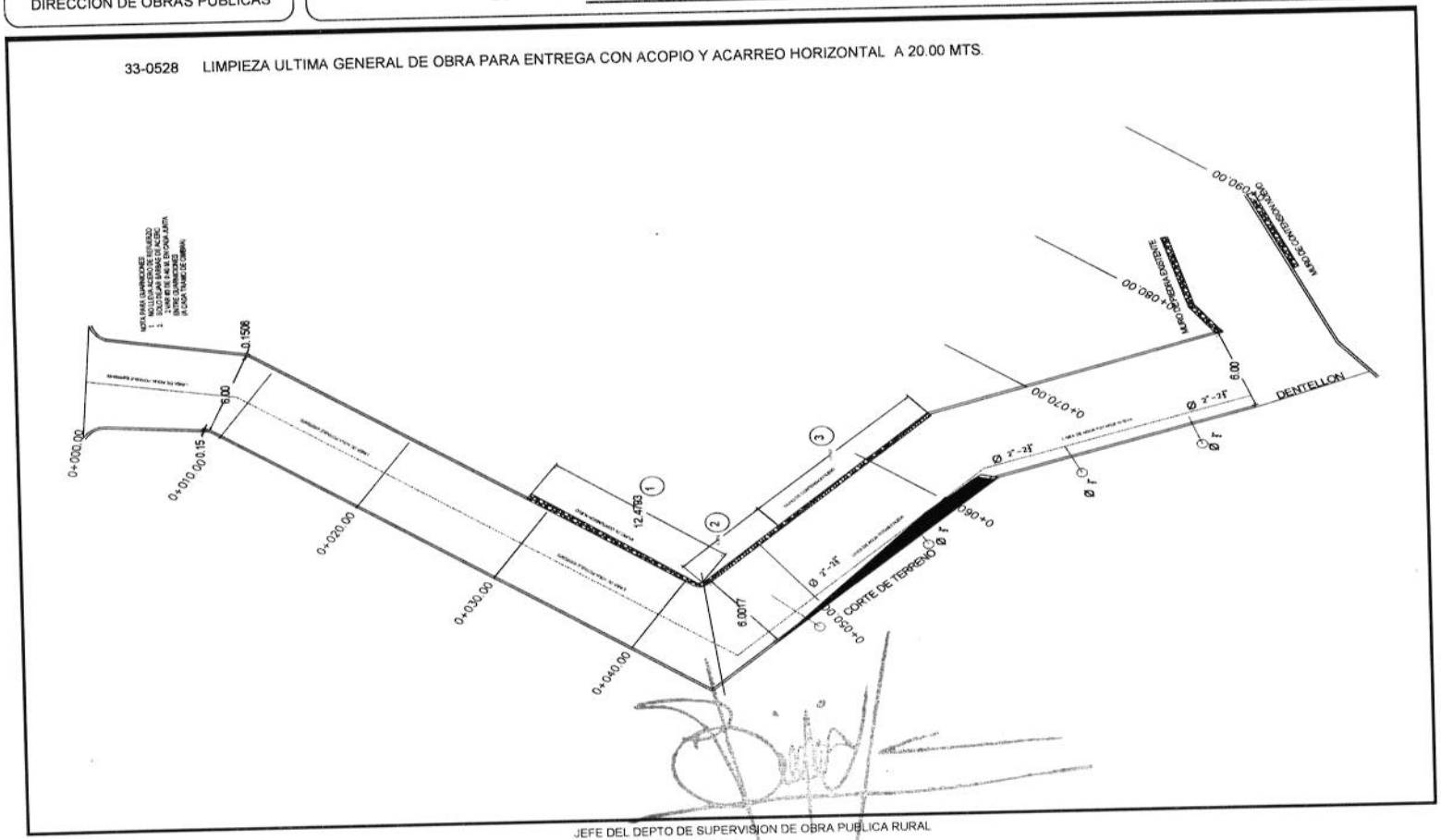
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**492.0300**	**$8,315.31**	

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,200.00	*	0.000339	$1.08	7.92%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$60.34	*	0.016630	$1.00	7.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$37.70	*	0.001863	$0.07	0.51%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.032399	$0.74	5.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.89**	**21.19%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,027.06	/	230.000000	$8.81	64.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.81**	**64.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$22.89	/	25.000000	$0.92	6.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.81	*	0.030000	$0.26	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.81	*	0.020000	$0.18	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.36**	**9.97%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,942.13	*	0.000300	$0.58	4.25%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.58**	**4.25%**
						$13.64	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO			$1.70
(CI) INDIRECTOS	12.4287%		$15.34
SUBTOTAL1			$0.20
(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%		$15.54
SUBTOTAL2			$1.28
(CU) UTILIDAD	8.3333%		$16.80
SUBTOTAL3			
CARGOS ADICIONALES			$0.08
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%		**$16.90**

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)
(* DIECISEIS PESOS 90/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXC-11-A**		**M3**		**7.9000**	**$2,370.00**	

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	2.109500	$230.42	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.42**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.42	*	0.030000	$6.91	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.42	*	0.020000	$4.61	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.52**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$241.94**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$30.07	
	SUBTOTAL1					$272.01	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$3.53	
	SUBTOTAL2					$275.54	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$22.96	
	SUBTOTAL3					$298.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$300.00**	
	(* TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		30			
Análisis:	**EXC-001**		**M3**		**59.9000**	**$4,001.92**	

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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF	HOR	$862.14	/	16.000000	$53.88	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		$53.88	100.00%
			$53.88	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO			
	(CI) INDIRECTOS	12.4287%	$6.70	
	SUBTOTAL1		$60.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%	$0.79	
	SUBTOTAL2		$61.37	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$5.11	
	SUBTOTAL3		$66.48	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$0.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$66.81**	
	(* SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)			

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		40			
Análisis:	**9-0139**		**M3**		**30.0000**	**$6,455.40**	

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.615333	$27.69	15.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.69**	**15.96%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	3.500000	$138.88	80.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.88**	**80.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.88	*	0.030000	$4.17	2.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.88	*	0.020000	$2.78	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.95**	**4.01%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$173.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$21.57	
	SUBTOTAL1					$195.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$2.53	
	SUBTOTAL2					$197.62	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$16.48	
	SUBTOTAL3					$214.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$215.18**	
	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0101	Análisis No.:		50			
Análisis:	**9-0138**	**M3**			**46.0000**	**$24,610.00**	

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.092670	$4.17	0.97%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$233.33	*	1.206274	$281.46	65.23%
						$285.63	**66.20%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	3.500000	$138.88	32.19%
						$138.88	**32.19%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.88	*	0.030000	$4.17	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.88	*	0.020000	$2.78	0.64%
						$6.95	**1.61%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$431.46**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.4287%	$53.62	
	(CI) INDIRECTOS					$485.08	
	SUBTOTAL1				1.2994%	$6.30	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$491.38	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$40.94	
	(CU) UTILIDAD					$532.32	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$2.68	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$535.00**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						
	}						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0102	Análisis No.:		10			
Análisis:	**31-0448**		**M3**		**120.3000**	**$8,060.10**	

APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF	HOR	$862.14	/	15.956691	$54.03	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$54.03**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$54.03**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.4287%	$6.72	
	SUBTOTAL1		$60.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.2994%	$0.79	
	SUBTOTAL2		$61.54	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$5.12	
	SUBTOTAL3		$66.66	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$0.34	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$67.00**	
	(* SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)			

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0102	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31-0454**		**M2**		**480.0000**	**$13,214.40**	
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	102.763214	$4.73	21.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.73**	**21.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.73	*	0.030000	$0.14	0.63%
EQRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HOR	$155.90	*	0.062500	$9.74	43.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.73	*	0.020000	$0.09	0.41%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$2,250.36	*	0.003333	$7.50	33.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.47**	**78.69%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$22.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$2.76	
	SUBTOTAL1					$24.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.32	
	SUBTOTAL2					$25.28	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$2.11	
	SUBTOTAL3					$27.39	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$27.53**	
	(* VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0102	Análisis No.:		30			
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**		**98.4000**	**$53,814.96**	
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.199073	$8.96	2.03%
365-AGR-0111	MATERIAL PARA BASE PUESTO EN OBRA	M3	$250.00	*	1.437887	$359.47	81.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$368.43**	**83.53%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	*	0.010000	$4.86	1.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.86**	**1.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$2,250.36	*	0.010000	$22.50	5.10%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$715.32	*	0.010000	$7.15	1.62%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$1,892.98	*	0.020000	$37.86	8.58%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.86	*	0.030000	$0.15	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.86	*	0.020000	$0.10	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.76**	**15.36%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$441.05**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$54.82	
	SUBTOTAL1					$495.87	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$6.44	
	SUBTOTAL2					$502.31	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$41.86	
	SUBTOTAL3					$544.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.73	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$546.90**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		10			
Análisis:	**PLANT1**		**M2**		**59.4000**	**$12,705.66**	
PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 100 KG/CM2.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	*	0.075824	$71.31	41.34%
						$71.31	**41.34%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.31	*	0.030000	$2.14	1.24%
						$2.14	**1.24%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,942.13	*	0.051000	$99.05	57.42%
						$99.05	**57.42%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$172.50**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.4287%	$21.44	
	(CI) INDIRECTOS					$193.94	
	SUBTOTAL1				1.2994%	$2.52	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$196.46	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$16.37	
	(CU) UTILIDAD					$212.83	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$1.07	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$213.90**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		20			
			M3		**60.0000**	**$173,400.00**	
Análisis:	**18-0294**						

