346

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL.**

UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES**

CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0150**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0150 1992**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

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

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. SALSIPUEDES	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	1,000,000.00	991,379.32	1,000,000.00	0.00	8,620.68	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

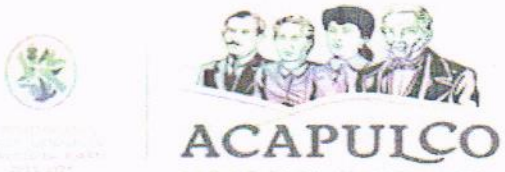
SUBPROGRAMA: DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. SALSIPUEDES	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	1,000,000.00	691,379.32	991,379.32	8,620.68



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 PRINCIPAL. POB. SALSIPUEDES

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-dic.-23	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A DE C.V FACTURA 88	1,000,000.00	308,620.68	691,379.32
		SUBTOTAL $	1,000,000.00	**308,620.68**	691,379.32
		TOTAL $	**1,000,000.00**	**308,620.68**	**691,379.32**

miércoles 13 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 780

20 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S 691,379.32

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

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 20/12/2023 780

Cuenta: 65509609395 691,379.32

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1090, PAGO FACTURA NO. 88 EST-1 (UNO) Y FINIQUITO PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POB. SALSI PUEDES,'CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/717-FIII/2

Facturas: 7705D593-8BBA-47A5-96C6-84BC25956142,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00354		Generado por cuenta por pagar	691,379.32	
11120-00000-02005-00005		SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMO		691,379.32
			691,379.32	691,379.32

Solicitud de pago 504 - 8647

Póliza 11 12 112

OPERADO

FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

780

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 3M157

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 8644616

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012260001172869294 - SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A Y R29

Importe: $ 691,379.32 MXN

Concepto: R33FIII F88 EST1 FIN PAVIMENT SALSIPUEDE

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

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

Clave de Rastreo: 20231220400140BET0000486446160

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

A&R29

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29

SCI200605Q88

RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

EMILIANO ZAPATA, LT.16/M 2, 20 de Noviembre, 39096, Chilpancingo de los Bravo, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México
Tel. 7471721264

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura 88

FOLIO FISCAL (UUID)
7705D593-8BBA-47A5-96C6-84BC25956142

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000516532700

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-13T18:01:08

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-13T17:49:18

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39096

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.05%	5 AL MILLAR	$ 4,310.34
0.05%	5 AL MILLAR C.M.I.C	$ 4,310.34
	Total	$ 8,620.68

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACIÓN 1 Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL, UBICADA: POB. SALSIPUEDES, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJFAISMUN/302-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 603448.28 Tasa - 0.160000 Importe - $ 96,551.72	$ 603,448.28	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 603,448.28

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS, 32/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 603,448.28
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 96,551.72
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR 0.05%	$ 4,310.34
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR C.M.I.C 0.05%	$ 4,310.34
TOTAL	$ 691,379.32

OPERADO
FAISMUN - 2023

SELLO DIGITAL DEL CFDI

nawTlh/cP9TQjKB4FNLIgH6Vc3go3yzHDt8R64JjGPY6zsm5/UpF5yneKVG4YJPj3zt0fuXi0ED9cy3ty9HGZWV8+Mc2bqzFnrquFNogpOVQybmMNYjG55o5iBcoJc3VDxC3GQ1v5rFDq4eudDPXDLj1GOvofuoi/8OFMbmPG+JECzZhS/ci7d4+6sKlfY4o6U+BxthhSwUAODO4L2Xi2Md02e0HIKel40hkF7ygAUJWa3CpBVWb0daz30CFIUuw8pbehbnphZxzeisraSUA7/rm6REpf8+ePX3I8zidOZspHTLnhBVMIaFOrFGNIY4APq++2/GeYOmzduy6JilSnA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

iszGrqLZuQnPOYeLxhQ11FvAVOrz/ZW0TXkRsi5B4MwwC+PL/sJi2ITtxPf+6fXwOMbLP24iuMU5NqEsvUmDdzTCKNboVWZp9o+zdhS24+4lcRyS9Nd63OQzkGFo9rXMI18qLf/dkh4q3r7VKimoD77zmIB8+INK+vfyJOukVMCQgujoshp4r7iO/T/fVrr4CWc45yaDzpzncAbbizHGTp5cnWdm7zfY4dP14SQdNZe750wMmPzYDoX95cI3R21+BuDP3GHcG2/AEiHAz294p/1yIKFezjkDsMNbNGw/lj9f16NueX0OzdemtCS9R+cBxRn81uadtNSFJjiN3AWDkQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|7705D593-8BBA-47A5-96C6-84BC25956142|2023-12-13T18:01:08|STA0903206B9|nawTlh/cP9TQjKB4FNLIgH6Vc3go3yzHDt8R64JjGPY6zsm5/UpF5yneKVG4YJPj3zt0fuXi0ED9cy3ty9HGZWV8+Mc2bqzFnrquFNogpOVQybmMNYjG55o5iBcoJc3VDxC3GQ1v5rFDq4eudDPXDLj1GOvofuoi/8OFMbmPG+JECzZhS/ci7d4+6sKlfY4o6U+BxthhSwUAODO4L2Xi2Md02e0HIKel40hkF7ygAUJWa3CpBVWb0daz30CFIUuw8pbehbnphZxzeisraSUA7/rm6REpf8+ePX3I8zidOZspHTLnhBVMIaFOrFGNIY4APq++2/GeYOmzduy6JilSnA==|00001000000506204896||

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL

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*

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

EMISOR:
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
RFC: SCI200605Q88
CALLE DIVISION DEL NORTE, No. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO

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

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES**
PERIODO DE CONTRATO: **28 DE JULIO DE 2023** AL **25 DE OCTUBRE DE 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **523.26 M2** **METAS ALCANZADAS** **510.80 M2**
NUMERO DE OBRA **MAJ/302**
PERIODO DE ESTIMACION: **28 DE JULIO DE 2023** AL **25 DE OCTUBRE DE 2023**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/302-2023/AD	**19 DE JULIO DE 2023**	**$ 1,000,000.00**	**$ 300,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 23 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 691,379. 32 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION **01(UNO) Y FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO **28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023** PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL ,** UBICADA **POB. SALSIPUEDES** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 30%:	$	300,000.00
5 AL MILLAS C.M.I.C	$	4,310.34
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS :	$	4,310.34
TOTAL DEDUCCIONES	**$**	**308,620.68**

CALCULO DE LA ESTIMACION:

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

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.

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

L.C. ERIC ROMERO MORALES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SUBTOTAL	$	603,448.28
I.V.A.	$	96,551.72
5 AL MILLAR C.M.I.C	$	4,310.34
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	4,310.34
SALDO A PAGAR	$	691,379.32

CANTIDAD CON LETRA:
(SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS, 32/100 MXN)

OPERADO
FAISMUN - 2023

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
  http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="88" Fecha="2023-
  12-13T17:49:18"
  Sello="nawTIh/cP9TQjKB4FNLlgH6Vc3go3yzHDt8R64JjGPY6zsm5/UpF5yneKVG4YJPj3zt0fuXi0ED9cy3ty9HGZWV8+Mc2bqzFnrquFNogpOVQybmM
  FormaPago="99" NoCertificado="00001000000516532700"
  Certificado="MIIGVDCCBDygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTY1MzI3MDAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQU
  SubTotal="603448.28" Moneda="MXN" Total="691379.32" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39096"
  xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor Rfc="SCI200605Q88" Nombre="SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29" RegimenFiscal="626" />
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350"
    RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN 1 Y FINIQUITO NOMBRE DE LA
      OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL, UBICADA: PQB. SALSIPUEDES, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.EJERCICIO
      PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJFAISMUN/302-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28
      DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="603448.28" Importe="603448.28" ObjetoImp="02">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.72" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="96551.72">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.72" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="8620.68" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="4310.34" />
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR C.M.I.C" TasadeRetencion="0.05" Importe="4310.34" />
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="7705D593-8BBA-47A5-96C6-84BC25956142"
      FechaTimbrado="2023-12-13T18:01:08"
      SelloCFD="nawTIh/cP9TQjKB4FNLlgH6Vc3go3yzHDt8R64JjGPY6zsm5/UpF5yneKVG4YJPj3zt0fuXi0ED9cy3ty9HGZWV8+Mc2bqzFnrquFNogpOV
      NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
      SelloSAT="iszGrqLZuQnPOYeLxhQ11FvAVOrz/ZW0TXkRsi5B4MwwC+PL/sJi2ITtxPf+6fXwOMhLP24iuMU5NqEsvUmDdzTCKNboVWZp9o+zdhS2
      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" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL EJECUTIVA

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
SCI200605Q88	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7705D593-8BBA-47A5-96C6-84BC25956142	2023-12-13T17:49:18	2023-12-13T18:01:08	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$691,379.32	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 25 del mes de octubre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Pob. Salsipuedes, 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:	25 de octubre de 2023	
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle Principal		
Folio asignado en la MIDS: 359965	Monto total planeado: $1'000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/07/23	Fecha de conclusión: 25/10/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. Salsipuedes

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

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SALSIPUEDES

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

Alejandro Díaz León

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

BENITO VALENTE PINEDA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

RAFAELA SANTIAGO HERNANDEZ
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

LUISA LEON DELGADO
Vocal
Nombre completo y firma

JESUS VALENTE NAVIDAD
Vocal
Nombre completo y firma

CRUZ VALENTE PINEDA
Vocal
Nombre completo y firma

ENRIQUE PINEDA HERNANDEZ
Testigo
Nombre completo y firma

OCTAVIO HERNANDEZ DELGADO
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 25 de octubre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Principal		
Folio asignado en la MIDS: 359965	Monto total planeado: $1'000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/07/23	Fecha de conclusión: 25/10/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. Salsipuedes
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:
[2]

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

a) Sí.	[✓]
b) No, concluyó antes de la fecha informada	[ ]
c) No, concluyó después de la fecha informada	[ ]
d) No ha concluido.	[ ]

COMISARÍA MUNICIPAL JUL 2022 JUN 2023 SALSIPUEDES
ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

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

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

-El mejoramiento del trafico Vehicular y facilidad para el acceso a los servicios Publicos

-La disminucion de contaminantes y polvo depuestos a causa de calles y avenidas sin pavimentar

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JUL 2022 JUN 2023 SALSIPUEDES

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

BENITO VALENTE PINEDA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

RAFAELA SANTIAGO HERNANDEZ
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

LUISA LEON DELGADO
Vocal
Nombre completo y firma

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
SALSIPUEDES

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

JESUS VALENTE NAVARRO
Vocal
Nombre completo y firma

CRUZ VALENTE PINEDA
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. SALSIPUEDES**	ESTIMACION No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**28 DE JULIO DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL:	**25 DE OCTUBRE DE 2023**
		FECHA:	**25 DE OCTUBRE DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,000,000.00	**28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023**	**$ 300,000.00**	**31 DE AGOSTO DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.		5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO) Y FINIQUITO	28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 862,068.97	$ 137,931.03	$ 4,310.34		$ 4,310.34	$ 300,000.00	$ 308,620.68	$ 691,379.32
TOTAL		862,068.97	137,931.03	4,310.34	0.00	4,310.34	300,000.00	308,620.68	691,379.32
SALDO		**$** -		**SALDO POR AMORTIZAR**			**$0.00**		

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISMAEL [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

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. SALSIPUEDES**	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	FECHA:	**25 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	ESTIMACION No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
		TIPO DE OBRA:	**PAV. CON CONCRETO HIDR.**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$	22,064.42
A02	TERRACERIAS	$	75,225.39
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	80,365.35
A04	INSTALACIONES SANITARIAS	$	42,218.46
A05	PAVIMENTOS	$	567,527.74
A06	ACABADOS Y ACARREOS	$	74,667.61
	TOTAL DE PARTIDAS $	**$**	**862,068.97**
	SUBTOTAL $	**$**	**862,068.97**
	16 % IVA $	**$**	**137,931.03**
	TOTAL $	**$**	**1,000,000.00**

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

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOVILIARIOS A &R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SALSIPUEDES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	FECHA:	25 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	28 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/302-2023/AD	AL:	25 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL								
A01	TRABAJOS PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.84	737.89	0.00	887.00	887.00	149.11	$ 16,711.08
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	12.54	0.00	15.65	15.65	3.11	$ 3,990.75
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	$ 275.27	11.10	0.00	4.95	4.95	0.00	$ 1,362.59
								TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES $	$ 22,064.42
A02	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 60.00	183.14	0.00	180.90	180.90	0.00	$ 10,854.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 29.31	523.26	0.00	516.83	516.83	0.00	$ 15,148.29
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	$ 421.21	104.65	0.00	103.37	103.37	0.00	$ 43,540.48
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 29.31	237.79	0.00	193.880	193.88	0.00	$ 5,682.62
								TOTAL DE TERRACERIAS $	$ 75,225.39
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
EXMAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 70.00	31.49	0.00	39.34	39.34	7.85	$ 2,753.80
								SUBTOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 2,753.80

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. SALSIPUEDES	DEL:	28 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	FECHA:	25 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	25 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/302-2023/AD	HOJA: 2	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL								
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
2-0072-A	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$ 57.26	81.80	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 618.50	4.50	0.00	5.62	5.62	1.12	$ 3,475.97
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 247.97	81.80	0.00	99.50	99.50	17.70	$ 24,673.02
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$ 1,300.00	7.00	0.00	13.00	13.00	6.00	$ 16,900.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A	PZA	$ 18,320.14	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 18,320.14
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 157.38	26.74	0.00	36.48	36.48	9.74	$ 5,741.22
VCVF64	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	$ 8,501.20	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 8,501.20
								TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS $	$ 80,365.35

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	UBICACIÓN:	POB. SALSIPUEDES
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	FECHA:	25 DE OCTUBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO
DEL: 28 DE JULIO DE 2023
AL: 25 DE OCTUBRE DE 2023
HOJA: 3 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL								
A04	INSTALACIONES SANITARIAS								
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	5.34	0.00	14.21	14.21	8.87	$ 3,623.55
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 618.50	1.33	0.00	2.80	2.80	1.47	$ 1,731.80
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.	ML	$ 284.84	24.29	0.00	56.70	56.70	32.41	$ 16,150.43
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 157.38	4.91	0.00	7.07	7.07	2.16	$ 1,112.68
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,800.00	4.00	0.00	7.00	7.00	3.00	$ 19,600.00
17-ZAMP-001	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 2,883.01	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
								TOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS $	$ 42,218.46

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISMAEL ANCIVIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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. SALSIPUEDES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	FECHA:	25 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	28 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/302-2023/AD	AL:	25 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 4	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL								
A05	PAVIMENTOS								
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	$ 518.18	169.87	0.00	165.03	165.03	0.00	$ 85,515.25
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 500.23	237.32	0.00	193.88	193.88	0.00	$ 96,984.59
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACA	M2	$ 665.00	523.26	0.00	510.80	510.80	0.00	$ 339,682.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.60	523.26	0.00	510.80	510.80	0.00	$ 23,292.48
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$ 45.65	261.80	0.00	282.76	282.76	20.96	$ 12,907.99
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 25.30	243.80	0.00	282.76	282.76	38.96	$ 7,153.83
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	M2	$ 260.00	4.50	0.00	7.66	7.66	3.16	$ 1,991.60
								TOTAL DE PAVIMENTOS $	$ 567,527.74

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

PRESIDENTE

ING. ISMAEL JUGUANO LEMOS

JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ 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			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. SALSIPUEDES	DEL:	28 DE JULIO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	FECHA:	25 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	25 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/302-2023/AD	HOJA: 5	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL								
A06	ACABADOS Y ACARREOS								
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	$ 209.20	211.96	0.00	266.07	266.07	54.11	$ 55,661.84
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	$ 77.03	169.87	0.00	165.03	165.03	0.00	$ 12,712.26
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.63	760.58	0.00	729.259	729.259	0.00	$ 6,293.51
								TOTAL DE ACABADOS Y ACARREOS $	$ 74,667.61
								TOTAL DE ESTIMACION ===>>>	$ 862,068.97

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

No. DE OBRA: MAJ/302 NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) Y FINIQUITO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V. FECHA: 25 DE OCTUBRE DEL 2023

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00

MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00

HOJA: 1

DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	737.89	$ 18.84	$ 13,901.85	887.00	$ 18.84	$ 16,711.08	0.00	$ 18.84	$ -	149.11	$ 18.84	$ 2,809.23	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.54	$ 255.00	$ 3,197.70	15.65	$ 255.00	$ 3,990.75	0.00	$ 255.00	$ -	3.11	$ 255.00	$ 793.05	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	11.10	$ 275.27	$ 3,055.50	4.95	$ 275.27	$ 1,362.59	6.15	$ 275.27	$ 1,692.91	0.00	$ 275.27	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 20,155.05**			**$ 22,064.42**			**$ 1,692.91**			**$ 3,602.28**	
A02	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	183.14	$ 60.00	$ 10,988.40	180.90	$ 60.00	$ 10,854.00	2.24	$ 60.00	$ 134.40	0.00	$ 60.00	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	523.26	$ 29.31	$ 15,336.75	516.83	$ 29.31	$ 15,148.29	6.43	$ 29.31	$ 188.46	0.00	$ 29.31	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) 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	104.65	$ 421.21	$ 44,079.63	103.37	$ 421.21	$ 43,540.48	1.28	$ 421.21	$ 539.15	0.00	$ 421.21	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	237.79	$ 29.31	$ 6,969.62	193.88	$ 29.31	$ 5,682.62	43.91	$ 29.31	$ 1,287.00	0.00	$ 29.31	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE TERRACERIAS				**$ 77,374.40**			**$ 75,225.39**			**$ 2,149.01**			**$ -**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANDUJANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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/302** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**

LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.** FECHA: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$ 1,000,000.00**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,000,000.00**