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION DE 20 MTS

MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$666.66	*	1.383704	$922.46	39.58%
						$922.46	**39.58%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	/	1.800000	$522.46	22.42%
						$522.46	**22.42%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$522.46	*	0.030000	$15.67	0.67%
%MO2	ANDAMIOS	%	$522.46	*	0.050000	$26.12	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$522.46	*	0.020000	$10.45	0.45%
						$52.24	**2.24%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3	M3	$2,593.64	*	0.321360	$833.49	35.76%
						$833.49	**35.76%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2,330.65**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.4287%	$289.67	
	(CI) INDIRECTOS					$2,620.32	
	SUBTOTAL1				1.2994%	$34.05	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$2,654.37	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$221.18	
	(CU) UTILIDAD					$2,875.55	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$14.45	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$2,890.00**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		50			
Análisis:	**18-0318**		**M3**		**5.9000**	**$7,828.65**	

FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	1.405277	$819.74	76.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$819.74**	**76.61%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	2.000000	$243.04	22.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$243.04**	**22.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$243.04	*	0.030000	$7.29	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.29**	**0.68%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,070.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$133.00	
	SUBTOTAL1					$1,203.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$15.63	
	SUBTOTAL2					$1,218.70	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$101.56	
	SUBTOTAL3					$1,320.26	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$6.63	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,326.89**	

(* UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		60			
Análisis:	**18-0313**		**M**		**49.0000**	**$2,547.51**	

DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
346-PSD-0104	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	$195.00	*	0.182923	$35.67	85.07%
						$35.67	**85.07%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	*	0.012500	$6.08	14.50%
						$6.08	**14.50%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.08	*	0.030000	$0.18	0.43%
						$0.18	**0.43%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$41.93**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.4287%	$5.21	
	(CI) INDIRECTOS					$47.14	
	SUBTOTAL1				1.2994%	$0.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$47.75	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$3.98	
	(CU) UTILIDAD					$51.73	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$0.26	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$51.99**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0103	Análisis No.:		70			
Análisis:	**32-0471**		**M**		**130.0000**	**$59,281.30**	

GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$70.06	*	1.200313	$84.09	22.87%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.342207	$7.82	2.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.256767	$7.75	2.11%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	$474.60	*	0.003694	$1.75	0.48%
						$101.41	**27.58%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	/	15.000000	$62.70	17.05%
						$62.70	**17.05%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.70	*	0.030000	$1.88	0.51%
						$1.88	**0.51%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,135.05	*	0.094500	$201.76	54.86%
						$201.76	**54.86%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$367.75**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.4287%	$45.71	
	(CI) INDIRECTOS					$413.46	
	SUBTOTAL1				1.2994%	$5.37	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$418.83	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$34.90	
	(CU) UTILIDAD					$453.73	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$2.28	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$456.01**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		10			
			M2		**246.0000**	**$167,280.00**	

Análisis: **32-0474C**
PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$70.06	*	0.302955	$21.23	3.87%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.060730	$1.39	0.25%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.004961	$0.15	0.03%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$27.00	*	0.044351	$1.20	0.22%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.002541	$0.22	0.04%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.002422	$0.45	0.08%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	$294.00	*	0.002037	$0.60	0.11%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.058642	$0.38	0.07%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$50.73	*	0.302926	$15.37	2.80%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,643.00	*	0.156022	$412.37	75.20%
						$453.36	**82.67%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83	*	0.028571	$72.65	13.25%
						$72.65	**13.25%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	$234.39	*	0.080000	$18.75	3.42%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.65	*	0.030000	$2.18	0.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.65	*	0.020000	$1.45	0.26%
						$22.38	**4.08%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$548.39**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.4287%	$68.16	
	(CI) INDIRECTOS					$616.55	
	SUBTOTAL1				1.2994%	$8.01	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$624.56	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$52.04	
	(CU) UTILIDAD					$676.60	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$3.40	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$680.00**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		11			
			M2		246.0000	$177,009.30	

Análisis: **32-0474D**

PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR DE RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$70.06	*	0.397043	$27.82	4.79%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.84	*	0.079172	$1.81	0.31%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.006695	$0.20	0.03%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$27.00	*	0.058424	$1.58	0.27%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.003340	$0.29	0.05%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.003165	$0.59	0.10%
365-VAR-0102	CELOTEX DE 13 MM (1/2) HOJA DE 1.22X2.44	PZA	$294.00	*	0.002650	$0.78	0.13%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.077160	$0.50	0.09%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$50.73	*	0.397028	$20.14	3.47%
						$53.71	**9.26%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83	*	0.050000	$127.14	21.91%
						$127.14	**21.91%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQRVIB	REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN	HOR	$234.39	*	0.080000	$18.75	3.23%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.14	*	0.030000	$3.81	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$127.14	*	0.020000	$2.54	0.44%
						$25.10	**4.33%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,415.06	*	0.155000	$374.33	64.51%
						$374.33	**64.51%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$580.28**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$72.12	
	SUBTOTAL1					$652.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$8.48	
	SUBTOTAL2					$660.88	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$55.07	
	SUBTOTAL3					$715.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$719.55**	

(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		20			
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**		**496.0000**	**$22,320.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
304-POL-0101	POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	$29.50	*	1.062712	$31.35	86.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$31.35**	**86.39%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	103.267956	$4.71	12.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.71**	**12.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.71	*	0.030000	$0.14	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.71	*	0.020000	$0.09	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.23**	**0.63%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$36.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$4.51	
	SUBTOTAL1					$40.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.53	
	SUBTOTAL2					$41.33	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$3.45	
	SUBTOTAL3					$44.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$45.00**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		30			
Análisis:	**SUMCMA**		**M2**		**88.0000**	**$5,528.16**	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES, CORTES, AMARRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
MATERIALES							
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$29.30	*	1.258757	$36.88	72.80%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.028452	$0.86	1.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.74**	**74.50%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,230.44	/	100.000000	$12.30	24.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.30**	**24.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.30	*	0.030000	$0.37	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.30	*	0.020000	$0.25	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.62**	**1.22%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$50.66**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$6.30	
	SUBTOTAL1					$56.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.74	
	SUBTOTAL2					$57.70	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$4.81	
	SUBTOTAL3					$62.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.31	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$62.82**	
	(* SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		40			
Análisis:	**DEN-1530**		**ML**		**12.0000**	**$5,334.96**	
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							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG. 0.016 KG/M	KG	$30.17	*	0.244352	$7.37	2.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$60.34	*	0.733882	$44.28	12.35%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$155.17	*	0.146767	$22.77	6.35%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$38.00	*	0.066066	$2.51	0.70%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.065905	$1.71	0.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.006199	$0.28	0.08%
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.11	*	0.221222	$4.67	1.30%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,643.00	*	0.057802	$152.77	42.61%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$172.41	*	0.146826	$25.31	7.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$261.67**	**72.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43	/	10.000000	$94.04	26.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$94.04**	**26.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.04	*	0.030000	$2.82	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.82**	**0.79%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$358.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$44.56	
	SUBTOTAL1					$403.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$5.24	
	SUBTOTAL2					$408.33	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$34.03	
	SUBTOTAL3					$442.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$444.58**	
	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		50			
Análisis:	**CORTE**		**ML**		**143.9400**	**$5,037.90**	
CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07	/	49.548420	$9.81	34.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.81**	**34.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$181.33	*	0.100000	$18.13	64.22%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.81	*	0.030000	$0.29	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$18.42**	**65.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$28.23**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$3.51	
	SUBTOTAL1					$31.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.41	
	SUBTOTAL2					$32.15	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$2.67	
	SUBTOTAL3					$34.82	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$35.00**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		60			
Análisis:	**32-0484**		**ML**		**240.0000**	**$4,320.00**	
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
INSM-001-38	ASFALTO OXIDADO	LT	$59.50	*	0.178880	$10.64	73.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.64**	**73.28%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	135.484387	$3.59	24.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.59**	**24.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.59	*	0.030000	$0.11	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.59	*	0.050000	$0.18	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**2.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$1.80	
	SUBTOTAL1					$16.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.21	
	SUBTOTAL2					$16.53	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1.38	
	SUBTOTAL3					$17.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18.00**	
	(* DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01032	Análisis No.:		70			
Análisis:	**22-0333**		**ML**		**134.0000**	**$8,442.00**	
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	$107.50	*	0.005952	$0.64	1.26%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO	CUBETA	$3,706.90	*	0.008554	$31.71	62.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.35**	**63.67%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,230.44	/	70.000000	$17.58	34.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.58**	**34.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.58	*	0.030000	$0.53	1.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.58	*	0.020000	$0.35	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**1.73%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$50.81**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$6.32	
	SUBTOTAL1					$57.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.74	
	SUBTOTAL2					$57.87	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$4.81	
	SUBTOTAL3					$62.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.32	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$63.00**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0105	Análisis No.:		10			
Análisis:	**TOMA-CPVC**		**TOMA**		**10.0000**	**$12,350.10**	
TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	$121.60	*	1.096270	$133.31	13.38%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$129.50	*	1.096242	$141.96	14.25%
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M , CODIGO 711021	PZA	$68.24	*	1.699191	$115.95	11.64%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	$2.00	*	1.094551	$2.19	0.22%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$149.43	*	0.068454	$10.23	1.03%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.16	*	0.045291	$4.63	0.46%
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	$1.41	*	1.093846	$1.54	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$409.81**	**41.15%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75	*	0.400000	$569.10	57.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$569.10**	**57.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$569.10	*	0.030000	$17.07	1.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.07**	**1.71%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$995.98**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$123.79	
	SUBTOTAL1					$1,119.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$14.55	
	SUBTOTAL2					$1,134.32	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$94.51	
	SUBTOTAL3					$1,228.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$6.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,235.01**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0105	Análisis No.:		20			
Análisis:	**26-0397**		**PZA**		**7.0000**	**$6,941.13**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 2" RD-26, JUNTA GIBAULT 3", CONECTOR CUERDA EXTERIOR 3", CODO 3" X 45 PVC HCO., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
369-FDZ-1216	JUNTA GIUBAULT COMP CLASE A-7 DE 3"	PZA	$450.00	*	1.000000	$450.00	56.27%
CON	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 3"	PZA	$35.26	*	1.000000	$35.26	4.41%
CO345	CODO DE 3" X45	PZA	$135.00	*	1.000000	$135.00	16.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$620.26**	**77.56%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,507.20	*	0.113363	$170.86	21.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$170.86**	**21.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$170.86	*	0.030000	$5.13	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$170.86	*	0.020000	$3.42	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.55**	**1.07%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$799.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$99.39	
	SUBTOTAL1					$899.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$11.68	
	SUBTOTAL2					$910.74	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$75.89	
	SUBTOTAL3					$986.63	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$4.96	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$991.59**	

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0105	Análisis No.:		30			
Análisis:	**27-0412**		**ML**		**136.5000**	**$32,077.50**	
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
MATERIALES							
346-PHD-0118	TUBO PVC HIDRAULICO 75 MM RD-26	ML	$133.97	*	1.050000	$140.67	74.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$140.67**	**74.22%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75	/	30.000000	$47.43	25.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$47.43**	**25.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.43	*	0.030000	$1.42	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.42**	**0.75%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$189.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$23.55	
	SUBTOTAL1					$213.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$2.77	
	SUBTOTAL2					$215.84	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$17.98	
	SUBTOTAL3					$233.82	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$235.00**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0107	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**156.4500**	**$32,854.50**	
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							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$761.37	/	4.835257	$157.46	92.98%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF	HOR	$862.14	/	72.522854	$11.89	7.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$169.35**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$169.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$21.05	
	SUBTOTAL1					$190.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$2.47	
	SUBTOTAL2					$192.87	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$16.08	
	SUBTOTAL3					$208.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A0107	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**492.0200**	**$5,968.20**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$8.65	*	0.100000	$0.87	8.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.87**	**8.90%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07	/	56.160895	$8.65	88.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.65**	**88.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.65	*	0.030000	$0.26	2.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.26**	**2.66%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9.78**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.4287%	$1.22	
	SUBTOTAL1					$11.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.2994%	$0.14	
	SUBTOTAL2					$11.14	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$0.93	
	SUBTOTAL3					$12.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.06	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$12.13**	
	(* DOCE PESOS 13/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

Relación de Cuadrillas

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,230.44
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,230.44
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,027.06
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,507.20
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-291**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$383.33	*	0.550000	$210.83	10.86%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	0.650000	$379.16	19.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.250000	$11.25	0.58%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO. TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.260000	$1053.45	54.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1654.69**	**85.20%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15	/	12.000000	$205.93	10.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.93**	**10.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.93	*	0.030000	$6.18	0.32%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.42	*	0.500000	$71.21	3.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.93	*	0.020000	$4.12	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.51**	**4.20%**
	Costo Directo:					**$1942.13**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$383.33	*	0.540000	$207.00	9.70%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	0.640000	$373.33	17.49%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.250000	$11.25	0.53%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO. TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.310000	$1256.03	58.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1847.61**	**86.54%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15	/	12.000000	$205.93	9.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.93**	**9.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.93	*	0.030000	$6.18	0.29%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.42	*	0.500000	$71.21	3.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.93	*	0.020000	$4.12	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.51**	**3.82%**
	Costo Directo:					**$2135.05**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-294**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$320.00	*	0.530000	$169.60	7.02%
301-GRA-0401	GRAVA	M3	$583.33	*	0.630000	$367.50	15.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.230000	$10.35	0.43%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.390000	$1580.17	65.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2127.62**	**88.10%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15	/	12.000000	$205.93	8.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.93**	**8.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.93	*	0.030000	$6.18	0.26%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$142.42	*	0.500000	$71.21	2.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.93	*	0.020000	$4.12	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$81.51**	**3.37%**
	Costo Directo:					**$2415.06**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-542**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$383.33	*	1.150000	$440.83	17.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.528000	$2139.31	82.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$45.00	*	0.300000	$13.50	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2593.64**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2593.64**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3	(1 AYUDANTE GENERAL)						
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	78.73%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	21.27%
						$486.07	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
	Costo Directo:					**$486.07**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	40.69%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	48.31%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	10.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$940.43**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$940.43**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$382.68	*	5.000000	$1913.40	77.43%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	18.39%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	4.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2471.15**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2471.15**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	31.10%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$744.37	*	1.000000	$744.37	60.50%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	8.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1230.44**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1230.44**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No	1 (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	78.73%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	21.27%
						$486.07	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.07**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No	8 (1 PINTOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$744.37	*	1.000000	$744.37	60.50%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	1.000000	$382.68	31.10%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	8.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1230.44**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1230.44**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	31.94%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$865.00	*	1.000000	$865.00	60.80%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	7.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1422.75**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1422.75**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T1A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$949.45	*	1.000000	$949.45	62.99%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$454.36	*	1.000000	$454.36	30.15%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	6.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1507.20**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1507.20**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$1,118.34	*	1.000000	$1118.34	55.17%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$454.36	*	2.000000	$908.72	44.83%
						$2027.06	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2027.06**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2A+4A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION							
MANO DE OBRA							
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$454.36	*	2.000000	$908.72	35.74%
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	JOR	$1,033.90	*	0.100000	$103.39	4.07%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$382.68	*	4.000000	$1530.72	60.20%
						$2542.83	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2542.83**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

Relación de Cuadrillas

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$486.07
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$486.07
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$940.43
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,230.44
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,230.44
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,422.75
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,471.15
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,027.06
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,507.20
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$2,542.83

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualizacion (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS
(SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**
CATEGORÍA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **214.28**
Salario Base deCotizacion (SBC) **224.85**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez

PATRON	3.751%
TRABAJADOR	1.125%
CUOTA	4.876%

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
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
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.478742	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	17.06
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.14
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.20
III	2.375% Invalidez y vida	5.34
IV	2 % Retiro (SAR)	4.50
	4.876% Cesantia en edad avanzada y vejez	10.96
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.25
	5 % Infonavit	11.24
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.50
	SP = Suma de Prestaciones	82.35
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.366244**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.785909**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO BARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021** — Sal. Nominal (Sn): **214.28**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **224.85**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango4
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.751%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.876%

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL Tl =	293.00		
Tp /Tl = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / Tl = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / Tl = 0.478742	

		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	17.06
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.14
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.20
	III	2.375% Invalidez y vida	5.34
	IV	2 % Retiro (SAR)	4.50
		4.876% Cesantia en edad avanzada y vejez	10.96
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.25
		5 % Infonavit	11.24
		2% Impuesto Sobre Nómina	4.50
		SP = Suma de Prestaciones	82.35
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.366244**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos — **1.785909**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
Tl = 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CODIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn): **257.14**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **269.82**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango5
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.869%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.994%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días 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	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.459800	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.994% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.47
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	94.91
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.351753**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.766967**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORIA: **MO041** — Sal. Nominal (Sn): **257.14**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **269.82**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango5
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.869%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.994%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.459800	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.994% Cesantia en edad avanzada y vejez	13.47
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	94.91
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.351753**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.766967**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualizacion (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO051** — Sal. Nominal (Sn): **428.57**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **449.70**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.429705	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.08
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	5.366% Cesantia en edad avanzada y vejez	24.13
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	147.83
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.32873**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.736872**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **428.57**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **449.70**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.429705	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.08
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	24.13
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	147.83
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.32873**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.736872**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067** — Sal. Nominal (Sn) **450.00**
CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** — Salario Base deCotizacion (SBC) **472.19**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por 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 =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo		35.83
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)		21.16
	1.5% excedente de 3 UMA		2.41
	0.95% Prestaciones en dinero		4.49
	1.425% Gastos médicos pensionados		6.73
III	2.375% Invalidez y vida		11.21
IV	2 % Retiro (SAR)		9.44
	5.366% Cesantia en edad avanzada y vejez		25.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		4.72
	5 % Infonavit		23.61
	2% Impuesto Sobre Nómina		9.44
	SP = Suma de Prestaciones		154.38
	Ps= Obligación Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualizacion (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082** — Sal. Nominal (Sn) **600.00**
CATEGORÍA (S): **PRIMER MANDO(CABO DE OF** — Salario Base deCotizacion (SBC) **629.59**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.415992	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	47.78
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.78
	0.95% Prestaciones en dinero	5.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.97
III	2.375% Invalidez y vida	14.95
IV	2 % Retiro (SAR)	12.59
	5.366% Cesantia en edad avanzada y vejez	33.78
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.48
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.59
	SP = Suma de Prestaciones	200.36
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.318239**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.723159**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los 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 DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

D. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO:	0	Unidad de Medida y Actualizacion (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO083** — Sal. Nominal (Sn): **500.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PLOMERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **524.66**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por 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 =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.422825	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.82
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.20
	0.95% Prestaciones en dinero	4.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.48
III	2.375% Invalidez y vida	12.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.49
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	28.15
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.25
	5 % Infonavit	26.23
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.49
	SP = Suma de Prestaciones	169.71
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.323467**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.729992**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA 2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualizacion (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA 2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO086** — Sal. Nominal (Sn) **550.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL TUBERO** — Salario Base deCotizacion (SBC) **577.12**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.419113	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo		43.80
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)		21.16
	1.5% excedente de 3 UMA		3.99
	0.95% Prestaciones en dinero		5.48
	1.425% Gastos médicos pensionados		8.22
III	2.375% Invalidez y vida		13.71
IV	2 % Retiro (SAR)		11.54
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez		30.97
V	1% Guarderías y prestaciones sociales		5.77
	5 % Infonavit		28.86
	2% Impuesto Sobre Nómina		11.54
	SP = Suma de Prestaciones		185.04
	Ps= Obligación Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.320627**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.726280**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA 2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualizacion (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA 2,593.50

0

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO093** — Sal. Nominal (Sn) **650.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** — Salario Base deCotizacion (SBC) **682.05**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.413356	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	51.76
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	5.56
	0.95% Prestaciones en dinero	6.48
	1.425% Gastos médicos pensionados	9.72
III	2.375% Invalidez y vida	16.20
IV	2 % Retiro (SAR)	13.64
	5.366% Cesantia en edad avanzada y vejez	36.60
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.82
	5 % Infonavit	34.10
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.64
	SP = Suma de Prestaciones	215.68
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.316223**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.720523**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA 2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA 2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORIA: **MO111** — Sal. Nominal (Sn) **600.00**
CATEGORÍA (S): **TECNICO ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC) **629.59**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.415992	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	47.78
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.78
	0.95% Prestaciones en dinero	5.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.97
III	2.375% Invalidez y vida	14.95
IV	2 % Retiro (SAR)	12.59
	5.366% Cesantia en edad avanzada y vejez	33.78
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.48
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.59
	SP = Suma de Prestaciones	200.36
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.318239**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.723159**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

UBICACIÓN: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

0

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-MAQ-01-2** — Sal. Nominal (Sn) **385.00**

CATEGORÍA (S): **AYUDANTE DE EQUIPO Y MA(** — Salario Base deCotizacion (SBC) **403.99**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango7
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.016%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.141%

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.432185	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	30.66
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.39
	0.95% Prestaciones en dinero	3.84
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.76
III	2.375% Invalidez y vida	9.59
IV	2 % Retiro (SAR)	8.08
	5.141% Cesantia en edad avanzada y vejez	20.77
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.04
	5 % Infonavit	20.20
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.08
	SP = Suma de Prestaciones	133.57
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.330627**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.739352**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN EQUIPO DE TOPOGRAFIA	**Modelo:**
	Capacidad: **Serie:** Tipo de Combustible:
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Tasa de Interes Anual: % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	56,658.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	10	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	56,658.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 5,665.80	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($56,658.-$5,665.8)/5,000.00	$ 10.20	100%	$ 10.20	15%	$ 1.53
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($56,658.+$5,665.8)x.0000 %/(2x500)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($56,658.00+$5,665.80)x4.00 %/(2x500)	$ 2.49	100%	$ 2.49	100%	$ 2.49
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 10.2	$ 10.20		$ -	15%	$ 1.53
	Suma Cargos Fijos	**$ 22.89**		**$ 12.69**		**$ 5.55**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -
f).-Otros Consumos					

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 22.89**	**$ 12.69**	**$ 5.55**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV — **Modelo:** — **Capacidad:**
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual:
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	42,150.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,636.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	40,514.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 4,051.40		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a) - DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($40,514.-$4,051.4)/4,000.00	$ 9.12	100%	$ 9.12	15%	$ 1.37
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($40,514.+$4,051.4)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($40,514.00+$4,051.40)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.45	100%	$ 0.45	100%	$ 0.45
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.12	$ 7.30		$ -	15%	$ 1.10
	Suma Cargos Fijos	**$ 16.87**		**$ 9.57**		**$ 2.92**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $19.896	$ 24.10	5%	$ 1.21	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $66it	$ 2.24	5%	$ 0.11	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,636.00/1,000	$ 1.64	15%	$ 0.25	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 27.98**		**$ 1.57**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 142.42**	**$ 108.71**	**$ 100.49**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRE446B — **Modelo:**
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual:
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,943,620.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	106,283.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	102 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,837,337.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 283,733.70		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	71.4
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,837,337.-$283,733.7)/10,000.00	$ 255.36	100%	$ 255.36	15%	$ 38.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,837,337.+$283,733.7)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,837,337.00+$283,733.70)x4.00 %/(2x2000)	$ 31.21	100%	$ 31.21	100%	$ 31.21
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 255.36	$ 204.29		$ -	15%	$ 30.64
	Suma Cargos Fijos	**$ 490.86**		**$ 286.57**		**$ 100.15**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $21.11	$ 228.20	5%	$ 11.41		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $66lt	$ 10.08	5%	$ 0.50		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$106,283.00/3,000	$ 35.43	15%	$ 5.31		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 273.71**		**$ 17.22**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 862.14**	**$ 401.36**	**$ 197.72**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMARETRO MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	**Modelo:**	**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Tasa de Interes Anual: % Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	430,492.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	430,492.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 43,049.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($430,492.-$43,049.2)/5,000.00	$ 77.49	100%	$ 77.49	15%	$ 11.62
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($430,492.+$43,049.2)x.0000 %/(2x1000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($430,492.00+$43,049.20)x4.00 %/(2x1000)	$ 9.47	100%	$ 9.47	100%	$ 9.47
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 77.49	$ 61.99		$ -	15%	$ 9.30
	Suma Cargos Fijos	**$ 148.95**		**$ 86.96**		**$ 30.39**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PICA PUNTERO	PZA	$ 28,476.00	0.002500	*	$71.19	
		$ -	-			Suma: $ 71.19
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 71.19	5%	$ 3.56	$ -
Suma de Consumos	**$ 71.19**		**$ 3.56**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 220.14**	**$ 90.52**	**$ 30.39**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMOTO14H — **Modelo:** 14H — **Capacidad:**
MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual:
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	10,122,892.00			
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	446,060.00			
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	9,676,832.00			
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	967,683.20	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		4.0000%			
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)					
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,787.99			
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	223.50			
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs		

VIDA ECONOMICA EN ANOS:	6
HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	215 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.75
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	161.25
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0015
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1000

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($9,676,832.-$967,683.2)/12,000.00	$ 725.76	100%	$ 725.76	15%	$ 108.86
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($9,676,832.+$967,683.2)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($9,676,832.00+$967,683.20)x4.00 %/(2x2000)	$ 106.45	100%	$ 106.45	100%	$ 106.45
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 725.76	$ 508.03		$ -	15%	$ 76.20
	Suma Cargos Fijos	**$ 1,340.24**		**$ 832.21**		**$ 291.51**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x161.25x $21.11	$ 515.36	5%	$ 25.77		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0015x161.25)+20/200] x $66lt	$ 22.57	5%	$ 1.13		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$446,060.00/3,000	$ 148.69	15%	$ 22.30		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 686.62**		**$ 49.20**	**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1P1A-M	CUADRILLA No 96 (1 OPERADOR MAQ. PESADA + 1 AY)	JOR	$ 1,787.99	8.0000	$ 223.50
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$223.50** 100%	**$223.50** 100%	**$223.50**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 2,250.36**	**$ 1,104.91**	**$ 515.01**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPIPA — **Modelo:** — **Capacidad:**
CAMION PIPA DE 9 M3 — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE
% Tasa de Interes Anual:
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,269,748.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	90 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,269,748.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85
VALOR DE RESCATE (Vr)		20% $ 253,949.60		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	76.5
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0900

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,269,748.-$253,949.6)/10,000.00	$ 101.58	100%	$ 101.58	15%	$ 15.24
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,269,748.+$253,949.6)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,269,748.00+$253,949.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 15.24	100%	$ 15.24	100%	$ 15.24
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 101.58	$ 81.26		$ -	15%	$ 12.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 198.08**		**$ 116.82**		**$ 42.67**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x76.5x $19.896	$ 345.66	5%	$ 17.28	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x76.5)+18/200] x $66lt	$ 23.61	5%	$ 1.18	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/2,000	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
LLANTAS CAMION PIPA DE 9 M3	JGO	$ 16,352.00	0.000500	*	$8.18	Suma: $ 8.18
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 8.18	5%	$ 0.41	$ -
Suma de Consumos	**$ 377.45**		**$ 18.87**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 715.32**	**$ 275.48**	**$ 182.46**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ815F COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F			**Modelo:**	**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE				% Tasa de Interes Anual: % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$	6,533,056.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	220 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	6,533,056.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 653,305.60	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	176
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	60 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.3000