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	
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	31.49	$ 70.00	$ 2,204.30	39.34	$ 70.00	$ 2,753.80	0.00	$ 70.00	$ -	7.85	$ 70.00	$ 549.50	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
2-0072-A	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	81.80	$ 57.26	$ 4,683.87	0.00	$ 57.26	$ -	81.80	$ 57.26	$ 4,683.87	0.00	$ 57.26	$ -	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4.50	$ 618.50	$ 2,783.25	5.62	$ 618.50	$ 3,475.97	1.12	$ -	$ -	1.12	$ 618.50	$ 692.72	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	81.80	$ 247.97	$ 20,283.95	99.50	$ 247.97	$ 24,673.02	0.00	$ 247.97	$ -	17.70	$ 247.97	$ 4,389.07	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	7.00	$ 1,300.00	$ 9,100.00	13.00	$ 1,300.00	$ 16,900.00	0.00	$ 1,300.00	$ -	6.00	$ 1,300.00	$ 7,800.00	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A	PZA	1.00	$ 18,320.14	$ 18,320.14	1.00	$ 18,320.14	$ 18,320.14	0.00	$ 18,320.14	$ -	0.00	$ 18,320.14	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	26.74	$ 157.38	$ 4,208.34	36.48	$ 157.38	$ 5,741.22	0.00	$ 157.38	$ -	9.74	$ 157.38	$ 1,532.88	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISRAEL ARCOMAN OLIVEROS

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ AREMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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/302** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**

LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.** FECHA: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$ 1,000,000.00**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,000,000.00**

HOJA: 3 DE: 5

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	
VCVF64	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	$ 8,501.20	$ 8,501.20	1.00	$ 8,501.20	$ 8,501.20	0.00	$ 8,501.20	$ -	0.00	$ 8,501.20	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS				**$ 70,085.05**			**$ 80,365.35**			**$ 4,683.87**			**$ 14,964.17**	
A04	**INSTALACIONES SANITARIAS**														
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	5.34	$ 255.00	$ 1,361.70	14.21	$ 255.00	$ 3,623.55	0.00	$ 255.00	$ -	8.87	$ 255.00	$ 2,261.85	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.33	$ 618.50	$ 822.61	2.80	$ 618.50	$ 1,731.80	0.00	$ 618.50	$ -	1.47	$ 618.50	$ 909.20	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.	ML	24.29	$ 284.84	$ 6,918.76	56.70	$ 284.84	$ 16,150.43	0.00	$ 284.84	$ -	32.41	$ 284.84	$ 9,231.66	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	4.91	$ 157.38	$ 772.74	7.07	$ 157.38	$ 1,112.68	0.00	$ 157.38	$ -	2.16	$ 157.38	$ 339.94	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	4.00	$ 2,800.00	$ 11,200.00	7.00	$ 2,800.00	$ 19,600.00	0.00	$ 2,800.00	$ -	3.00	$ 2,800.00	$ 8,400.00	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
17-ZAMP-00	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$ 2,883.01	$ 11,532.04	0.00	$ 2,883.01	$ -	4.00	$ 2,883.01	$ 11,532.04	0.00	$ 2,883.01	$ -	
	TOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS				**$ 32,607.85**			**$ 42,218.46**			**$ 11,532.04**			**$ 21,142.65**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISMAEL MACHUCHO LEMUS

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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/302** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**

LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$ 1,000,000.00**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,000,000.00**

FECHA: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

HOJA: 4

DE: 5

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	
A05	**PAVIMENTOS**														
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	169.87	$ 518.18	$ 88,023.24	165.03	$ 518.18	$ 85,515.25	4.84	$ 518.18	$ 2,507.99	0.00	$ 518.18	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	237.32	$ 500.23	$ 118,714.58	193.88	$ 500.23	$ 96,984.59	43.44	$ 500.23	$ 21,729.99	0.00	$ 500.23	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACA	M2	523.26	$ 665.00	$ 347,967.90	510.80	$ 665.00	$ 339,682.00	12.46	$ 665.00	$ 8,285.90	0.00	$ 665.00	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	523.26	$ 45.60	$ 23,860.66	510.80	$ 45.60	$ 23,292.48	12.46	$ 45.60	$ 568.18	0.00	$ 45.60	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	261.80	$ 45.65	$ 11,951.17	282.76	$ 45.65	$ 12,907.99	0.00	$ 45.65	$ -	20.96	$ 45.65	$ 956.82	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	243.80	$ 25.30	$ 6,168.14	282.76	$ 25.30	$ 7,153.83	0.00	$ 25.30	$ -	38.96	$ 25.30	$ 985.69	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	M2	4.50	$ 260.00	$ 1,170.00	7.66	$ 260.00	$ 1,991.60	0.00	$ 260.00	$ -	3.16	$ 260.00	$ 821.60	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE PAVIMENTOS				**$ 597,855.69**			**$ 567,527.74**			**$ 33,092.06**			**$ 2,764.11**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISMAEL OCEGUEDA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/302	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL		CONSTRUCTORA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DEL 2023
LOCALIDAD:	POB. SALSIPUEDES	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01(UNO) Y FINIQUITO			MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00	HOJA: 5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00	DE: 5

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	
A06	ACABADOS Y ACARREOS														
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	211.96	$ 209.20	$ 44,342.03	266.07	$ 209.20	$ 55,661.84	0.00	$ 209.20	$ -	54.11	$ 209.20	$ 11,319.81	ESTIMACION No. 01(UNO) 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	169.87	$ 77.03	$ 13,085.09	165.03	$ 77.03	$ 12,712.26	4.84	$ 77.03	$ 372.83	0.00	$ 77.03	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	760.58	$ 8.63	$ 6,563.81	729.259	$ 8.63	$ 6,293.59	31.3210	$ 8.63	$ 270.30	0.00	$ 8.63	$ -	ESTIMACION No. 01(UNO) Y FINIQUITO
					$ 63,990.93			**$ 74,667.61**			**$ 643.13**			**$ 11,319.81**	
				SUBTOTAL	$ 862,068.97			$ 862,068.97			$ 53,793.02			$ 53,793.02	
				IVA	$ 137,931.03			$ 137,931.03			$ 8,606.88			$ 8,606.88	
				TOTAL	$ 1,000,000.00			$ 1,000,000.00			$ 62,399.90			$ 62,399.90	

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

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISMAEL URUAN O LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

A&R29

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V.

R.F.C. SCI200605Q88

SOLICITUD DE VOLÚMENES EXCEDENTES

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO A 28 DE AGOSTO DE 2023.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO Y EN RELACIÓN A LA OBRA **"PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL,** EN EL POB. SALSIPUEDES, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023-AD**, EL CONTRATISTA SOLICITA A USTED PARA REVISAR Y EN SU CASO APROBAR LOS 16 VOLUMENES EXCEDENTES PARA EJECUCION DE LA OBRA Y ALCANZAR LAS METAS ESTABLECIDAS, A LO CUAL SE ESTIPULA EN LA NOTA #20 DEL 28 DE AGOSTO DE 2023 EN LA MISMA BITACORA DE OBRA Y SE DESCRIBE A CONTINUACION.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE:	M2	$ 18.84	737.89	887.00	149.11	$2,809.23
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	12.54	15.65	3.11	$792.08
		TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES					**$3,601.31**
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**						
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 70.00	31.49	39.34	7.85	$549.50
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 618.50	4.50	5.62	1.12	$692.72
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 247.97	81.80	99.50	17.70	$4,389.07
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$ 1,300.00	7.00	13.00	6.00	$7,800.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 157.38	26.74	36.48	9.74	$1,532.88
		TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS					**$14,964.17**

CALLE TORRES # 1 EXTERIOR, COLONIA AMELITOS. C.P. 39058 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GUERRERO
construcciones.ar29@gmail.com

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A04	INSTALACIONES SANITARIAS						
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	5.34	14.21	8.87	$2,261.85
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 618.50	1.33	2.80	1.47	$909.20
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.	ML	$ 284.84	24.29	56.70	32.41	$9,231.66
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 157.38	4.91	7.07	2.16	$339.94
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,800.00	4.00	7.00	3.00	$8,400.00
					TOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS		$ 14,964.17
A05	PAVIMENTOS						
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$45.65	261.80	282.76	20.96	$956.82
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$25.30	243.80	282.76	38.96	$985.69
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	M2	$260.00	4.50	7.66	3.16	$821.60
					TOTAL DE PAVIMENTOS		$2,764.11
A06	ACABADOS Y ACARREOS						
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	ML	$209.20	211.96	266.07	54.11	$11,319.27
					TOTAL DE PAVIMENTOS		$11,319.27

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

No. OFICIO: DOP.1681-I/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 29 de agosto de 2023

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.
Representante Legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **28** de **agosto** de **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **16 (dieciséis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **19 de julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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



En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales de **16 (dieciséis) 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. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

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 PRINCIPAL,** ubicado en **POB. SALSIPUEDES, ACAPULCO DE JUAREZ.**, por un importe de Contrato de **$1,000,000.00 (Un Millón de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 19 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra, **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL,** ubicado en **POB. SALSIPUEDES** con un plazo de ejecución del 28 de julio del 2023 al 25 de octubre de 2023.

Con fecha 28 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 16 (DIECISÉIS) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En la ejecución de los trabajos de la obra denominada: "pavimentación de calle principal" del pob. salsipuedes, se hace mención a la residencia de obras sobre petición de la población beneficiaria de la obra ya mencionada de aumentar la línea de tubería de agua potable a unos 12 mts aproximadamente.

2. Se lleva acaba una reunión con el residente de obras y el supervisor de la zona rural para dar seguimiento al tema de la ampliación tubería lo que se comente que con esos trabajos no previstos se irán reduciendo mentas planteadas al inicio del proyecto a lo que se acuerda y se levanta una minuta de acuerdo.

3. Con fecha 28 de agosto del 2023 se hace mención en la nota de bitácora No. 20, el contratista informa a la residencia de obras que se ejecutaran volúmenes excedentes de los trabajos previstos previamente para la aplicación de la línea de agua potable de lo previsto en el presupuesto original, a lo que se solicita a la residencia autorice la ejecución de los volúmenes excedentes necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

4. Con fecha del 29 de agosto del 2023 de la nota de bitácora No. 22, la residencia y la supervisión de obras, que se autorizan los volúmenes excedentes para la correcta ejecución de los trabajos.

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 16 (DIECISÉIS) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en 16 (DIECISÉIS) concepto de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 16 (DIECISÉIS) 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 de las cantidades adicionales para 16 (DIECISÉIS)) 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. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

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/302-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.84	737.89	887.00	149.11	$2,809.23
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	12.54	15.65	3.11	$792.08
						TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES	**$3,601.31**
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**						
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 70.00	31.49	39.34	7.85	$549.50
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 618.50	4.50	5.62	1.12	$692.72
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 247.97	81.80	99.50	17.70	$4,389.07
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$ 1,300.00	7.00	13.00	6.00	$7,800.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 157.38	26.74	36.48	9.74	$1,532.88
						TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS	**$14,964.17**
A04	**INSTALACIONES SANITARIAS**						
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	5.34	14.21	8.87	$2,261.85
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 618.50	1.33	2.80	1.47	$909.20
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.	ML	$ 284.84	24.29	56.70	32.41	$9,231.66
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 157.38	4.91	7.07	2.16	$339.94
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,800.00	4.00	7.00	3.00	$8,400.00
						TOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS	**$21,142.65**
A05	**PAVIMENTOS**						
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$45.65	261.80	282.76	20.96	$956.82
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$25.30	243.80	282.76	38.96	$985.69

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/302-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	M2	$260.00	4.50	7.66	3.16	$821.60
						TOTAL DE PAVIMENTOS	**$2,764.11**
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**						
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	ML	$209.20	211.96	266.07	54.11	$11,319.27
						TOTAL DE PAVIMENTOS	**$11,319.27**

REVISÓ Y APROBÓ

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

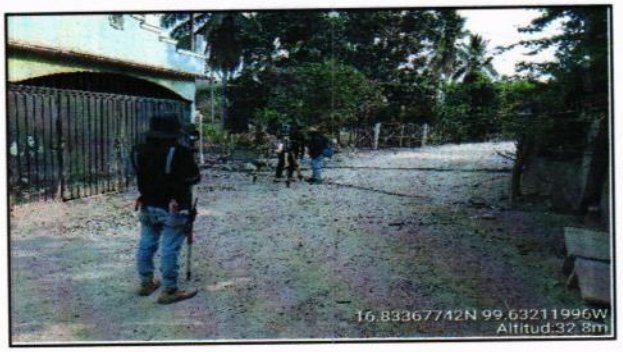
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
UBICACION: POB. SALSIPUEDES

PERIODO CONTRACTUAL: 28 -JULIO-2023 AL 25-OCTUBRE-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**
PERIODO DEL: 28-JULIO-2023 AL 25-OCTUBRE-2023



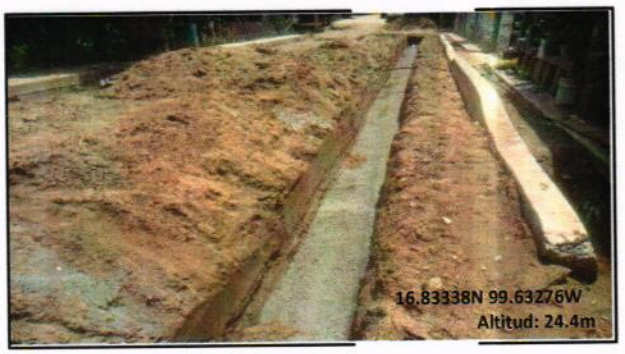
TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **149.11 M2**



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **3.11 M3**



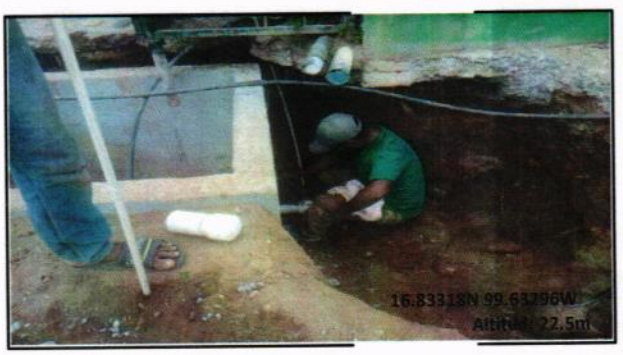
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **7.85 M3**



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **1.12 M3**



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **17.70 ML**



TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. **6 PZA**

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

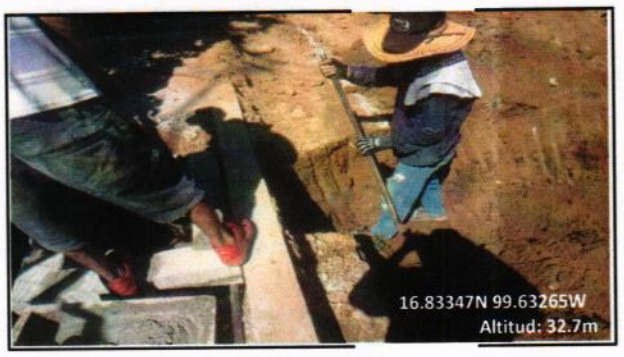
BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
UBICACION: POB. SALSIPUEDES

PERIODO CONTRACTUAL: 28 -JULIO-2023 AL 25-OCTUBRE-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**
PERIODO DEL: 28-JULIO-2023 AL 25-OCTUBRE-2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. **9.74 M3**



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **8.87 M3**



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **1.47 M3**



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. **32.41 ML**



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. **2.16 M3**



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

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

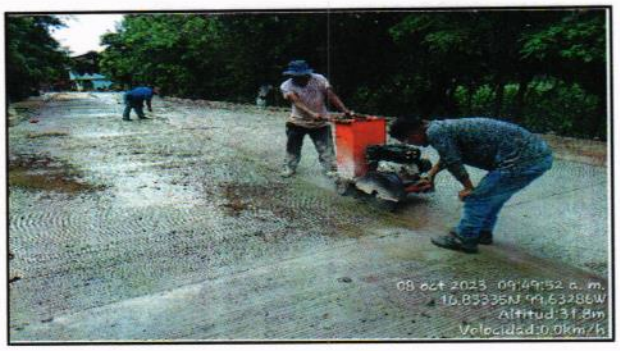
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

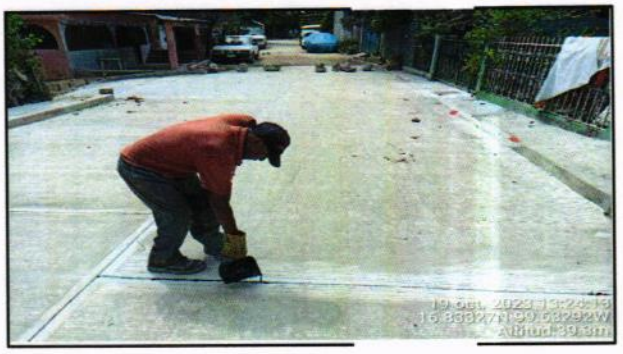
BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
UBICACION: POB. SALSIPUEDES

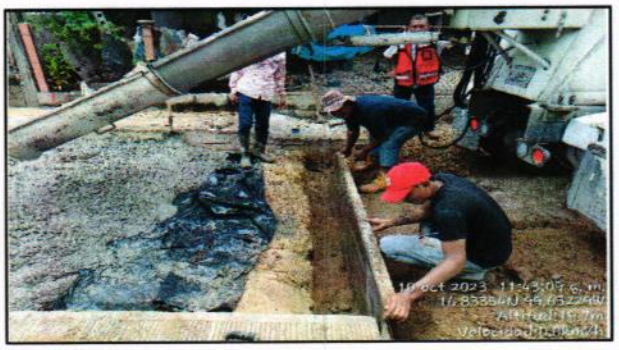
PERIODO CONTRACTUAL: 28 -JULIO-2023 AL 25-OCTUBRE-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**
PERIODO DEL: 28-JULIO-2023 AL 25-OCTUBRE-2023



CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA **20.96 ML**



CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **38.96 ML**



FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION **3.16 M2**



CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE. **54.11 M3**

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **25 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL** UBICADA EN **POB. DE SALSIPUEDES**, 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: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, 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): **ING. MARTIN MORALES TOLENTINO**, 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. ISMAEL ANGUIANO LEMUS**, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **UN MILLON DE PESOS (1,000,000.00/M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **28 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 25 DE OCTUBRE DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **28 DE JULIO DE 2023 .**
FECHA DE TERMINACIÓN: **25 DE OCTUBRE DE 2023 .**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **28 DE JULIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**
$ 1,000.000.00 IVA INCLUIDO

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/302-2023/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. **5029-00644, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA: **ASEGURADORA ASERTA, S.A DE C.V.**

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TOPOGRAFIA
TERRACERIAS: APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE DE SUBRASANTE, BASE HIDRAULICA DE BANCO.
INSTALACIONES HIDRAULICAS: TUBERIA DE P.V.C DE 2 ½ CED. RD-26, TOMAS DOMICLIARIAS DE CPVC Y VALVULA FO.FO DE 2 ½
INSTALACIONES SANITARIAS: TUBERIA DE P.V.C. ANGULAR NOVAFORD DE 6" Y REGISTROS SANITARIOS DE 0.60X0.40X0.60
PAVIMENTOS: GUARNICION CON PREMEZCLADO DE 200 KG/CM2, BANQUETAS CON CONCRETO PREMEZCLADO DE 150 KG/CM2 Y PAVIMENTO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2.
ACABADOS Y ACARREOS: CARGA MECANICA DE 6 M2 FUERA DE OBRA, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS AGRO S.A. DE C.V.

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL,** UBICADA EN: **POB. SALSIPUEDES**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, 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 PRINCIPAL** en la: **POB. SALSIPUEDES** 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: 19 DE JULIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 28 DE JULIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 25 DE OCTUBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **16 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 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 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE **M.I. VLADIMIR HERNNADEZ ALEMAN DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVICION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL. Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V. REPRESSENTADA POR EL C. ING ANA HIVET VADILLO FLORES** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TOPOGRAFIA
TERRACERIAS: APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE DE SUBRASANTE, BASE HIDRAULICA DE BANCO.
INSTALACIONES HIDRAULICAS: TUBERIA DE P.V.C DE 2 ½ CED. RD-26, TOMAS DOMICLIARIAS DE CPVC Y VALVULA FO.FO DE 2 ½
INSTALACIONES SANITARIAS: TUBERIA DE P.V.C. ANGULAR NOVAFORD DE 6" Y REGISTROS SANITARIOS DE 0.60X0.40X0.60
PAVIMENTOS: GUARNICION CON PREMEZCLADO DE 200 KG/CM2, BANQUETAS CON CONCRETO PREMEZCLADO DE 150 KG/CM2 Y PAVIMENTO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2.
ACABADOS Y ACARREOS: CARGA MECANICA DE 6 M2 FUERA DE OBRA, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 19 DE JULIO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 30 AGOSTO DEL 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **5029-00644-0** DE FECHA: **28 DE JULIO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **5029-00643-1** DE FECHA: **28 DE JULIO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **5029-00644-0** DE FECHA **28 DE JULIO DE 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 25 DE OCTUBRE DE 2023

FINIQUITO: 25 DE OCTUBRE DE 2023
ENTREGA - RECEPCION: 25 DE OCTUBRE DE 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,000.000.00 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES: NO APLICA

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES: NO APLICA

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. **5029-00644-0** DE FECHA **28 DE JULIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.** , **REPRESENTADA POR EL C. ANA HIVET VADILLO FLORES** , 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/302-2023/AD**

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **16 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29 S.A DE C.V.

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVICION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACION FERNANDEZ VERDIZ

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

Fianza Número:	5029-00643-1
Código de Seguridad:	v9YogA5
Folio:	3404839
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

A FAVOR DE: EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V., CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NÚMERO 380-2, COLONIA LA MIRA, CÓDIGO POSTAL 39480, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DERIVADOS DEL CONTRATO NÚMERO MAJ-FAISMUN/302-2023/AD DE FECHA 08 DE MAYO DE 2023, CON IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL, UBICADO EN POB. SALSIPUEDES, CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 28 DE JULIO 2023 AL 28 DE OCTUBRE 2023.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE POR UN MONTO DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, QUE CORRESPONDE AL 30% DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, DETALLADOS EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA:
A) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO GARANTIZADO
B) QUE LA FIANZA GARANTIZARA LOS ACCESORIOS EN EL EVENTO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS DE LOS SEÑALADOS EN ELCONTRATO.

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A12B OCUC C23

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0075-2015".

Firma Digital
NgnOuJGdFbXN5dySKvA24xLtoUhKoUNWaq3odseCFUYuMzJ9mSm7ZfGSYySSHewcQZlMHscx9IubYYl0bzoJFq2gQFzJQd1R4KitU05xb7GDg4VNsJ3+2SvV5J7mLLGerGfnlkRKZfGqLiMHNbrCcagcHZYCS76KNDTAHFxi8RZJ/4fnCH57jXYD
V99IPA2pwq6Opgr+7ord7MmzRqmCsN3CGuv9ycvUOskpQlLbRxuLsjg0ENLpyYr0jZ6rLDJjlmy2X62L13ReXYgxrBCKemCOfJUuclVHxEM2ww2NjdbazdPvNs+9ZCTMoI22CyitzRbpvRAV+OTQfPA==
Serie Certificado: 00000100009900016097, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	5029-00643-1
Código de Seguridad:	v9YogA5
Folio:	3404839
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

C) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA CONTRATANTE.
D) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

NgnOrJGdFbXN6dySKvA24xLIoUhKoUNWaq3odseCFUVYuMzJ9mSm7ZfGSYYGSHewcQZlMHsckr9fubYVl0bzoJFq2gQF2JQd1R4KtlU05xb7GDg4VNsJ3+2SvV5J7rnLLGerGnlkRKZfGqLiMHNbrQcagcHZYCS76KNDTAHFxi8RZJ/4fnQH57jXYD
V99IPA2pwqOpgr+7ordTMmzRqlnCsN3QGuv9ycvUOskpOlLbRxuLsjg0ENLpyYr0jZ6rLDJjlmy2X62L13ReXYgxrBCKemCOfJUucVHxEM2ww2NjdBa2dPvNs+9ZCTMoI22CytIzRbpvRAV+QTQfPA==
Serie Certificado: 00000100009900016097, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.-JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

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

II.-Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

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

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

Fianza Número:	5029-00644-0
Código de Seguridad:	xG6i/kS
Folio:	3404831
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

A FAVOR DE: EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NÚMERO 380-2, COLONIA LA MIRA, CÓDIGO POSTAL 39480, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADOS DEL CONTRATO NÚMERO MAJ-FAISMUN/302-2023/AD DE FECHA 08 DE MAYO DE 2023, CON IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL, UBICACIÓN POB. SALSIPUEDES, CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 28 DE JULIO 2023 AL 28 DE OCTUBRE 2023.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE POR UN MONTO DE $100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, QUE CORRESPONDE AL 10% DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, DETALLADOS EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA:
A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO GARANTIZADO.
B) QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON AUTORIZACIÓN DE LA CONTRATANTE.
C) QUE LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA PROCEDERÁ A SOLICITUD DE EL CONTRATISTA A LA CONTRATANTE

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A12B OCUB 823

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015".

Firma Digital
Xq4I17vjUT79/9cqK0qfpq+p25ohqgv1cAZUV1cqo1caeG7LJbOKPpxFExKRqgOKrkkR+yoe9/3bMPcTUVr+1FFY3kETpLWCMgj5swZpmJn04b3TpMyUkhbNEqWUU8QY9yFWlysx5XifxLZA73qL4oCJAbpwkJJToZHLop6hHo/Y52HbVUlE4jlKORmbLcA6seihOOuS66LLRfKDiHtCWJgHww6wu+9EHnIUF4htqp8ImCYR1kR/ySg8DxLVEIzxxgB1nOILHHv1EMiYdOQ+hIdYURqmmBqBLnTK7h9ARTSY/72DrTNSy3BuEMDIuFrI0jYv/NyDQ4vC/CIA==
Serie Certificado: 00000100009900016097, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	5029-00644-0
Código de Seguridad:	xG6i/kS
Folio:	3404831
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Y ESTA ÚLTIMA LO SOLICITARÁ A LA AFIANZADORA QUE CORRESPONDA.
D) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

Xq4117vjUT79/j9cqK0qlpq+p25ohqgv1c4ZUV1cqo1caeG7/LJbOKPpxFExRfcgOkrKkR+yoe9/3bMPcTUV+1FFY3kETpLWCMqj5xwZpmJn04b31pMYUlKhBNEqWUU8QY9yFWlysx5XfKLZA73qL4oCJAbpwkJJ1cZHLop6hHo/Y52RbVUfE4ljKOPmbLcA6seihOOuS66GLRfKDIHfCWJgHwv6wu+9EHnlUF4hfqb8lrrCYR1kRJySg8DxLVEIzxxgB1nOILHHv1EMiYdOQi+hldYURqmmBqBLnTK7h9ARTSY/72DrTNSy3BuEMDluFr/0jYv/NyDQ4vC/CIA==
Serie Certificado: 00000100009900016097, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA

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

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

II.-Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

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

A&R29

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V.

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 25 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

OFICIO DE TERMINO DE OBRA

P R E S E N T E

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

QUE EL CONTRATO: **MAJ/FAISMUN/302-2023/AD,** DE LA EMPRESA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**, UBICADA EN: **POB. SALSIPUEDE**S EN EL MPIO DE ACAPULCO HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERA MENTE.

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

A T E N T A M E N T E

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CED. PROF.: 11716553

CALLE TORRES # 1 EXTERIOR, COLONIA AMELITOS. C.P. 39058 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GUERRERO
construcciones.ar29@gmail.com

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V.

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 25 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ

OFICIO DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

P R E S E N T E

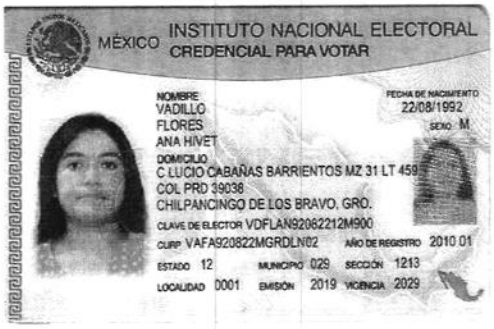
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN NO. 01 (UNO) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**, UBICADA EN **POB. SALSIPUEDES**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ/FAISMUN/302-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI 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 REQUERIDO POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29 S.A. DE C.V.

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE TORRES # 1 EXTERIOR, COLONIA AMELITOS. C.P. 39058 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GUERRERO
construcciones.ar29@gmail.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VADILLO
FLORES
ANA HIVET

FECHA DE NACIMIENTO
22/08/1992

SEXO M

DOMICILIO
C LUCIO CABAÑAS BARRIENTOS MZ 31 LT 459
COL PRD 39038
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VDFLAN92062212M900

CURP VAFA920822MGRDLN02 AÑO DE REGISTRO 2010 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1213

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX1869903592<<1213087291834
9208223M2912316MEX<01<<12190<1
VADILLO<FLORES<<ANA<HIVET<<<<<

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A & R29 S.A. DE C.V.

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 25 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

OFICIO DE REPRESENTANTE TECNICO

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA **No. 01 (UNO) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**, UBICADA EN: **POB. SALSIPUEDES** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DEACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CED. PROF.: 11716553

CALLE TORRES # 1 EXTERIOR, COLONIA AMELITOS. C.P. 39058 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GUERRERO
construcciones.ar29@gmail.com

Número de Cédula Profesional
11716553

Clave Única de Registro de Población
MOTM930130HGRRLR09

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1171	365	2	C1

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

Se expide a:

Datos del profesionista

MARTIN	MORALES	TOLENTINO
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

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

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

18/09/2019	13:14:15
Fecha	Hora

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

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

Firma electrónica

Cadena original
||11716553|1171|365|2|C1|18/09/2019 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MOTM930130HGRRLR09|MARTIN|MORALES|TOLENTINO|11890|120001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado
CV9ZfRhIQxelSTvACITuH47/Bi0OAJdrGJFReY6vnpUL2MU+keHbrI5kJffQTa3iSr4V1sJlvLYMe3VjOFwau3tuDdbwbdikyYLy0nV1hxbtWPTqWLC4jTmtoRdLBp07TCwpkzNANXSH+3u3a9fDOqpTaKsQ7VlNuOOXwWsDaQxPM6QBM6oRiyqJTZ84WXTy1HSTsNWo+ueSPPwpHuf9m3ShICqgiLogOfemR3vXobl1NQyohYjbftBs3oPMseAJnL7rMoaOzMHkZ8M+6CjekHWuOtut9PWrR6T6P3R4MF7/q1WPxBI+5iNgSZ00PNE7Hah1KiWTfk45h8SMpsCNjA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP
HnnWm8wVx3niVuKGqLlmuTZsBprX1eXq2/+TlmxHmw1rNgv+Be4we8wMsYsQ7LWBa4pr+Hdt2morwEAjoBJHxxKj+SD3wF45kKxvXGx+9YV7l1gvA+gMEkFOeGocpHfQZUAt1syPhO3pgKjKYuJKijzaUKx1j///okmhATVtx4CoBnuMXDEerWQVcOhGdT8gePI7N4tDgKSvC3/Vb/JeRtwzZ4MO2zirXIhrTE3l2CU+Q1ggNLHB17Uh5g3tAMED3jkxUDXWCxPNZfbKPawtiR2VXPpCMoHbLPRMyaC8dtKrMdewUFbtOSkXRKYNBbruAfqsa++8lDffOEqMgWpvGg==

QR para validar la información

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

Identificador electrónico - cédula
11716553

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 23 DE OCTUBRE DE 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA.

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

PRESENTE
POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **25 DE OCTUBRE DE 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL** UBICADA EN: **POB. SALSIPUEDES** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A T E N T A M E N T E

ARQ. JOSE IGNACION FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE SUPERVICON DE LA ZONA RURAL

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

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

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V.

A&R29

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 28 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE OBRA

P R E S E N T E

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL,** UBICADA EN EL **POB. SALSIPUEDES,** SE INICIA CON FECHA 28 DE JULIO DE 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FASIMUN/302-2023/AD**

AGRADECIENDO ANTE MANO LA ATENCION PRESTADA Y ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO.

CONTRATISTA
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E
INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

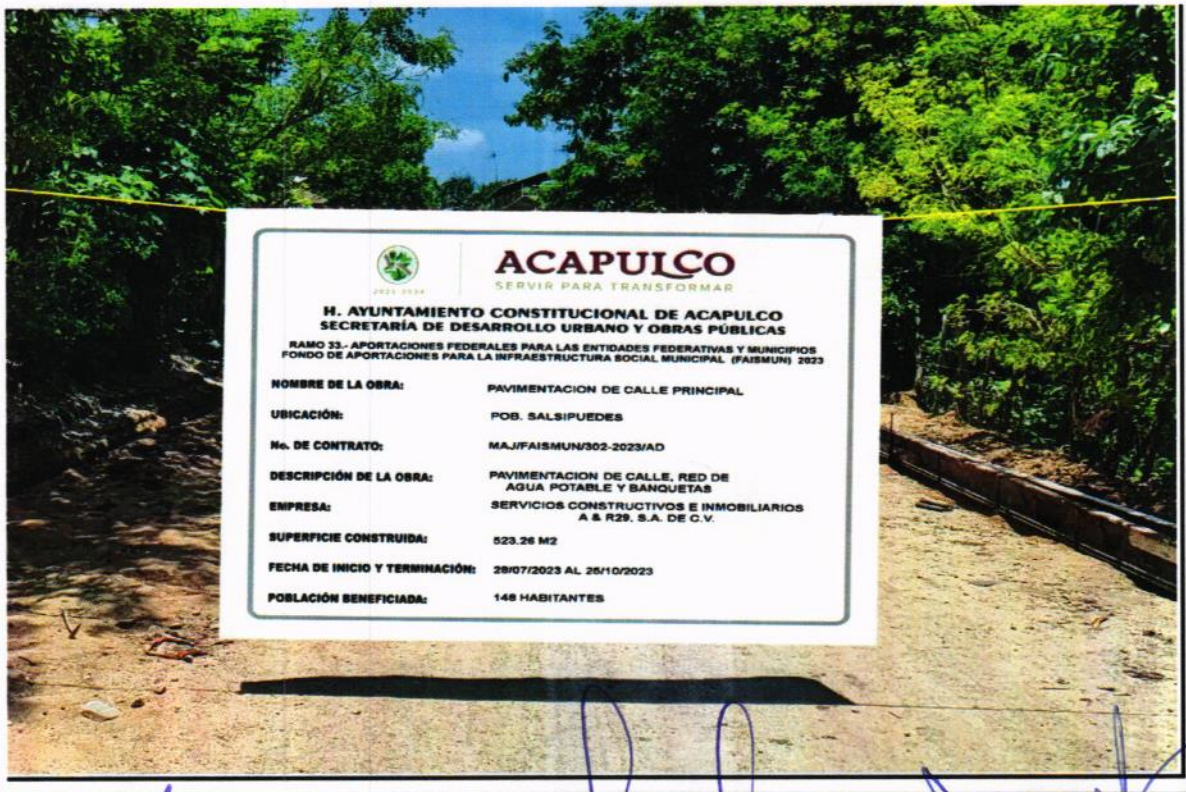
CALLE TORRES # 1 EXTERIOR, COLONIA AMELITOS. C.P. 39058 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GUERRERO
construcciones.ar29@gmail.com

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL CRISTIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