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($6,533,056.-$653,305.6)/10,000.00	$ 587.98	100%	$ 587.98	15%	$ 88.20
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($6,533,056.+$653,305.6)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($6,533,056.00+$653,305.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 71.86	100%	$ 71.86	100%	$ 71.86
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 587.98	$ 470.38		$ -	15%	$ 70.56
	Suma Cargos Fijos	**$ 1,130.22**		**$ 659.84**		**$ 230.62**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x176x $21.11	$ 562.51	5%	$ 28.13		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x176)+60/200] x $66lt	$ 60.46	5%	$ 3.02		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			
	Suma de Otros Consumos		$ -	5%	$ -	$ -
	Suma de Consumos		**$ 622.97**		**$ 31.15**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1P-M	CUADRILLA No 95 (1 OPERADOR MAQ. PESADA)	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79**	100% **$139.79**	100% **$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 1,892.98**	**$ 830.78**	**$ 370.41**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAXC CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	**Modelo:**	**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Tasa de Interes Anual: % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	3,058,317.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	95,654.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	140	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,962,663.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 296,266.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	119	
TASA DE INTERES ANUAL (i)				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0400	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,962,663.-$296,266.3)/12,000.00	$ 222.20	100%	$ 222.20	15%	$ 33.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,962,663.+$296,266.3)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,962,663.00+$296,266.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 32.59	100%	$ 32.59	100%	$ 32.59
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 222.2	$ 177.76		$ -	15%	$ 26.66
	Suma Cargos Fijos	**$ 432.55**		**$ 254.79**		**$ 92.58**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x119x $21.11	$ 380.33	5%	$ 19.02		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x119)+8/200] x $66lt	$ 30.13	5%	$ 1.51		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$95,654.00/2,000	$ 47.83	15%	$ 7.17		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 458.29**		**$ 27.70**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79**	100% **$139.79**	100% **$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 1,030.63**	**$ 422.28**	**$ 232.37**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3

Modelo:

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual:
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,131,794.00			
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	16,352.00			
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,115,442.00			
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	111,544.20	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		4.0000%			
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)					
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34			
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79			
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs		

VIDA ECONOMICA EN ANOS:	6
HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	160 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,115,442.-$111,544.2)/12,000.00	$ 83.66	100%	$ 83.66	15%	$ 12.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,115,442.+$111,544.2)x.0000 %/(2x2000)	$ -	100%	$ -	100%	$ -
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,115,442.00+$111,544.20)x4.00 %/(2x2000)	$ 12.27	100%	$ 12.27	100%	$ 12.27
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 83.66	$ 66.93		$ -	15%	$ 10.04
	Suma Cargos Fijos	**$ 162.86**		**$ 95.93**		**$ 34.86**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $21.11	$ 409.09	5%	$ 20.45		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $66lt	$ 41.45	5%	$ 2.07		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$16,352.00/2,000	$ 8.18	15%	$ 1.23		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 458.72**		**$ 23.75**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 761.37**	**$ 259.47**	**$ 174.65**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQROMP ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	**Modelo:**
	Capacidad:
	Serie:
	Tipo de Combustible:
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	52,169.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	52,169.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		5% $ 2,608.45		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($52,169.-$2,608.45)/2,000.00	$ 24.78	100%	$ 24.78	15%	$ 3.72
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($52,169 +$2,608.45)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.29	100%	$ 3.29	100%	$ 3.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($52,169.00+$2,608.45)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.10	100%	$ 1.10	100%	$ 1.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 24.78	$ 19.82		$ -	15%	$ 2.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 48.99**		**$ 29.17**		**$ 11.08**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0/lt	$ -	15%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -		$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0				

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PULSETA	PZA	$ 2,000.00	0.010000	*	$20.00	Suma: $ 20.00
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 20.00	5%	$ 1.00	$ -
Suma de Consumos	**$ 20.00**		**$ 1.00**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 68.99**	**$ 30.17**	**$ 11.08**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCOMP — **Modelo:**
COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	637,490.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	7,905.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.11	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	77	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	629,585.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 62,958.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	69.3	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,118.34		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.79		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1600	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($629,585.-$62,958.5)/10,000.00	$ 56.66	100%	$ 56.66	15%	$ 8.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($629,585.+$62,958.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 20.78	100%	$ 20.78	100%	$ 20.78
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($629,585.00+$62,958.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 6.93	100%	$ 6.93	100%	$ 6.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 56.66	$ 45.33		$ -	15%	$ 6.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 129.70**		**$ 84.37**		**$ 43.01**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $21.11	$ 221.49	5%	$ 11.07		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $66lt	$ 24.28	5%	$ 1.21		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$7,905.00/4,000	$ 1.98	15%	$ 0.30		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 247.75**		**$ 12.58**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,118.34	8.0000	$ 139.79
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.79** 100%	**$139.79** 100%	**$139.79**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 517.24**	**$ 236.74**	**$ 182.80**



Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRVIBRA — **Modelo:**
RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	182,371.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	182,371.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 18,237.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($182,371.-$18,237.1)/10,000.00	$ 16.41	100%	$ 16.41	15%	$ 2.46
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($182,371.+$18,237.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 6.02	100%	$ 6.02	100%	$ 6.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($182,371.00+$18,237.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 2.01	100%	$ 2.01	100%	$ 2.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 16.41	$ 13.13		$ -	15%	$ 1.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 37.57**		**$ 24.44**		**$ 12.46**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $19.896	$ 19.28	5%	$ 0.96	$	-
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x6.4)+0/150] x $66lt	$ 1.48	5%	$ 0.07	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$	-

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$	-
Suma de Consumos	**$ 20.76**		**$ 1.03**	**$**	**-**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57**	100% **$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 155.90**	**$ 123.04**	**$ 110.03**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRVIB — **Modelo:**
REGLA VIBRATORIA MODULAR WHITEMAN

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	120,456.00
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-
EQUIPO ADICIONAL:	$	-
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	120,456.00
VALOR DE RESCATE (Vr)		$ -
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,450.19
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	181.27
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00 hrs

VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	8000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	8 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0067

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($120,456.-$.)/8,000.00	$ 15.06	100%	$ 15.06	15%	$ 2.26
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($120,456.+$.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 3.61	100%	$ 3.61	100%	$ 3.61
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($120,456.00+$.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 1.20	100%	$ 1.20	100%	$ 1.20
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 15.06	$ 12.05		$ -	15%	$ 1.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 31.92**		**$ 19.87**		**$ 8.88**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $19.896	$ 19.28	5%	$ 0.96	$	-
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x6.4)+1/150] x $66lt	$ 1.92	5%	$ 0.10	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$	-

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 21.20**		**$ 1.06**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1M1A-M	CUADRILLA No 94 (1 OPERADOR MAQ. MENOR + 1 AY)	JOR	$ 1,450.19	8.0000	$ 181.27
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$181.27**	100% **$181.27**	100% **$181.27**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 234.39**	**$ 202.20**	**$ 190.15**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCORTAP CORTADORA DE PISO	**Modelo:** DE PISO 13 H.P.	**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 8.475% % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	21,092.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.896 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	16 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	21,092.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 2,109.20		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	12.8
TASA DE INTERES ANUAL (i)		8.4750%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0133

OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
i.- CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($21,092.-$2,109.2)/2,000.00	$ 9.49	100%	$ 9.49	15%	$ 1.42
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($21,092.+$2,109.2)x8.4750 %/(2x500)	$ 1.97	100%	$ 1.97	100%	$ 1.97
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($21,092.00+$2,109.20)x4.00 %/(2x500)	$ 0.93	100%	$ 0.93	100%	$ 0.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.49	$ 7.59		$ -	15%	$ 1.14
	Suma Cargos Fijos	**$ 19.98**		**$ 12.39**		**$ 5.46**
ii.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x12.8x $19.896	$ 38.56	5%	$ 1.93		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x12.8)+2/150] x $66lt	$ 3.83	5%	$ 0.19		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	$ 4,278.00	0.005000	*	$21.39	Suma: $ 21.39
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 21.39	5%	$ 1.07		$ -
Suma de Consumos	**$ 63.78**		**$ 3.19**		**$ -**

iii.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57**	100% **$97.57**	100% **$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 181.33**	**$ 113.15**	**$ 103.03**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

LUGAR: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DÍAS LUNES		
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**72.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		293.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.307167
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	214.28	1.307167	0.366244	0.478742		1.785909
MO021	AYUDANTE GENERAL	214.28	1.307167	0.366244	0.478742		1.785909
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	257.14	1.307167	0.351753	0.459800		1.766967
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	257.14	1.307167	0.351753	0.459800		1.766967
MO051	OFICIAL FIERRERO	428.57	1.307167	0.328730	0.429705		1.736872
MO053	OFICIAL PINTOR	428.57	1.307167	0.328730	0.429705		1.736872
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO082	PRIMER MANDO(CABO DE OFICIOS)	600.00	1.307167	0.318239	0.415992		1.723159
MO083	OFICIAL PLOMERO	500.00	1.307167	0.323467	0.422825		1.729992
MO086	OFICIAL TUBERO	550.00	1.307167	0.320627	0.419113		1.726280
MO092	TOPOGRAFO	650.00	1.307167	0.316223	0.413356		1.720523
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	650.00	1.307167	0.316223	0.413356		1.720523
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	600.00	1.307167	0.318239	0.415992		1.723159
MO-MAQ-01-2	AYUDANTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	385.00	1.307167	0.330627	0.432185		1.739352



LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Ubicación: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

SALARIO MINIMO $: 207.44 | **Unidad de Medida y Actualización (UMA) :** 103.74 | **3 veces UMA $** 311.22 | **AÑO** 2023 | **25 veces UMA $** 2,593.50 | **25 veces UMA $** 2,593.50

CATEGORÍA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV				V			TOTAL	PS
Clave de Categoría	Salario Nominal $ Sn	Factor Salario Base de Cotización FSBC	Salario Base de Cotización SBC	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres UMA	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	Invalidez y Vida	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez			Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligación Obrero-Patronal
												M	N	O	P	Q	R	S	T
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L				PxD	QxD	RxD	(E+F)+(H·L) + (O·R)	Q / D
			BxC	ExD	FxUMA	D-3UMA	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD				1.00%	5.00%	0.02		
			PATRON	7.58875%	20.40%		1.100%	0.700%	1.050%	1.750%	2.00%								
			TRABAJADOR				0.400%	0.250%	0.375%	0.625%		CUOTA							
			CUOTA TOTAL	7.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	PATRON	TRABAJADOR	(M+N)xD	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO011	214.28	1.049315	224.85	17.06	21.16			2.14	3.20	5.34	4.50	3.751%	1.125%	10.96	2.25	11.24	4.50	82.35	0.366244
MO021	214.28	1.049315	224.85	17.06	21.16			2.14	3.20	5.34	4.50	3.751%	1.125%	10.96	2.25	11.24	4.50	82.35	0.366244
MO031	257.14	1.049315	269.82	20.48	21.16			2.56	3.84	6.41	5.40	3.869%	1.125%	13.47	2.70	13.49	5.40	94.91	0.351753
MO041	257.14	1.049315	269.82	20.48	21.16			2.56	3.84	6.41	5.40	3.869%	1.125%	13.47	2.70	13.49	5.40	94.91	0.351753
MO051	428.57	1.049315	449.70	34.13	21.16	138.48	2.08	4.27	6.41	10.68	8.99	4.241%	1.125%	24.13	4.50	22.49	8.99	147.83	0.328730
MO053	428.57	1.049315	449.70	34.13	21.16	138.48	2.08	4.27	6.41	10.68	8.99	4.241%	1.125%	24.13	4.50	22.49	8.99	147.83	0.328730
MO067	450.00	1.049315	472.19	35.83	21.16	160.97	2.41	4.49	6.73	11.21	9.44	4.241%	1.125%	25.34	4.72	23.61	9.44	154.38	0.326945
MO082	600.00	1.049315	629.59	47.78	21.16	318.37	4.78	5.98	8.97	14.95	12.59	4.241%	1.125%	33.78	6.30	31.48	12.59	200.36	0.318239
MO083	500.00	1.049315	524.66	39.82	21.16	213.44	3.20	4.98	7.48	12.46	10.49	4.241%	1.125%	28.15	5.25	26.23	10.49	169.71	0.323467
MO086	550.00	1.049315	577.12	43.80	21.16	265.90	3.99	5.48	8.22	13.71	11.54	4.241%	1.125%	30.97	5.77	28.86	11.54	185.04	0.320627
MO092	650.00	1.049315	682.05	51.76	21.16	370.83	5.56	6.48	9.72	16.20	13.64	4.241%	1.125%	36.60	6.82	34.10	13.64	215.68	0.316223
MO093	650.00	1.049315	682.05	51.76	21.16	370.83	5.56	6.48	9.72	16.20	13.64	4.241%	1.125%	36.60	6.82	34.10	13.64	215.68	0.316223
MO111	600.00	1.049315	629.59	47.78	21.16	318.37	4.78	5.98	8.97	14.95	12.59	4.241%	1.125%	33.78	6.30	31.48	12.59	200.36	0.318239
MO-MAQ-01-2	385.00	1.049315	403.99	30.66	21.16	92.77	1.39	3.84	5.76	9.59	8.08	4.016%	1.125%	20.77	4.04	20.20	8.08	133.57	0.330627
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			14	15	16		18

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO : $695,222.51

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	-4,876.45	-0.7014%	60,000.30	8.6304%	55,123.85	7.9290%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	3,893.25	0.5600%	5,561.78	0.8000%	9,455.03	1.3600%
III. SERVICIOS	695.22	0.1000%	2,085.67	0.3000%	2,780.89	0.4000%
IV. FLETES Y ACARREOS			1,704.69	0.2452%	1,704.69	0.2452%
V. GASTOS OFICINA	3,406.59	0.4900%	625.70	0.0900%	4,032.29	0.5800%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	590.94	0.0850%	69.52	0.0100%	660.46	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	590.94	0.0850%	69.52	0.0100%	660.46	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	2,780.89	0.4000%	6,149.92	0.8846%	8,930.81	1.2846%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			3,058.98	0.4400%	3,058.98	0.4400%
TOTALES	7,081.38	1.0186%	79,326.08	11.4101%	86,407.45	12.4287%

TOTALES $ 86,407.45 **% INDIRECTO 12.4287%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**	ADJUDICACION DIRECTA PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA POB. SAN MARTIN EL JOVERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 3

CONCEPTO	PERIODOS									TOTAL
	Mes1	Mes2	Mes3	Mes4	0	0	0	0	0	
INGRESOS										
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	35,838.92	303,423.16	469,937.79	52,873.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	862,073.29
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	0.00	0.00	10,751.68	91,026.95	140,981.34	15,862.03	0.00	0.00	0.00	258,622.00
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	0.00	0.00	25,087.24	212,396.21	328,956.45	37,011.39	0.00	0.00	0.00	603,451.29
ANTICIPOS	258,621.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258,621.99
INGRESOS ACUMULADOS	258,621.99	258,621.99	283,709.23	496,105.44	825,061.89	862,073.28	0.00	0.00	0.00	
EGRESOS										
COSTO DIRECTO	28,902.44	244,696.84	378,983.24	42,639.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	695,222.51
COSTO INDIRECTO	12.4287%									
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	32,494.64	275,109.48	426,085.93	47,939.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	781,629.63
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	32,494.64	307,604.12	733,690.05	781,629.63	781,629.63	781,629.63	0.00	0.00	0.00	
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	226,127.35	-48,982.13	-449,980.82	-285,524.19	43,432.26	80,443.65	0.00	0.00	0.00	
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	-634.17	-5,825.91	-3,696.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,156.77
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	-634.17	-6,460.08	-10,156.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 11.5260%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%

TASA DE INTERES DIARIA : 0.0316%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41
% APLICABLE AL PERIODO : 1.2947%

0.0000%
0.0000%
0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO= COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO / COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO = 10,156.77 / 781,629.63 = **1.2994%**

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		695,222.51	
CI	I.-INDIRECTO		86,407.45	12.4287%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		10,156.77	1.2994%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =5 % / [1- (10%+ 30%)]		8.3333%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA	($ 695,222.51 + $ 86,407.45 + $ 10,156.77) x 8.3333% =	$65,971.84	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$65,971.84	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 65,971.84 / ($ 695,222.51 + $ 86,407.45 + $ 10,156.77)] * 100%		**8.3333%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		$695,222.51	
CI	I.-INDIRECTO		$86,407.45	12.4287%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		$10,156.77	1.2994%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		$65,971.84	8.3333%
		Subtotal	**$857,758.57**	
	CARGOS ADICIONALES			
CSFP	IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 857,758.57 / (1- 0 .005) - $ 857,758.57	$4,310.40	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	**$4,310.40**	**0.5025%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

Lugar POB. SAN MARTIN EL JOVERO

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**$695,222.51**	
1	INDIRECTO		
1.1	OFICINA CENTRAL	$7,081.38	1.0186%
1.2	OFICINA DE CAMPO	$79,326.08	11.4101%
	TOTAL DE INDIRECTOS	$86,407.45	12.4287%
2	FINANCIAMIENTO	$10,156.77	1.2994%
3	UTILIDAD	$65,971.84	8.3333%
4	CARGOS ADICIONALES	$4,310.40	0.5025%
		FACTOR DE SOBRECOSTO	1.240005
		PORCENTAJE	24.0005%