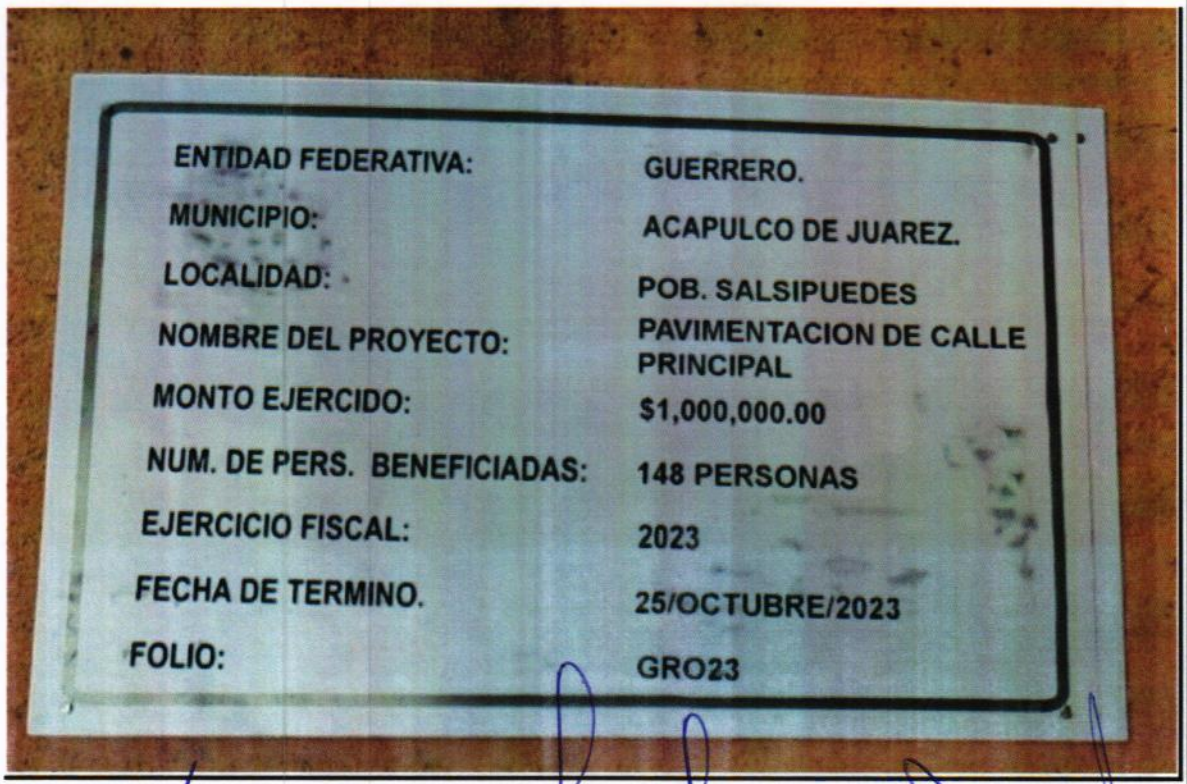
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



PLACA DE OBRA

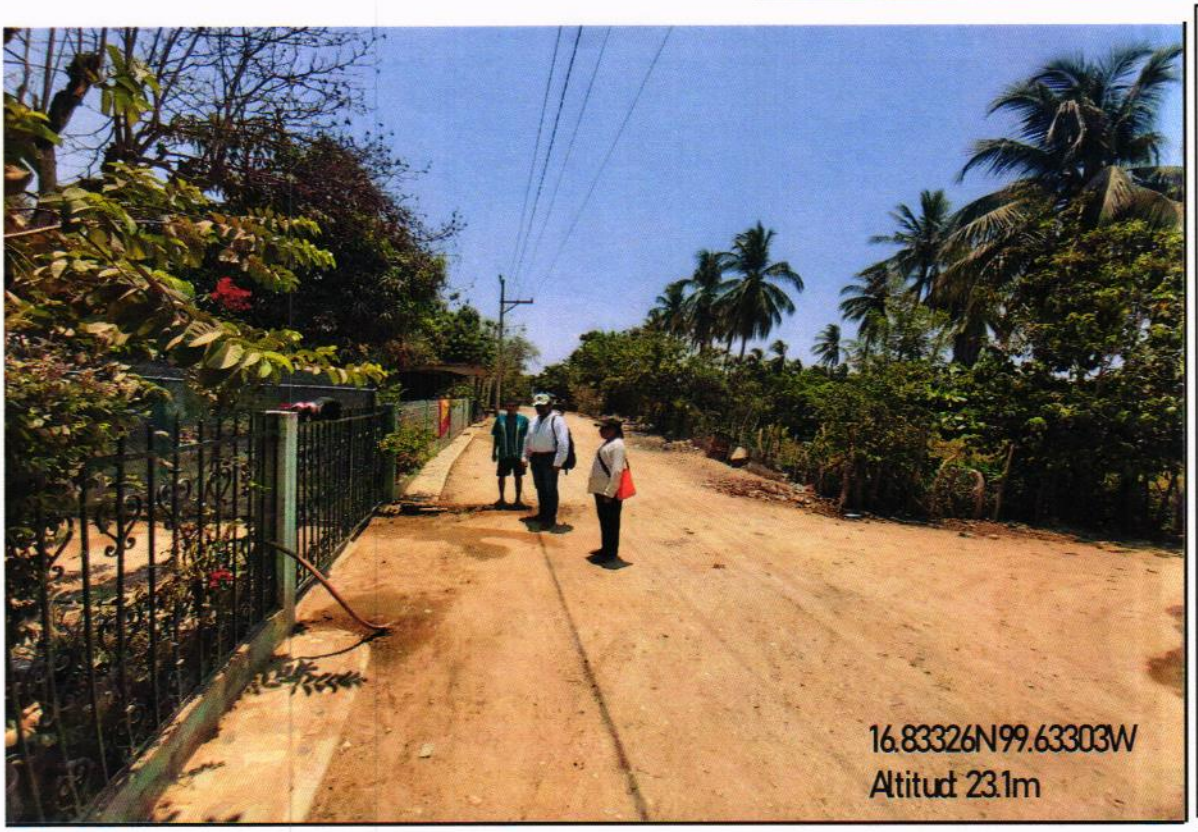


PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) YFINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO



INICIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL BALTAZAR LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) YFINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO



INICIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) YFINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL VARELIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) YFINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL TRUJEQUE LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) YFINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



TERMINO



TERMINO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL AMIGORENO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	PERIODO ESTIMADO	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO) YFINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



TERMINO



TERMINO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL AGUILANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

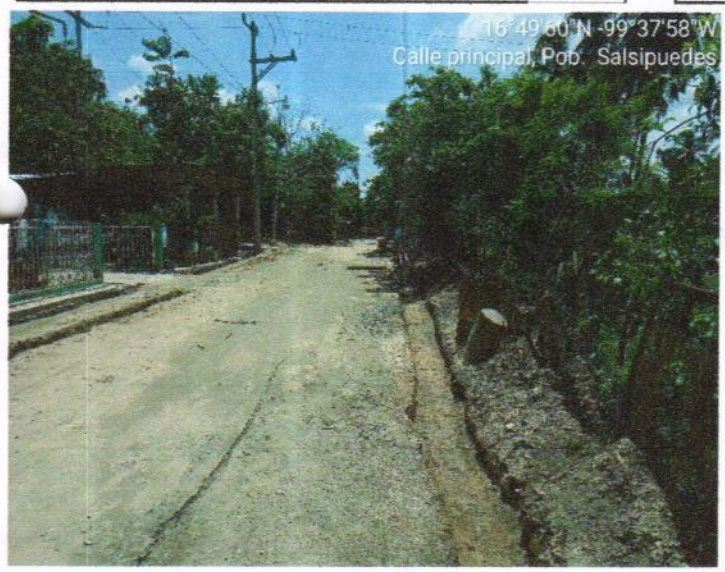
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28/JUL/23 AL 25/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/302-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES **PERIODO: DEL 28-jul-23 AL 15-ago-23**

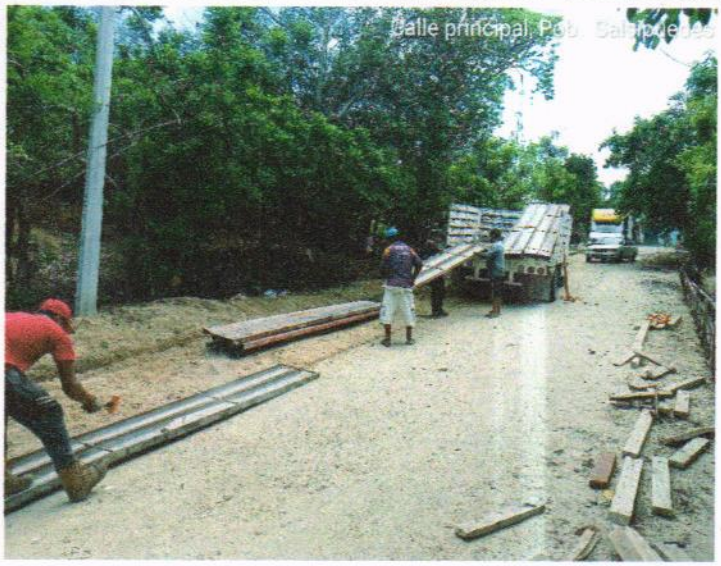
AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		80%
2	TERRACERIAS		
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS		
4	INSTALACIONES SANITARIAS		

5	PAVIMENTOS	
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

AVANCE TOTAL
13%

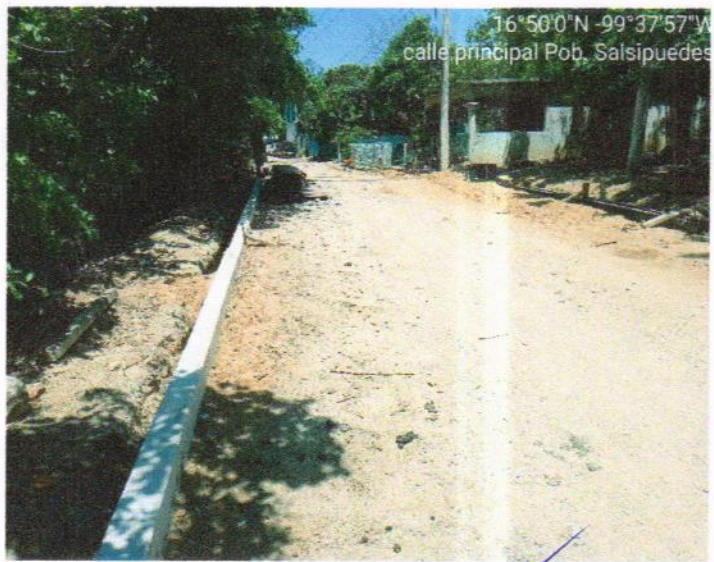




INICIO DE LOS TRABAJOS

INICIO DE LOS TRABAJOS





EXCAVACION PARA GUARNICION

COLADO DE GUARNICIONES

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGULIANO LEMUS

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

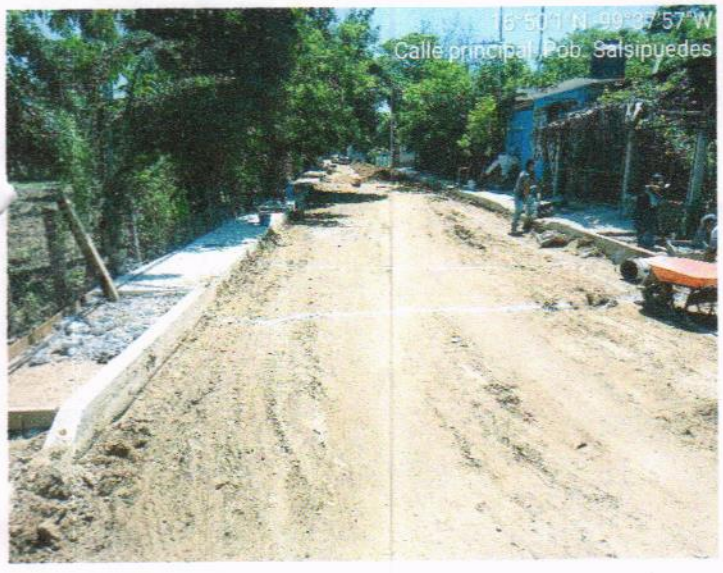
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28/JUL/23 AL 25/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/302-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES **PERIODO: DEL 16-ago-23 AL 31-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS		25%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		

5	PAVIMENTOS	30%
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

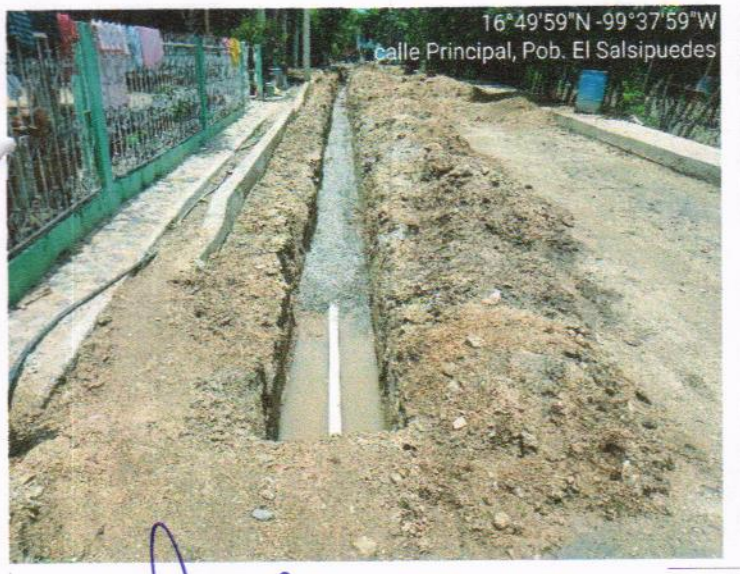
AVANCE TOTAL
26%

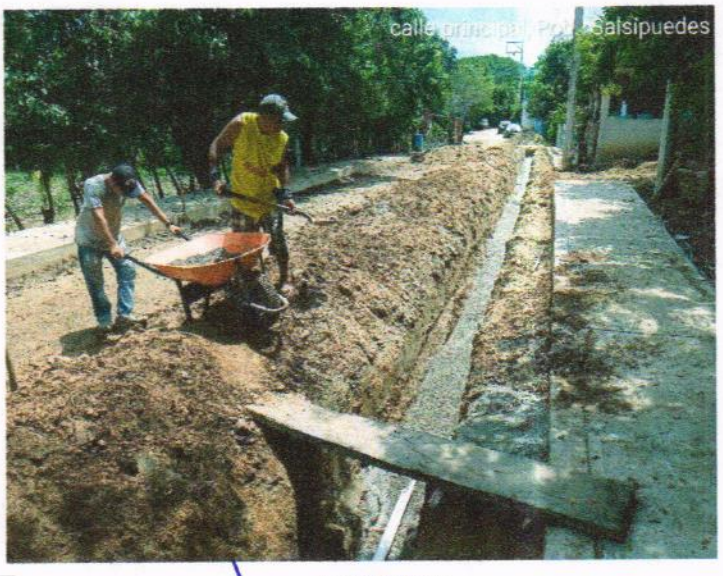




GUARNICION Y BANQUETAS

CONSTRUCCION DE REGISTROS





SUMINISTRO DE TUBERIA DE 2 1/2" Y CAMA DE ARENA

CAM DE ARENA

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 3 de 6

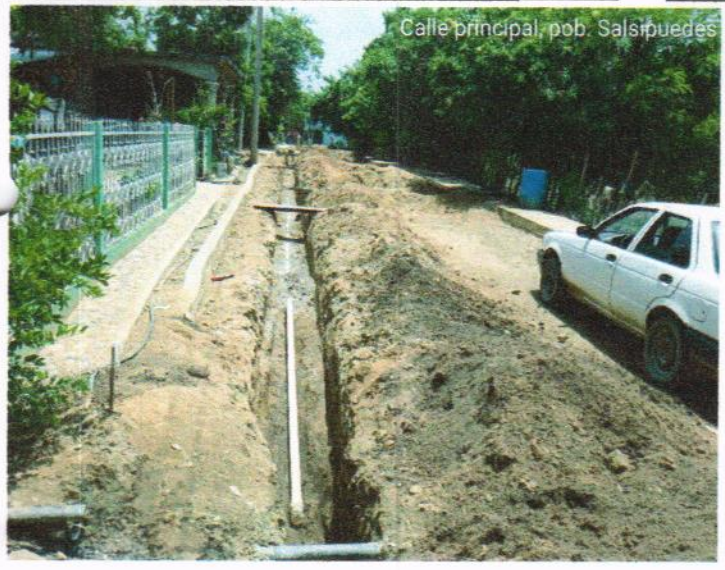
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28/JUL/23 AL 25/OCT/23**
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES **PERIODO: DEL 01-sep-23 AL 15-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		10%

5	PAVIMENTOS	30%
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

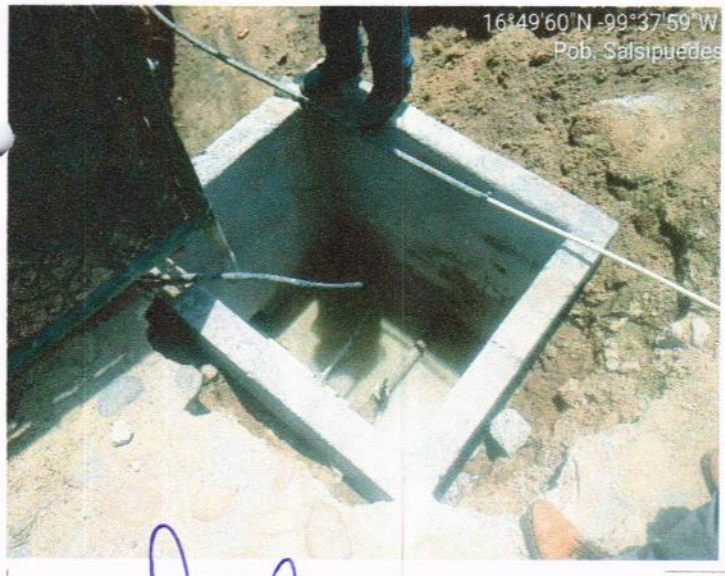
AVANCE TOTAL
40%

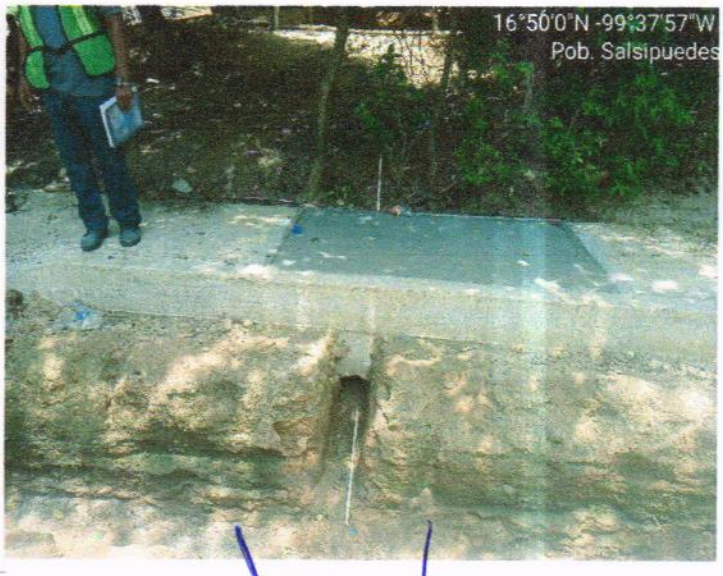




TUBERIA Y CAMA DE ARENA

TUBERIA SANITARIA PARA AGUAS GRISES





CONSTRUCCION DE REGISTROS

TOMAS DOMICILIARIAS

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

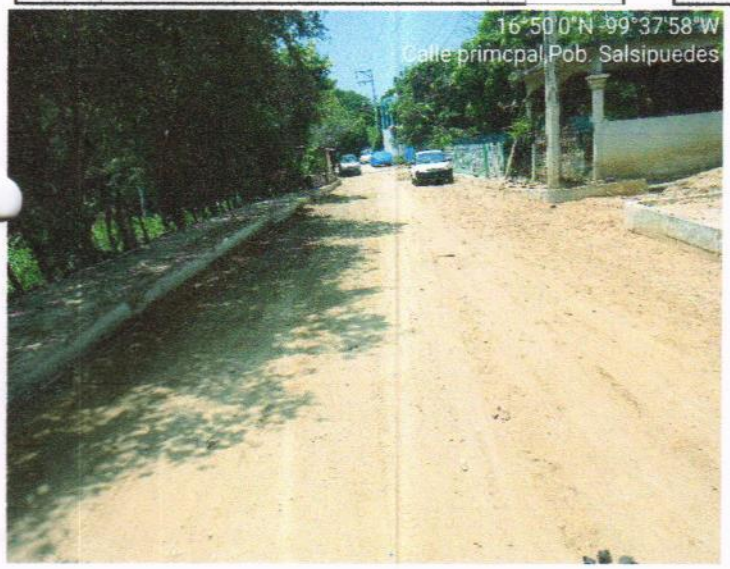
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28/JUL/23 AL 25/OCT/23**
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES **PERIODO: DEL 16-sep-23 AL 30-sep-23**

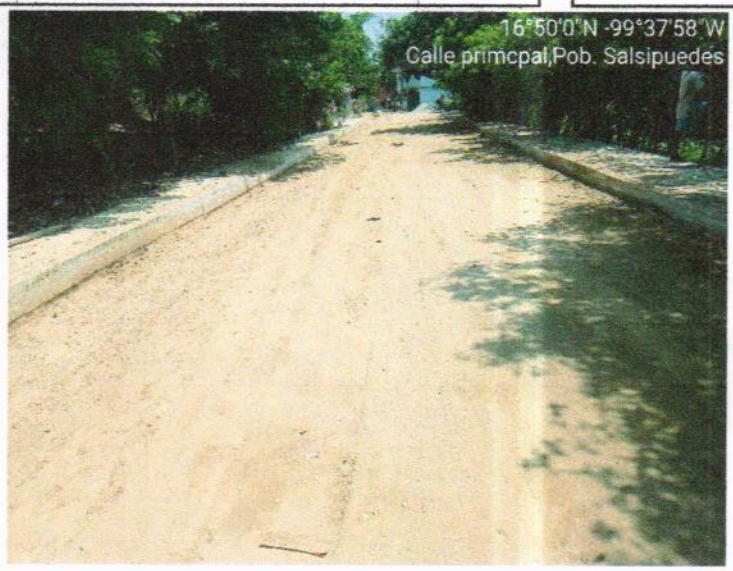
AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		30%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		60%

5	PAVIMENTOS	40%
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

AVANCE TOTAL
55%

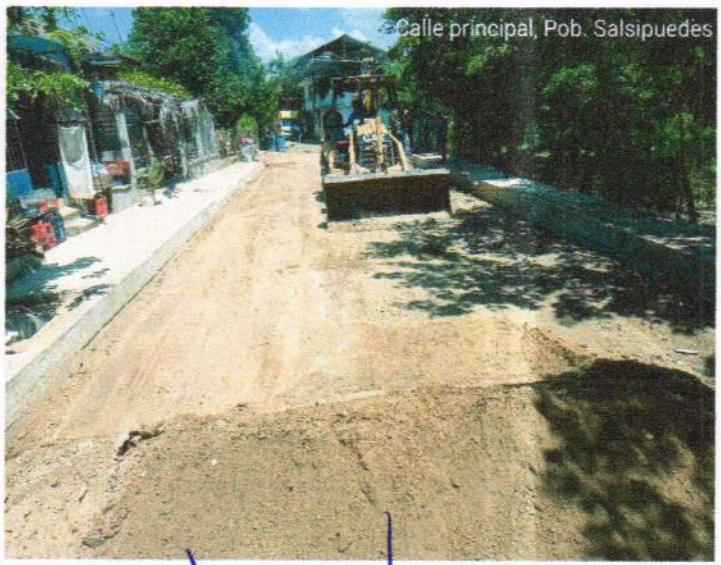




INICIO DE TERRACERIAS

INICIO DE TERRACERIAS





APERTURA DE CAJA

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

APERTURA DE CAJA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 5 de 6

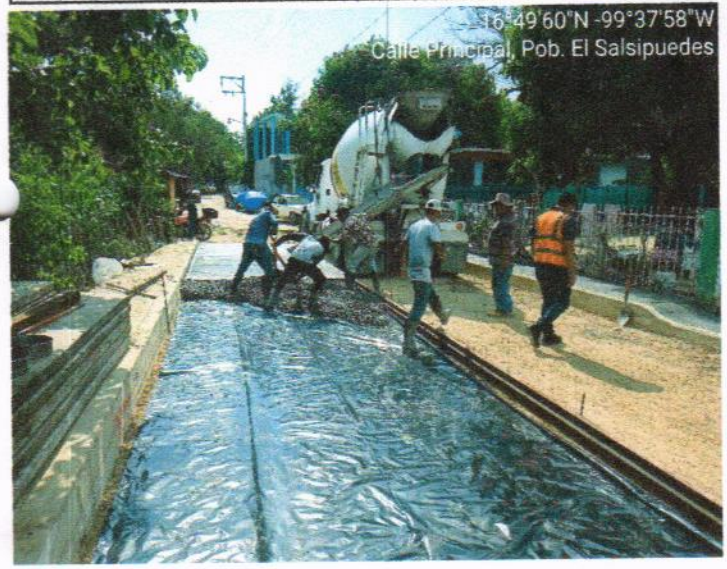
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28/JUL/23 AL 25/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/302-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES **PERIODO: DEL 01-oct-23 AL 15-oct-23**

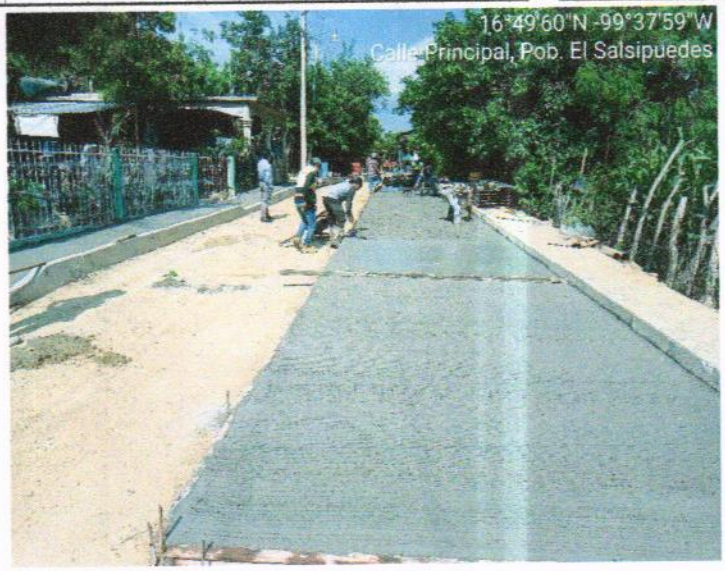
AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		100%

5	PAVIMENTOS	55%
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

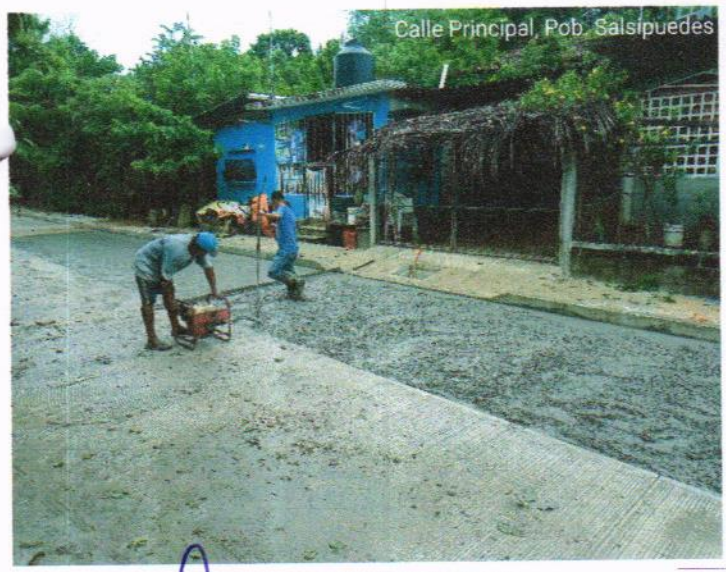
AVANCE TOTAL
76%





COLADO CON PAVIMENTO HIDRAULICO

COLADO CON PAVIMENTO HIDRAULICO





COLADO CON PAVIMENTO HIDRAULICO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS

COLADO CON PAVIMENTO HIDRAULICO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 6 de 6

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28/JUL/23 AL 25/OCT/23
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/302-2023/AD IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES PERIODO: DEL 16-oct-23 AL 25-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

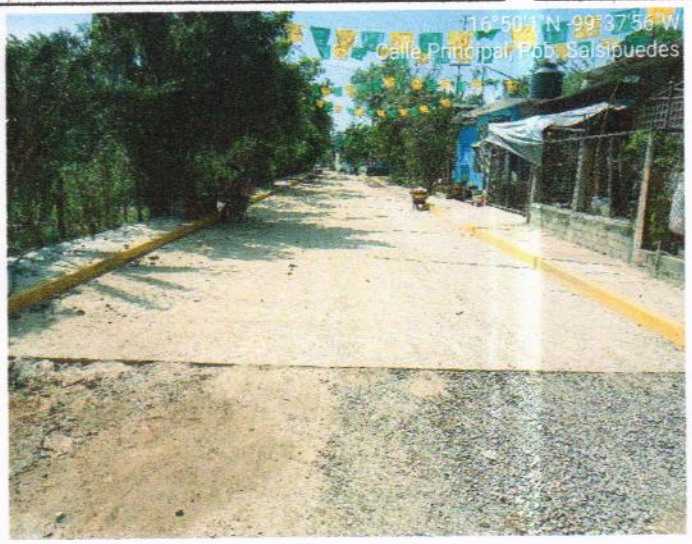
1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		100%

5	PAVIMENTOS	100%
6	ACABADOS Y ACARREOS	100%
7		
8		

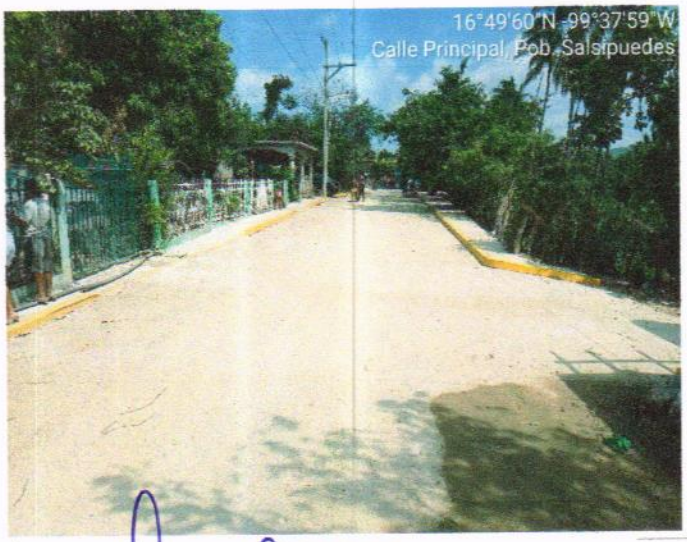
AVANCE TOTAL
100%



OBRA TERMINADA



OBRA TERMINADA



OBRA TERMINADA

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS



OBRA TERMINADA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

LABORATORIO Y PAVIMENTOS
G H I L D, S. A. DE C. V.
CALLE GALEANA #32 INT.1 COL. CENTRO CHILPANCINGO, GRO. T EL. (747) 137-19-13

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL EN EL POBLADO DE SALSIPUEDES, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ENSAYE N° 6859 — 6862

FECHA DE RECIBO 05-oct-23

FECHA DE INFORME 12-oct-23

LOCALIZACION MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ., EN EL ESTADO DE GUERRERO.

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE N°		6859				6862		
	MUESTRA N°		1				4		
	TOMADA DE		LOSA DE PAVIMENTO						
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	F´c= (kg./cm^2)	250						
	N°.	REV. PROYECTO cm.	10 ± 2						
	DE FECHA:	CEMENTO MARCA Y TIPO	HOLCIM APASCO						
		CONSUMO CEMENTO	- - - - -						
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO	*HOLCIM APASCO*						
		CONSUMO	- - - - -						
	ADICIONANTE	CANTIDAD USADA	- - - - -						
	MARCA Y TIPO	FINALIDAD	- - - - -						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		PREMEZCLADO						
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		Inmersión						
	AGUA, CONSUMO POR SACO		- - - - -						
	REVENIMIENTO, cm.		10.0				9.0		
DATOS DEL ESPÉCIMEN	DIÁMETRO, cm.		15.0				15.0		
	SECCIÓN, cm^2		176.7				176.7		
	FECHA DE COLADO		05-oct-23				05-oct-23		
	FECHA DE RUPTURA		12-oct-23				12-oct-23		
	EDAD DE DÍAS		7				7		
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		A LA COMPRESIÓN SIMPLE						
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		POR INMERSIÓN TOTAL EN AGUA						
	CARGA DE RUPTURA kg.		36030				35800		
	RESISTENCIA , kg./cm^2		204				203		
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.		82				81		
	P. V. C.		2222				2227		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Resistencias obtenidas a los 7 (siete) días de edad, ***SON SATISFACTORIAS***

NORMA MEXICANA NMX-C-083-ONNCCE-2014, NMX-C-403-ONCCE-1999, NMX-C-156-ONNCCE-1999

NORMATIVA SCT- N-CMT-2-02-005-04

LABORATORISTA

LUIS ALBERTO QUITERIO OLMEDO

JEFE DE LABORATORIO

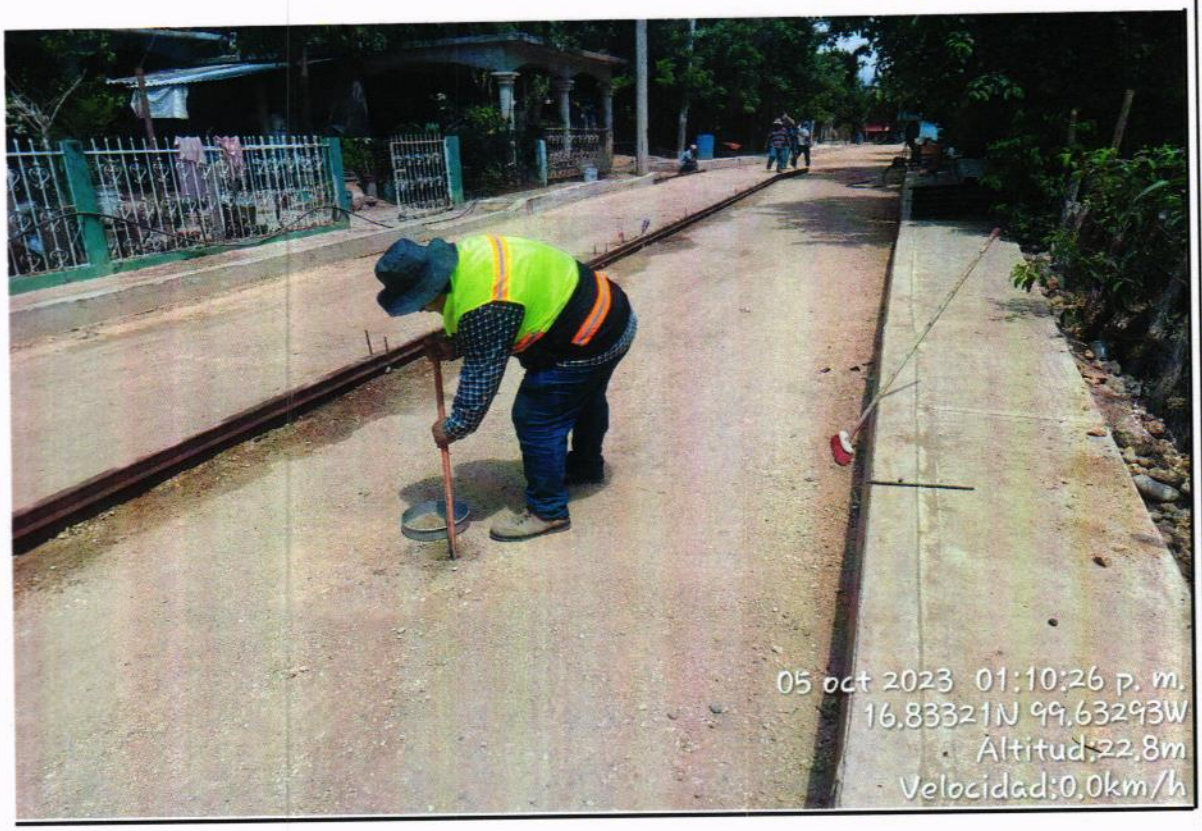
LABORATORIO Y PAVIMENTOS
GHILD S.A DE C.V.
REC LPG 130416 F50