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

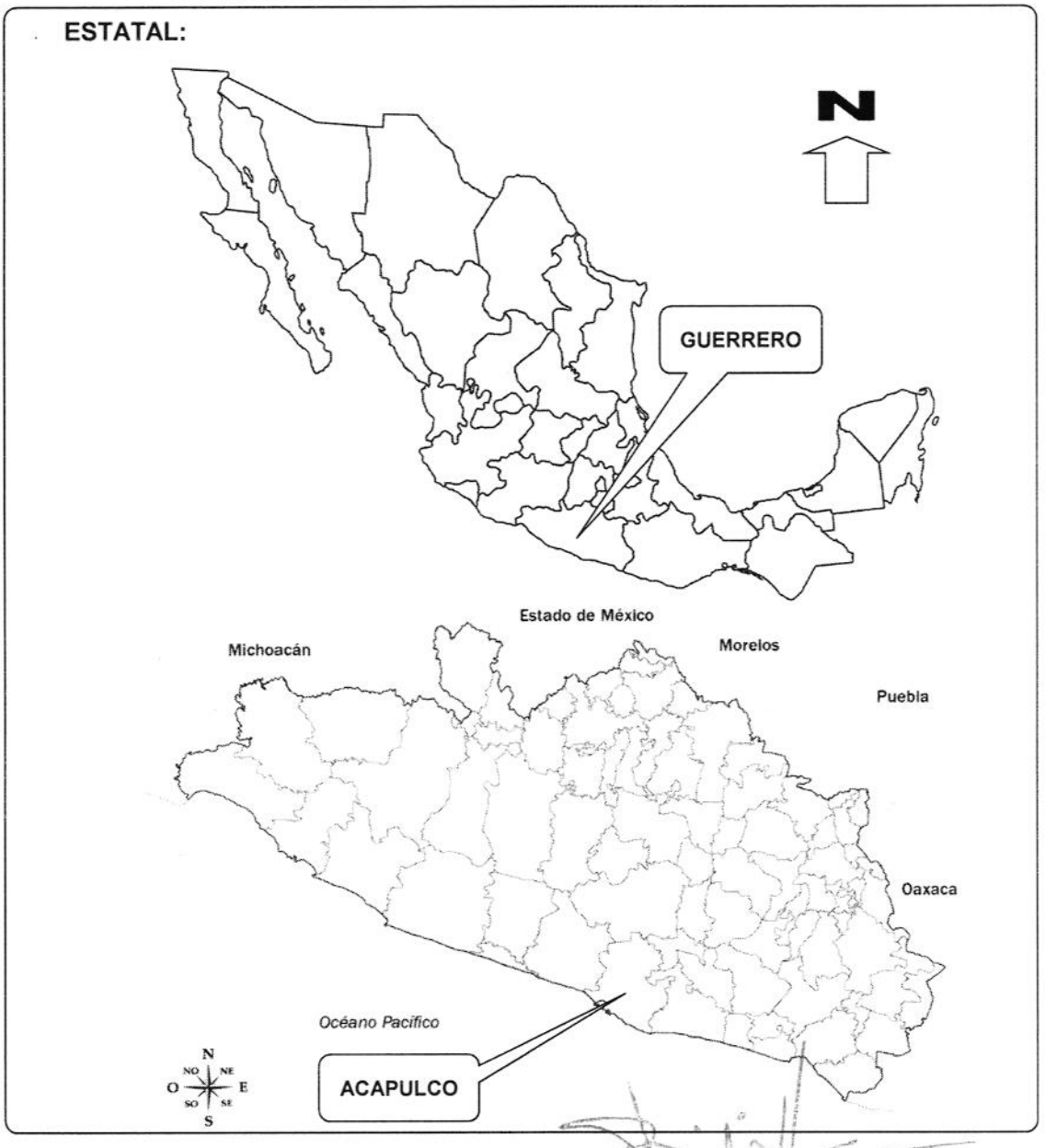
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. SAN MARTIN EL JOVERO

ESTATAL:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

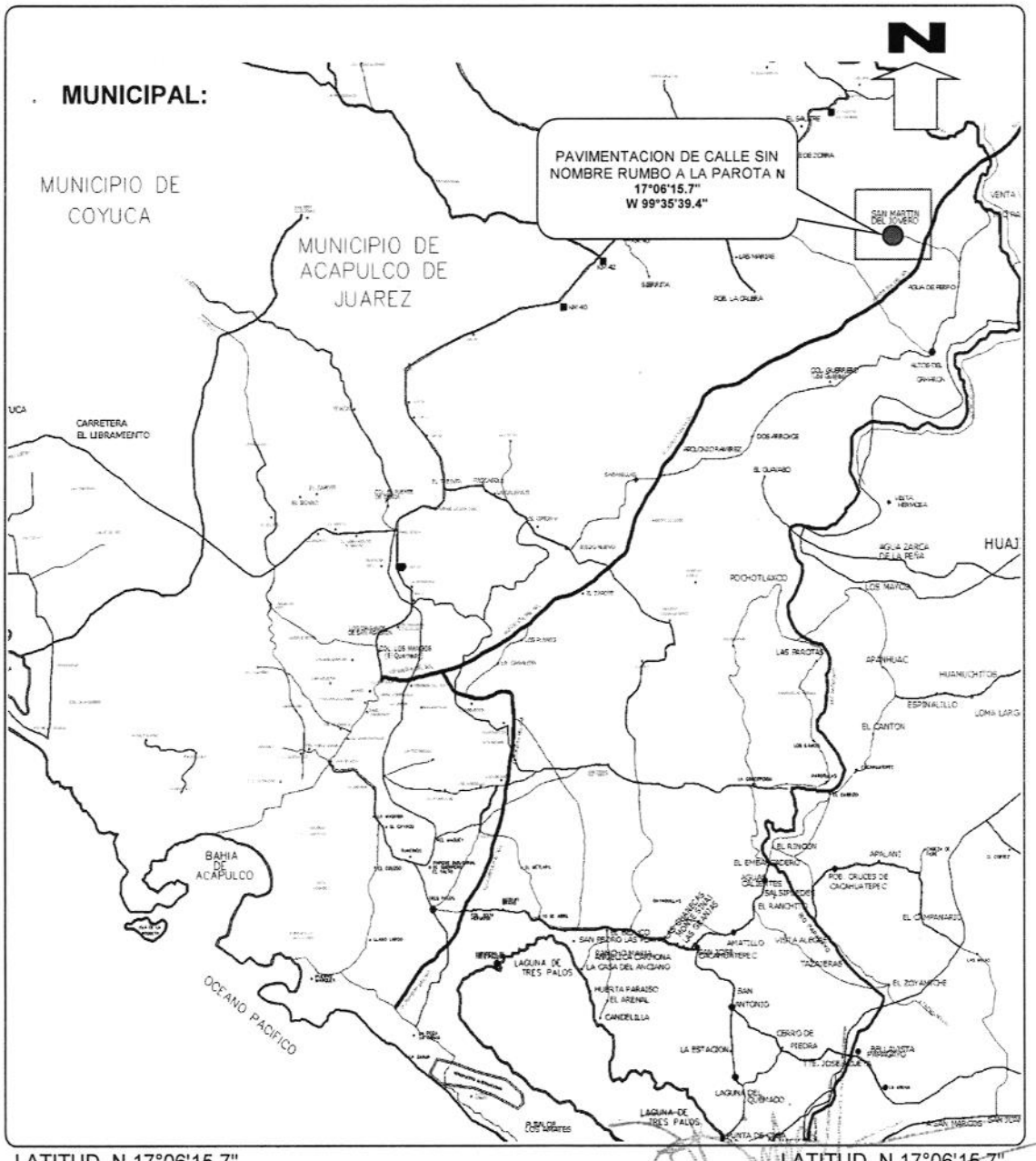
OBRA-.
PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

. MUNICIPAL:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-.

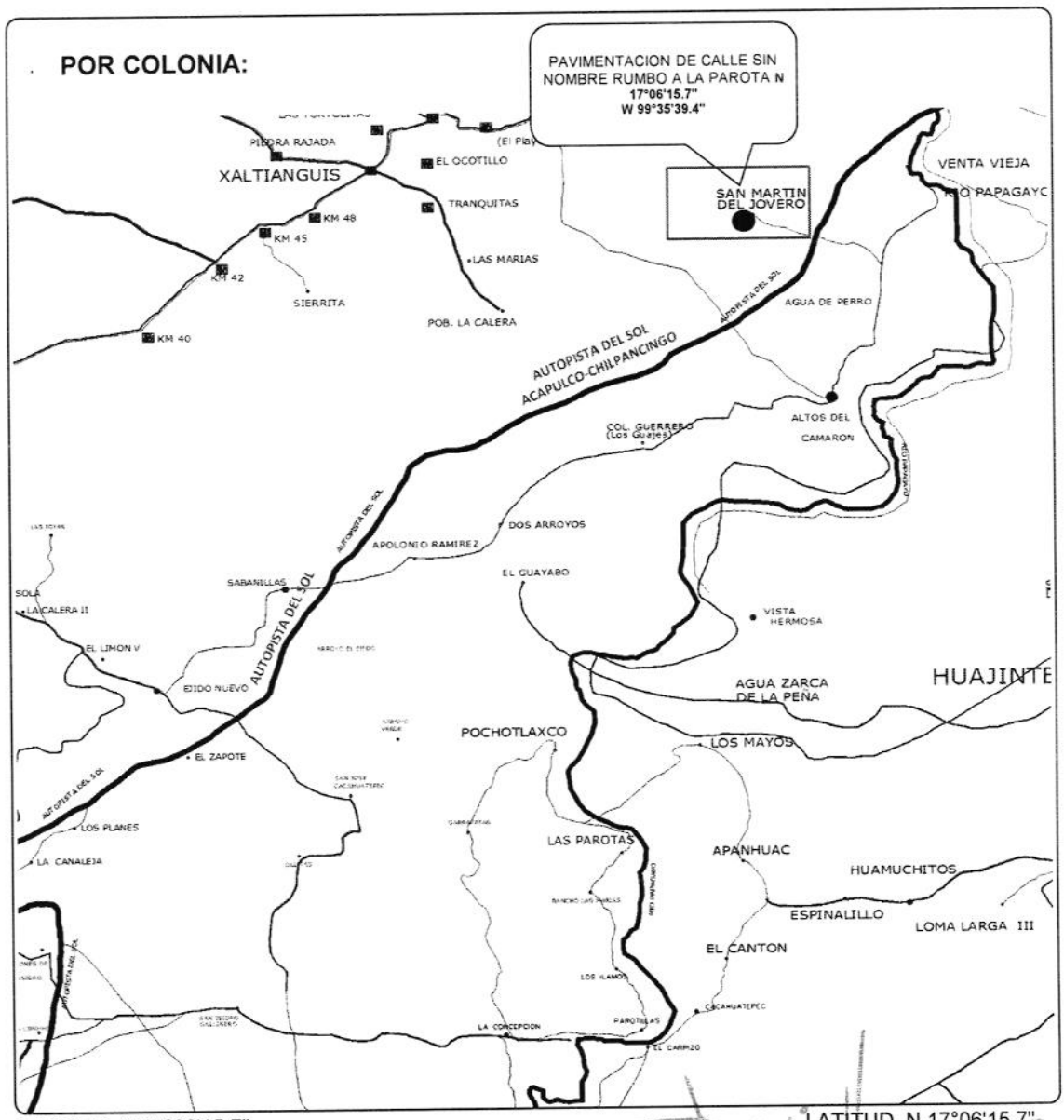
PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