ING. JUAN ANTONIO VILLANUEVA AGUILLON

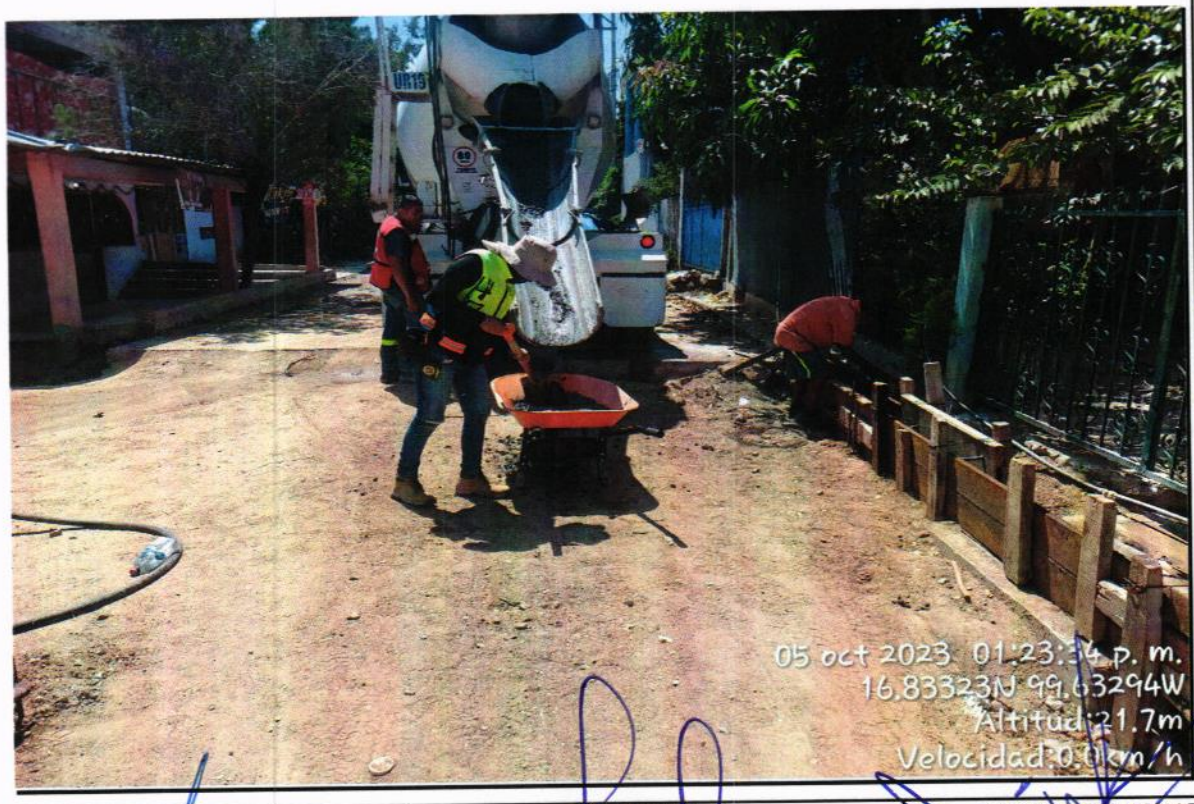
RECIBÍ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



COMPACTACIONES



TOMA DE MUESTRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL AGUIARO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



REVENIMIENTO



TOMA DE MUESTRAS

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00			6.70	0.00	0.00	M2	0.00	
		0+010.00			7.18	13.88	5.00	M2	69.41	
		0+020.00			8.04	15.22	5.00	M2	76.10	
		0+030.00			8.51	16.55	5.00	M2	82.75	
		0+040.00			10.08	18.59	5.00	M2	92.95	
		0+050.00			8.71	18.79	5.00	M2	93.95	
		0+060.00			8.51	17.22	5.00	M2	86.10	
		0+070.00			8.05	16.56	5.00	M2	82.80	
		0+080.00			8.04	16.09	5.00	M2	80.45	
		0+090.00			8.04	16.08	5.00	M2	80.40	
		0+100.37			8.04	16.08	5.19	M2	83.41	
		0+001.85			6.90		5.00	M2	34.52	BOCACALLE
		0+030.76			4.83		5.00	M2	24.16	BOCACALLE
							TOTAL	**M2**	**887.00**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

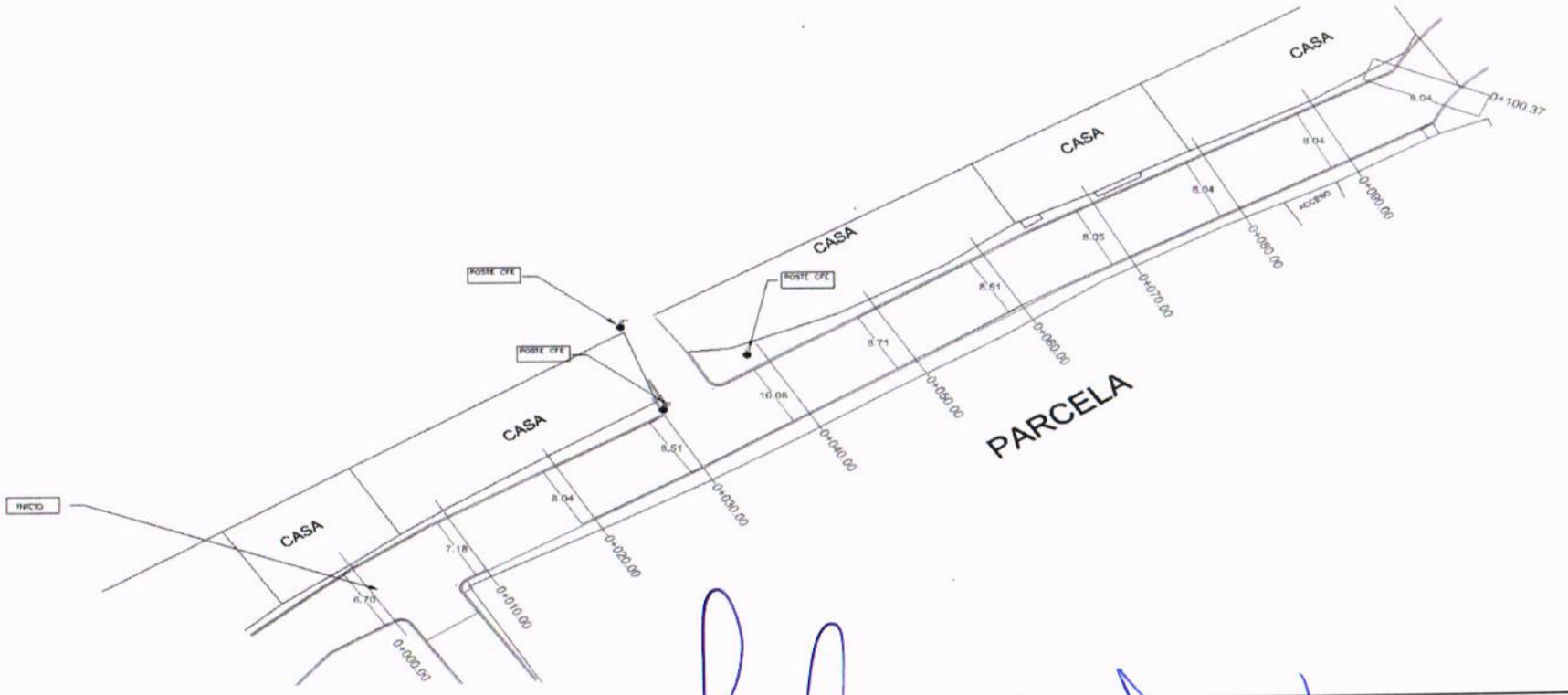
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

3-0073 **TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

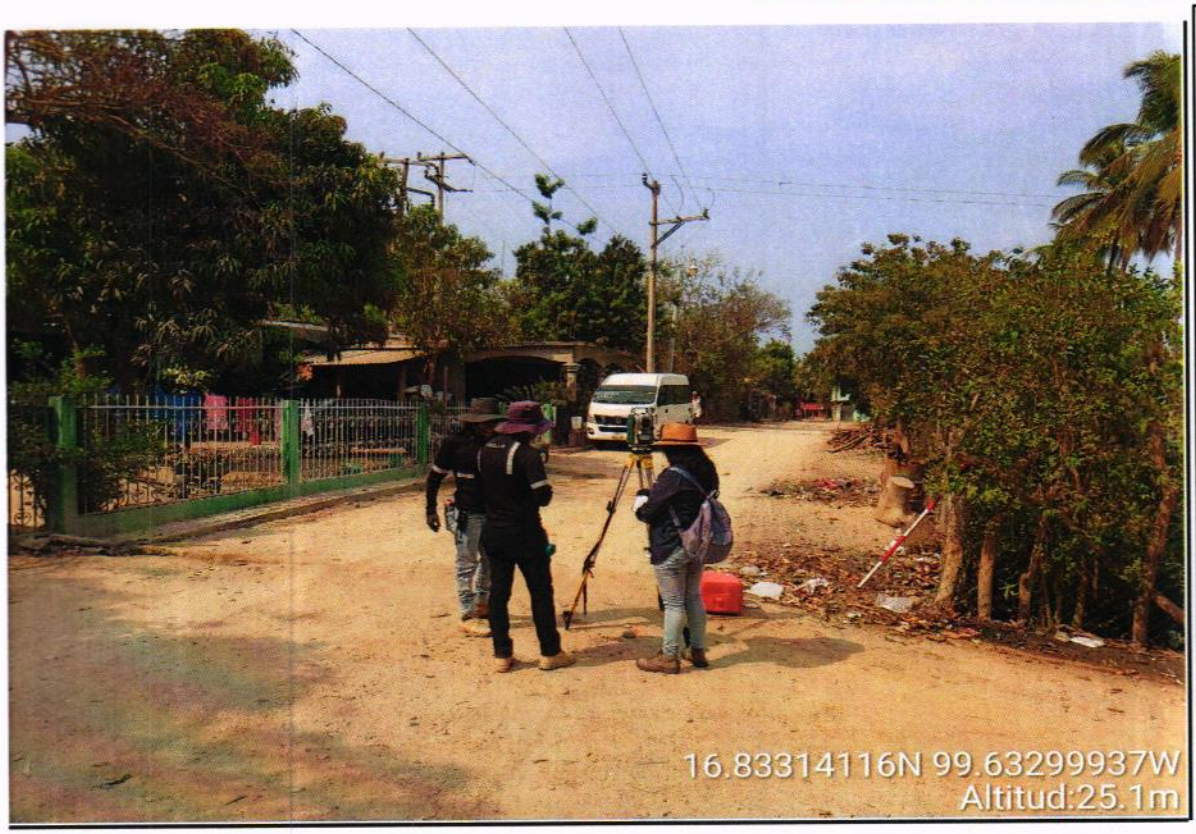
ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 3-0073: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORRS A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS

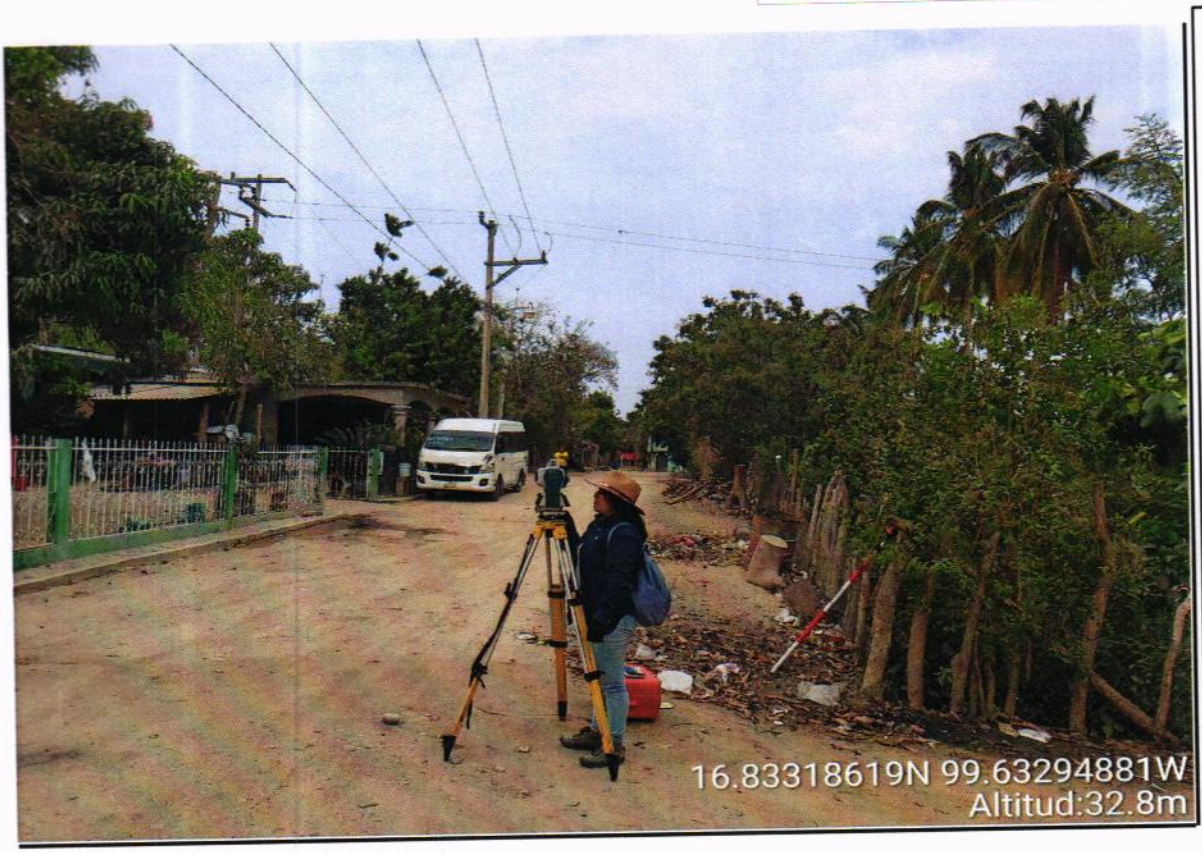


A01 TRABAJOS PRELIMINARES 3-0073 :TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORRS A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 3-0073: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORRS A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 3-0073: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORRS A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**EXCAVACION HOMBRO DERECHO**								
				ANCHO	**A1+A2**	**SEMI**	**ALTO**			
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00		0.30	0.00	0.00	0.30	M3	0.00	
		0+003.10		0.30	0.60	1.55	0.30	M3	0.28	
		0+006.85		0.30	0.30	0.00	0.30	M3	0.00	
		0+010.00		0.30	0.60	1.58	0.30	M3	0.28	
		0+020.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M43	0.90	
		0+030.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+040.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+050.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+060.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+070.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+080.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+083.00		0.30	0.60	1.50	0.30	M3	0.27	
		EXCAVACION DENTELLON								
		0+003.10			3.68	0.30	0.30	M3	0.33	
		0+006.85			5.50	0.30	0.30	M3	0.50	
		0+083.00			6.00	0.30	0.30	M3	0.54	
						SUBTOTAL HOJA 02		**M3**	**8.50**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29 S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANDRADE LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**EXCAVACION HOMBRO IZQUIERDO**								
				ANCHO	**A1+A2**	**SEMI**	**ALTO**			
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00		0.30	0.60	0.00	0.30	M3	0.00	
		0+010.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+020.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+030.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+031.24		0.30	0.60	0.62	0.30	M3	0.11	
		0+034.76		0.30	0.30	0.00	0.30	M3	0.00	
		0+040.00		0.30	0.60	2.62	0.30	M3	0.47	
		0+050.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+060.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+070.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+080.00		0.30	0.60	5.00	0.30	M3	0.90	
		0+083.00		0.30	0.60	1.50	0.30	M3	0.27	
						SUBTOTAL HOJA 01		**M3**	**7.15**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									
					EXCAVACION HOMBRO DERECHO			M3	7.15	
					EXCAVACION HOMBRO IZQUIERDO			M3	8.50	
							TOTAL	M3	**15.65**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

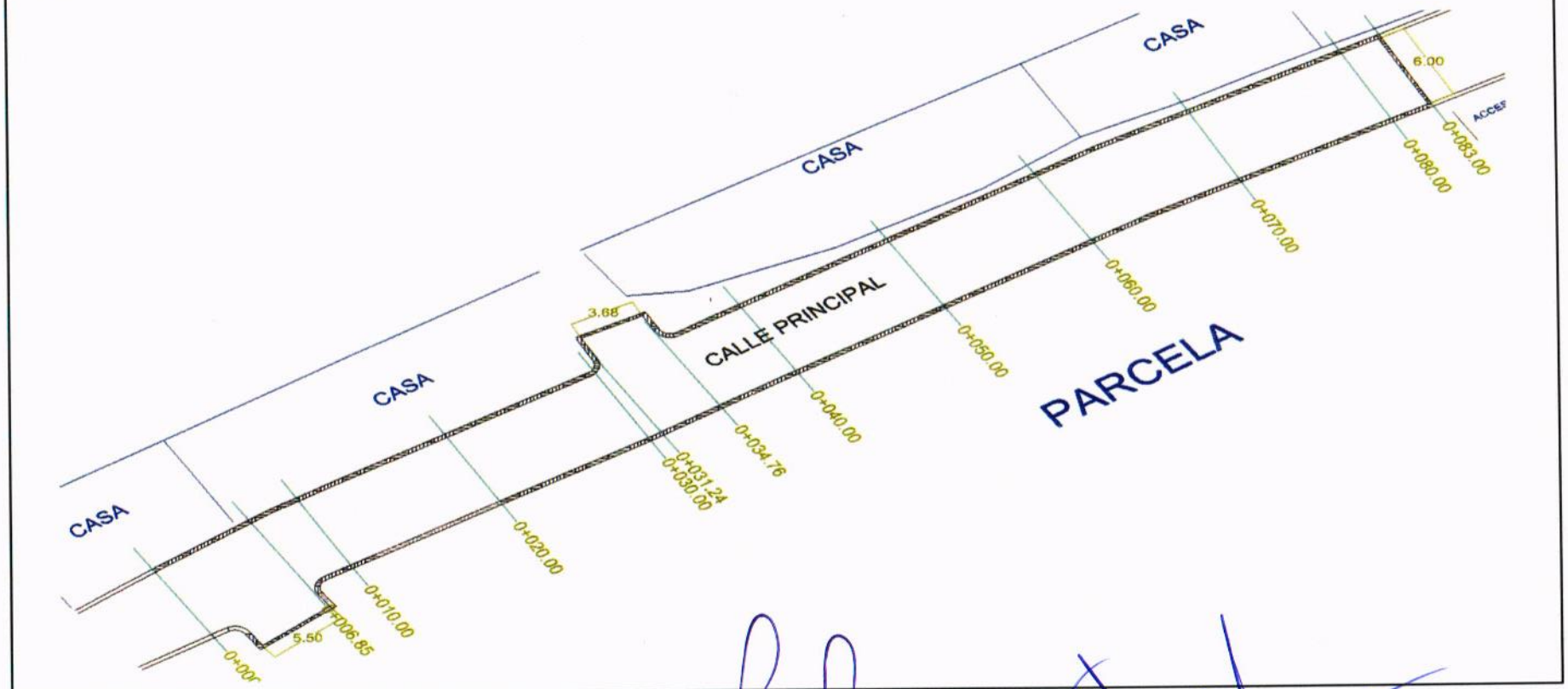
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0079

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

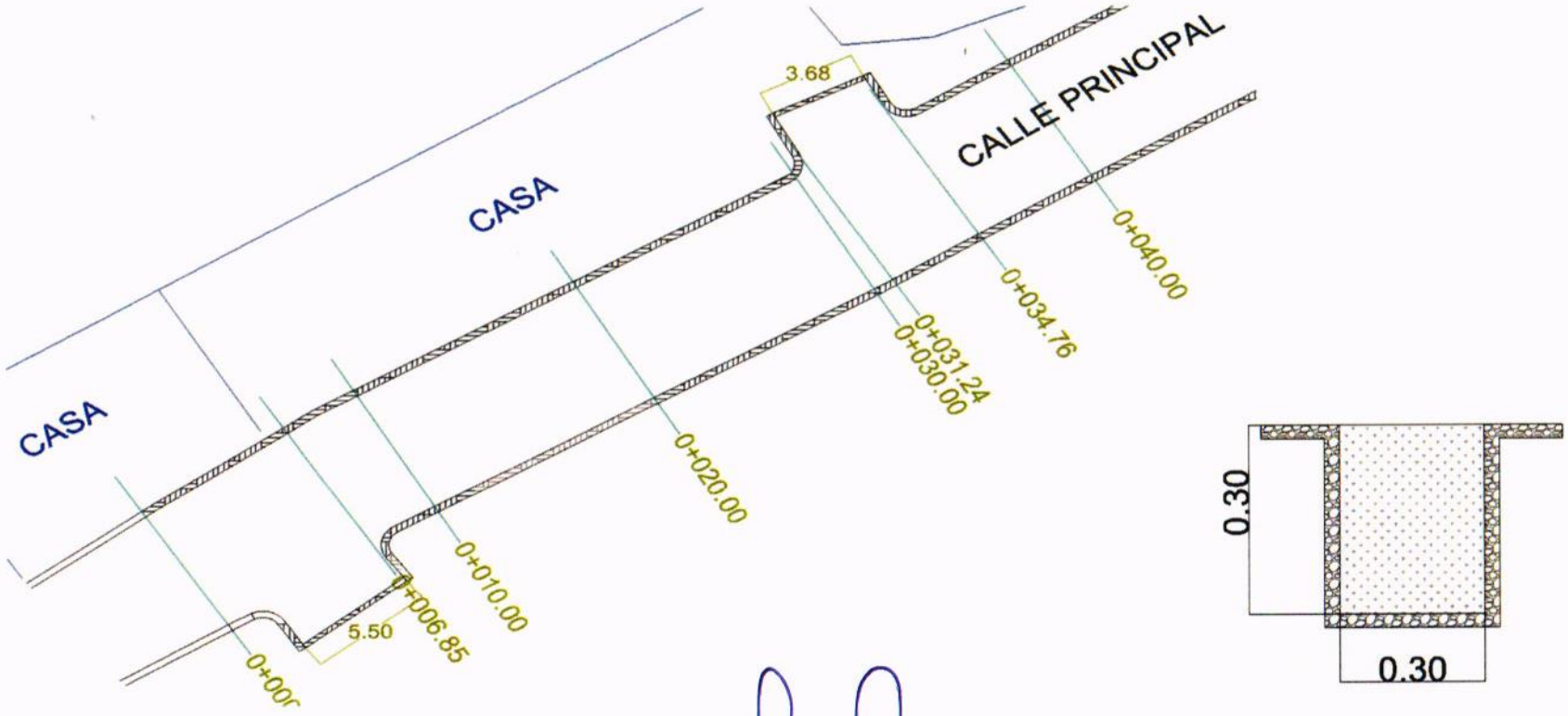
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POR. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0079

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALDIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

PRESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL VARGUANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL SOLIS TAMO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	0+000.00		6.17	0.00	0.00	0.00	M2	0.00	PAVIMENTO DAÑADO
		0+000.80		6.17	12.34	0.40	4.95	M2	4.95	
							TOTAL	**M3**	**4.95**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. RAFAEL [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

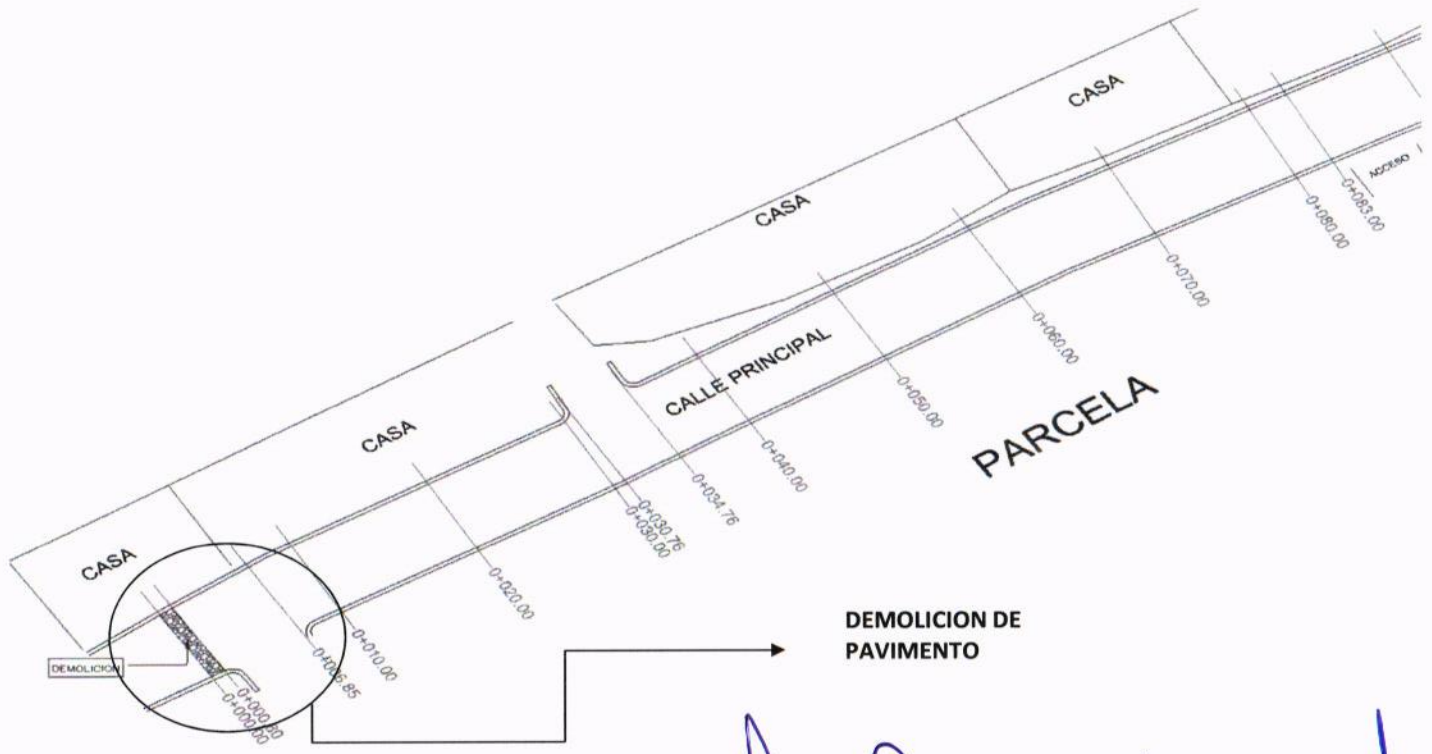
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POR. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

D-CON15" **DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL MANDUJANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

D-CON15" **DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARAUJO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0079: DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL JACINTO LEMUS	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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL									
A02	TERRACERIAS			ANCHO	A1+A2	SEMI	AREA	ESPESOR		UNIDAD
3-0073	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00		6.17	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	M3
		0+010.00		6.00	12.17	5.00	60.85	0.35	21.30	M3
		0+020.00		6.00	12.00	5.00	60.00	0.35	21.00	M3
		0+030.00		6.00	12.00	5.00	60.00	0.35	21.00	M3
		0+040.00		6.00	12.00	5.00	60.00	0.35	21.00	M3
		0+050.00		6.00	12.00	5.00	60.00	0.35	21.00	M3
		0+060.00		5.98	11.98	5.00	59.90	0.35	20.97	M3
		0+070.00		6.00	11.98	5.00	59.90	0.35	20.97	M3
		0+080.00		6.03	12.03	5.00	60.15	0.35	21.05	M3
		0+083.00		6.03	12.06	1.50	18.09	0.35	6.33	M3
					BOCACALLES					
		0+006.85		5.20	5.50	2.00	10.70	0.35	3.75	M3
		0+034.76		3.68	3.75	1.95	7.24	0.35	2.53	M3
							TOTAL	M3	180.90	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

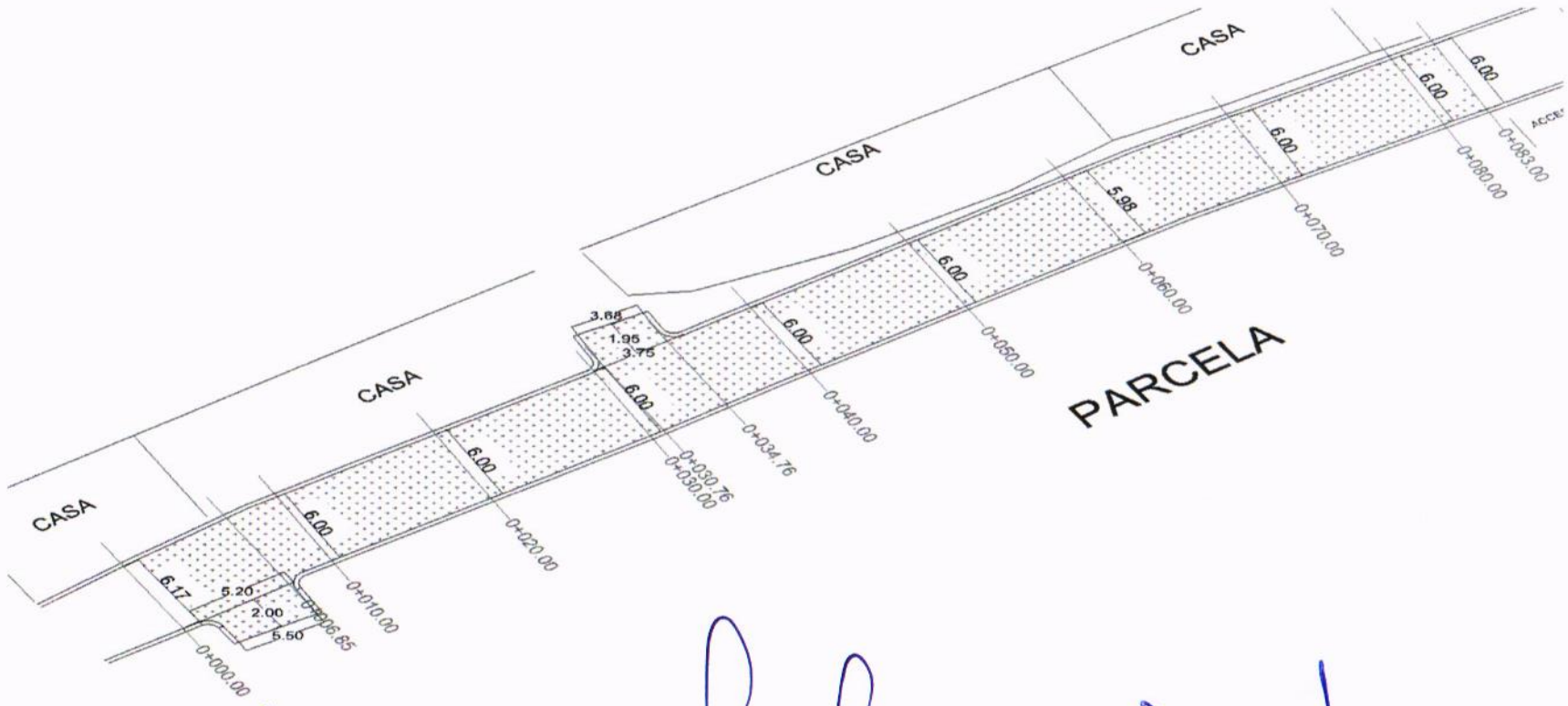
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POR SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0448

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL LAVIGNO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

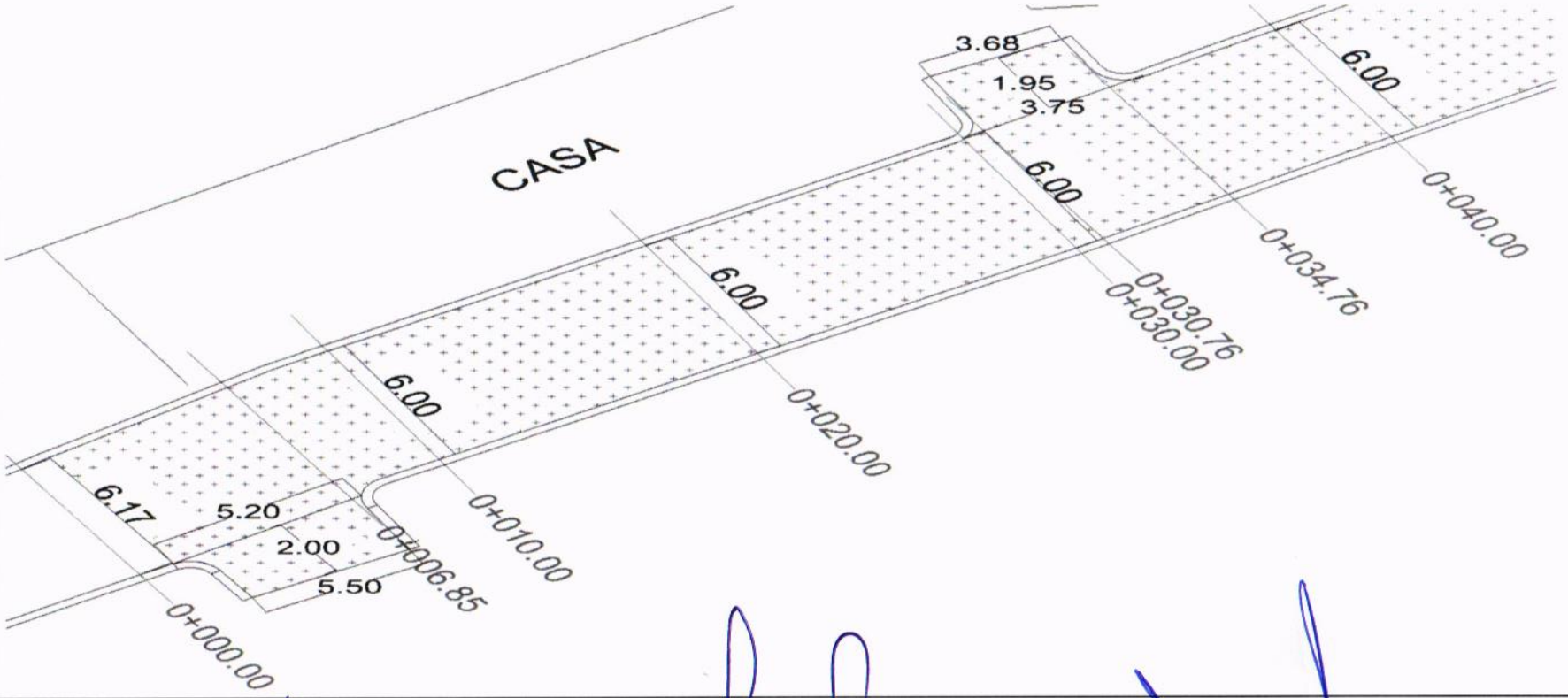
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POR. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGULO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

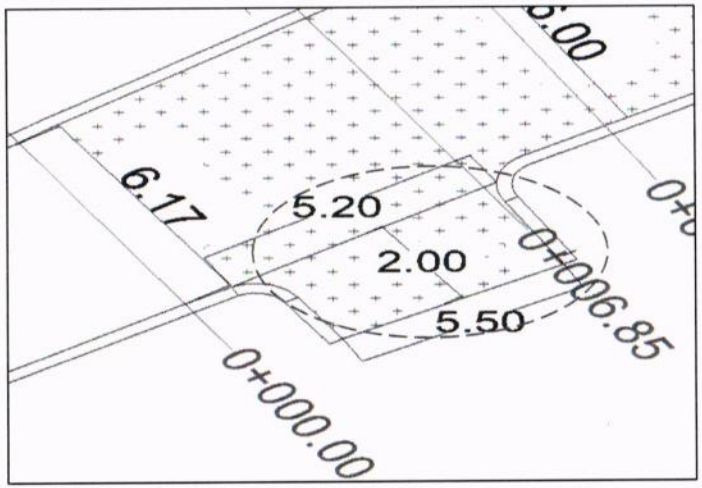
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



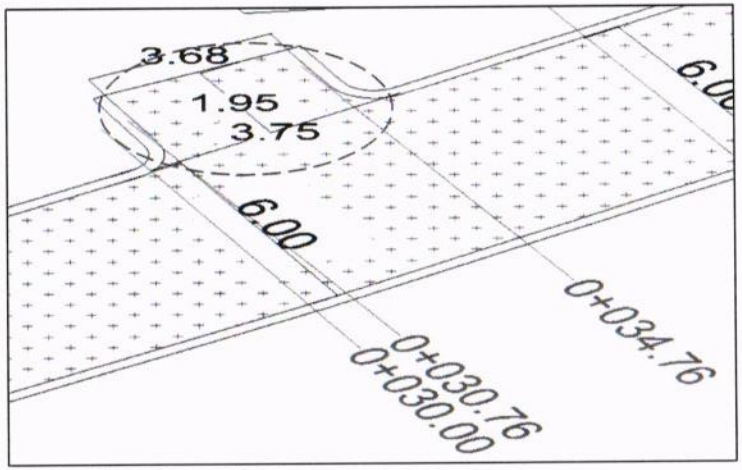
FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(5.50+5.20)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{(10.70)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{21.40}{2}$

FORMULA= $10.70\ M2$



FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(3.75+3.68)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{(7.43)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{14.49}{2}$

FORMULA= $7.24\ M2$

SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL LANDA JANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION.		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023.		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARCADIO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)/FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS 31-0448 : APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL



A02 TERRACERIAS 31-0448 : APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ARCHIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS 31-0448 : APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL



A02 TERRACERIAS 31-0448: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible]	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A02	**TERRACERIAS**									
				ANCHO	A1+A2	SEMI				
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00		6.17	0.00	0.00		M2	0.00	
		0+010.00		6.00	12.17	5.00		M2	60.85	
		0+020.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+030.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+040.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+050.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+060.00		5.98	11.98	5.00		M2	59.90	
		0+070.00		6.00	11.98	5.00		M2	59.90	
		0+080.00		6.03	12.03	5.00		M2	60.15	
		0+083.00		6.03	12.06	1.50		M2	18.09	
						BOCACALLES				
		0+006.85				10.70		M2	10.70	
		0+034.76				7.24		M2	7.24	
						TOTAL		**M2**	**516.83**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

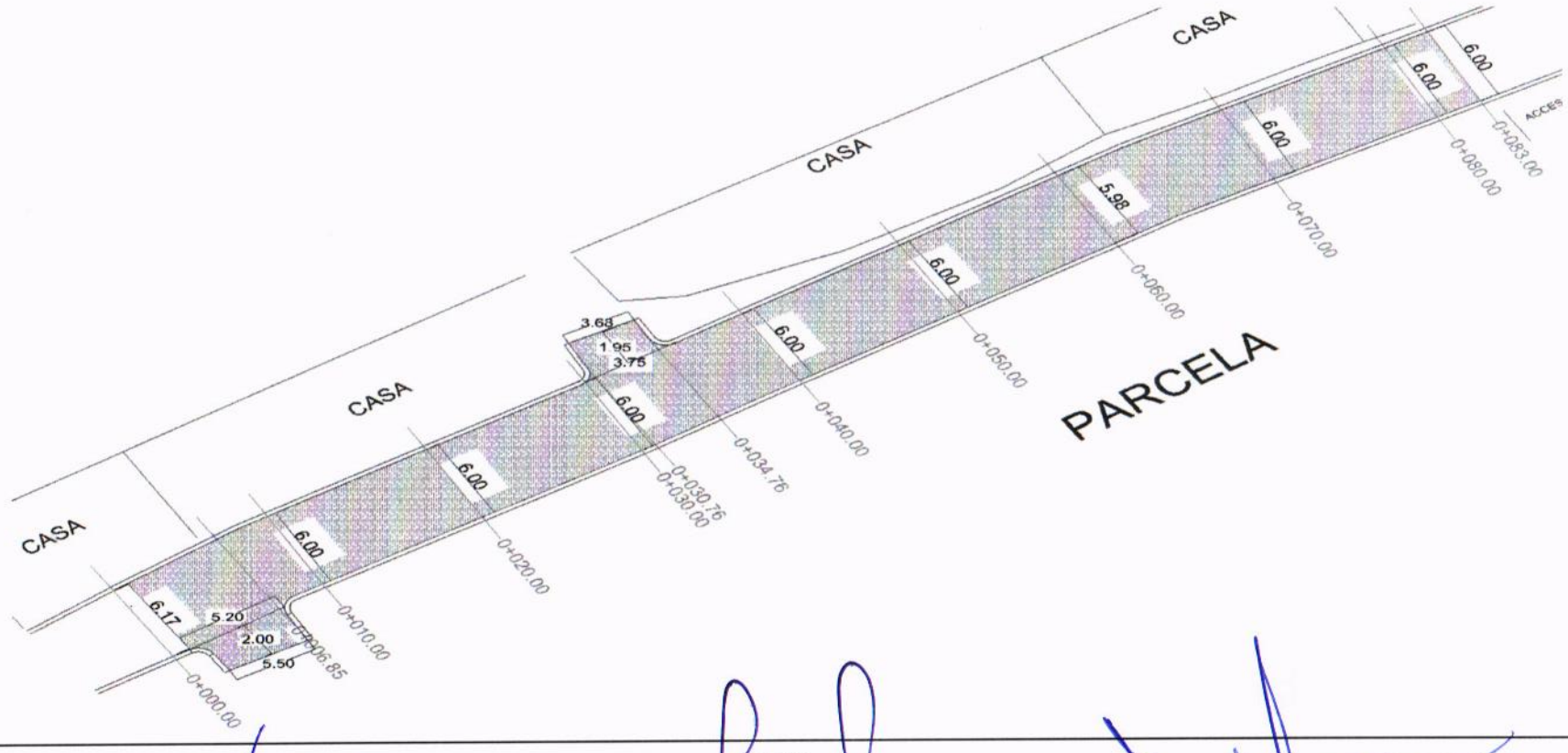
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URVANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0454

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANAYA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

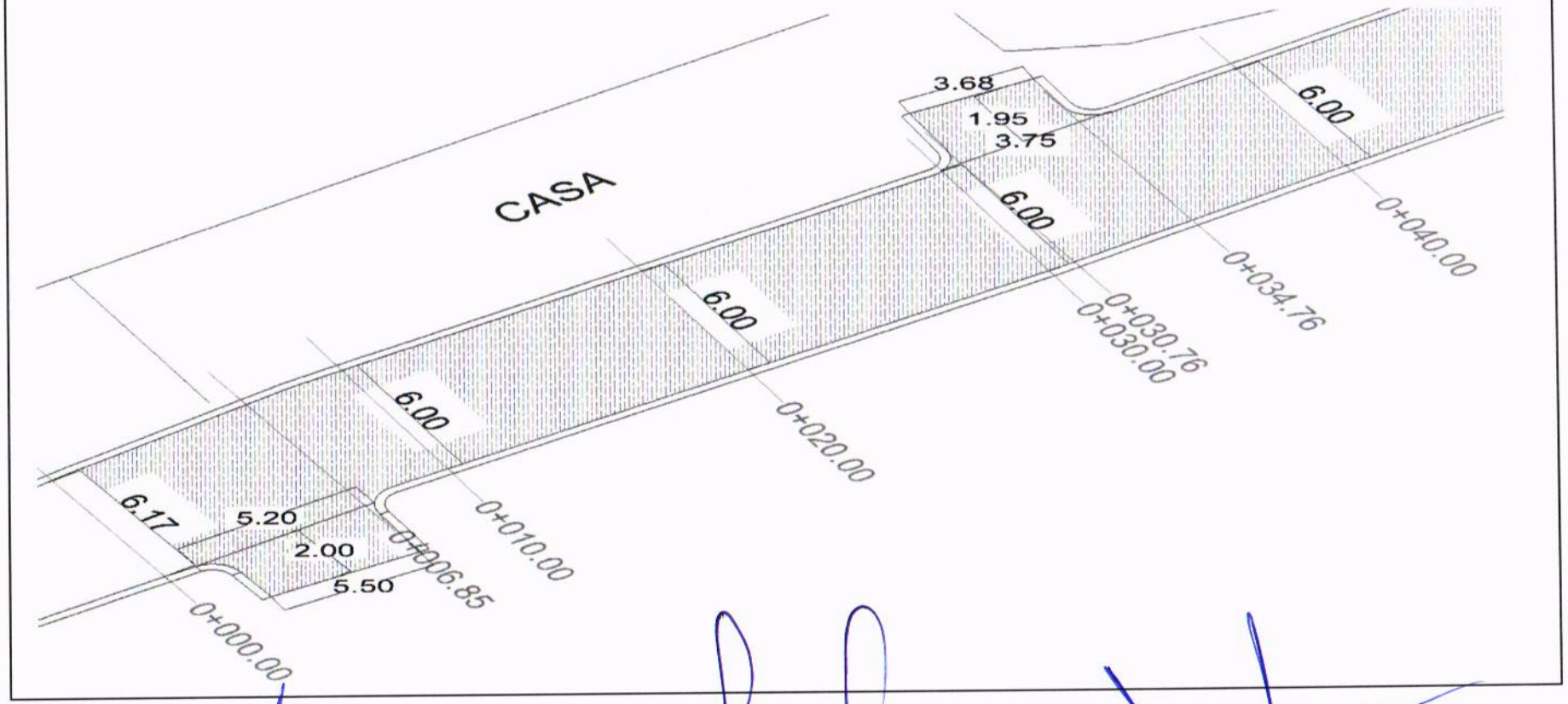
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POR SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0454

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL VASQUEZ LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

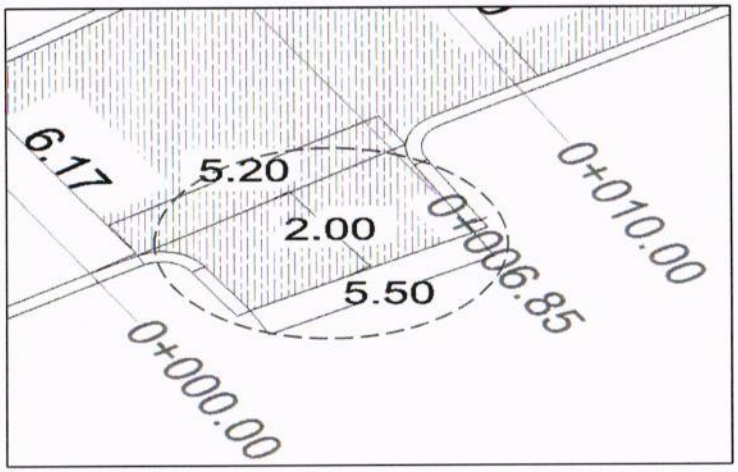
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

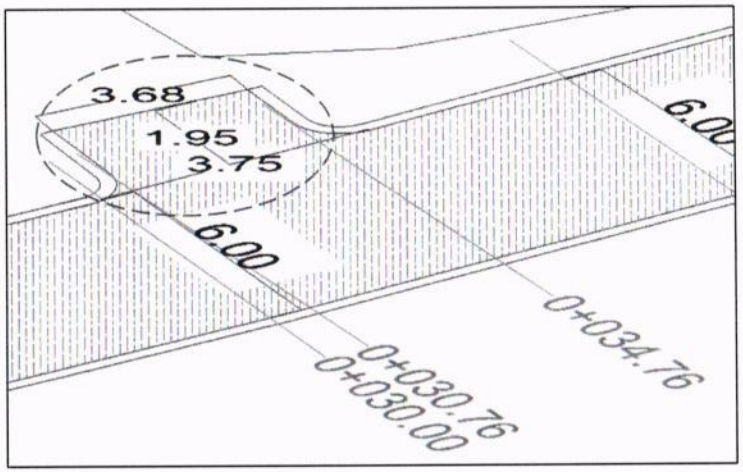
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0454

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





FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(5.50+5.20)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{(10.70)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{21.40}{2}$

FORMULA= $10.70\ M2$

FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(3.75+3.68)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{(7.43)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{14.49}{2}$

FORMULA= $7.24\ M2$

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

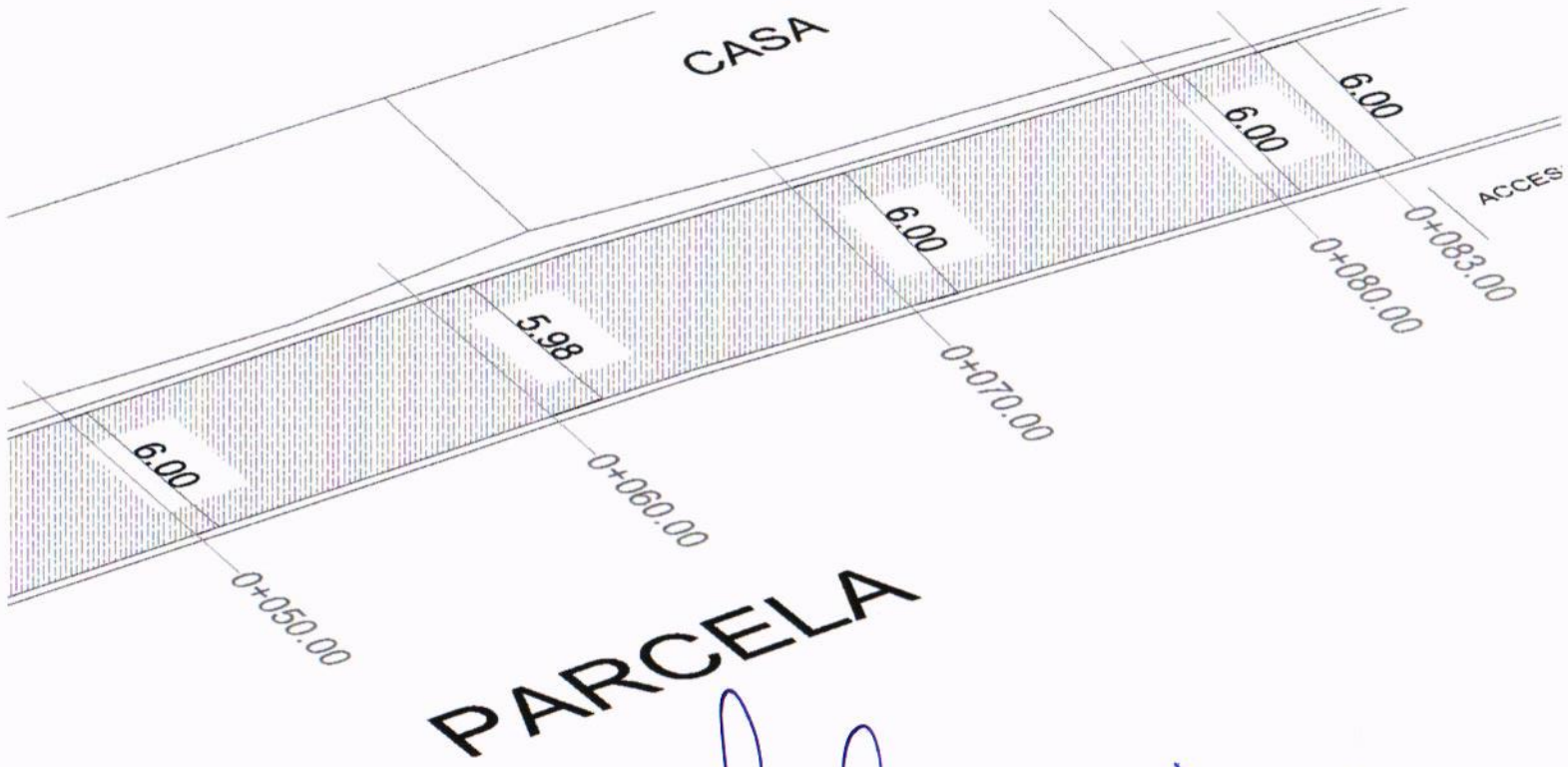
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0454

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