POR COLONIA:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 4

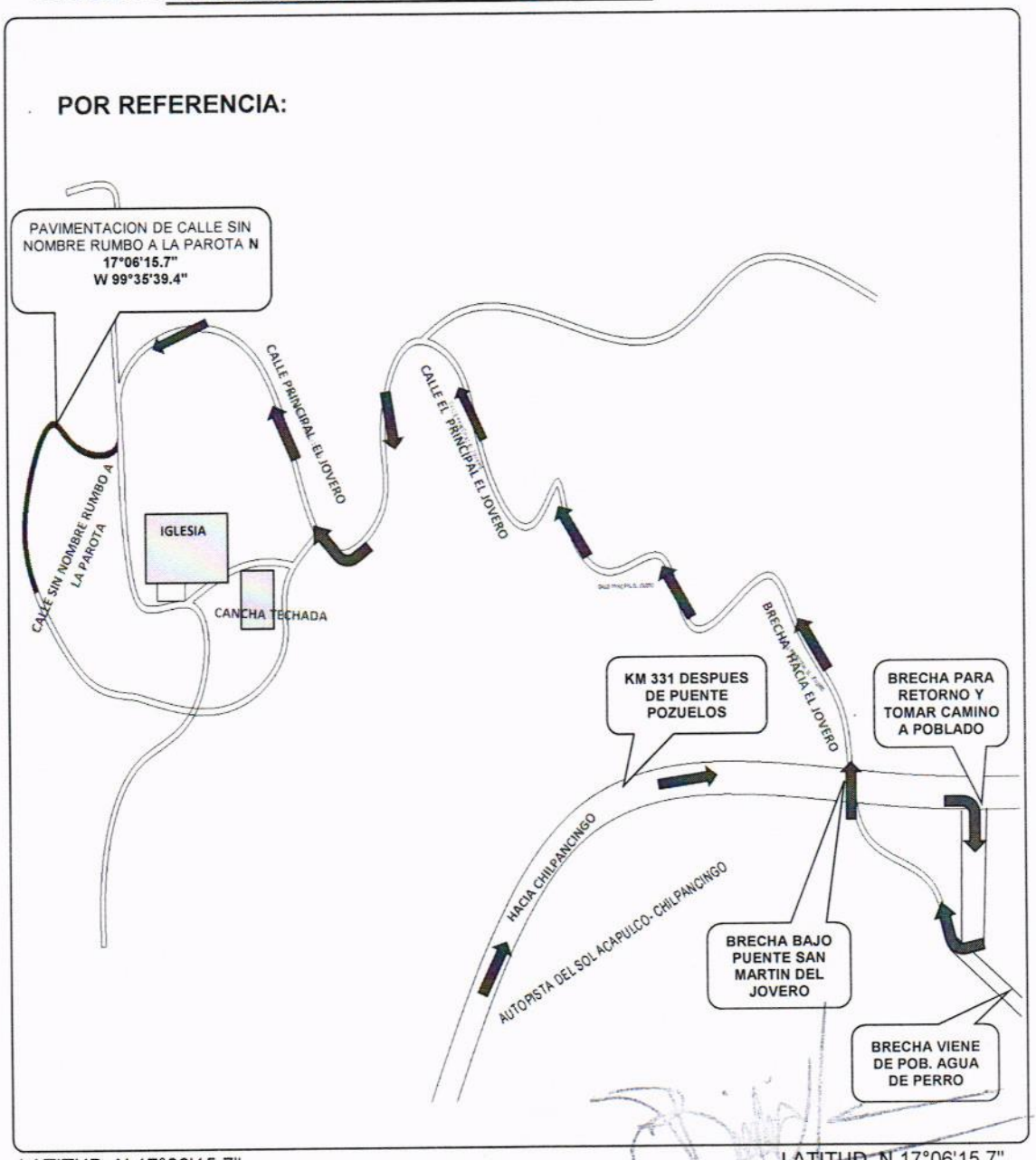
OBRA-.
PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

POR REFERENCIA:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **BIENESTAR**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 1

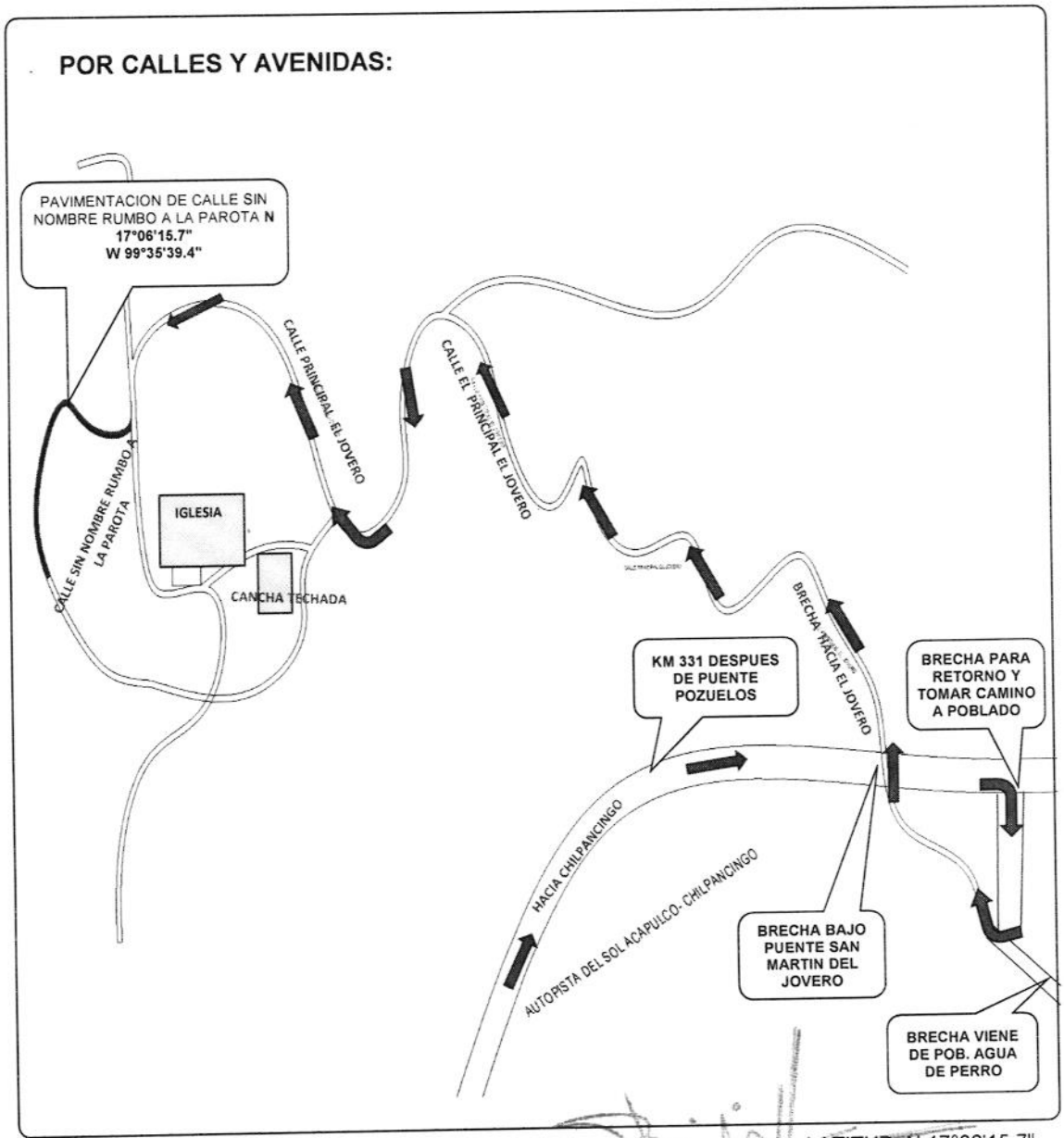
OBRA-.
PAVIMENTACION DE CALLE A LA PAROTA

REGION ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. SAN MARTIN EL JOVERO**

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

LATITUD N 17°06'15.7"
LONGITUD W 99°35'39.4"

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS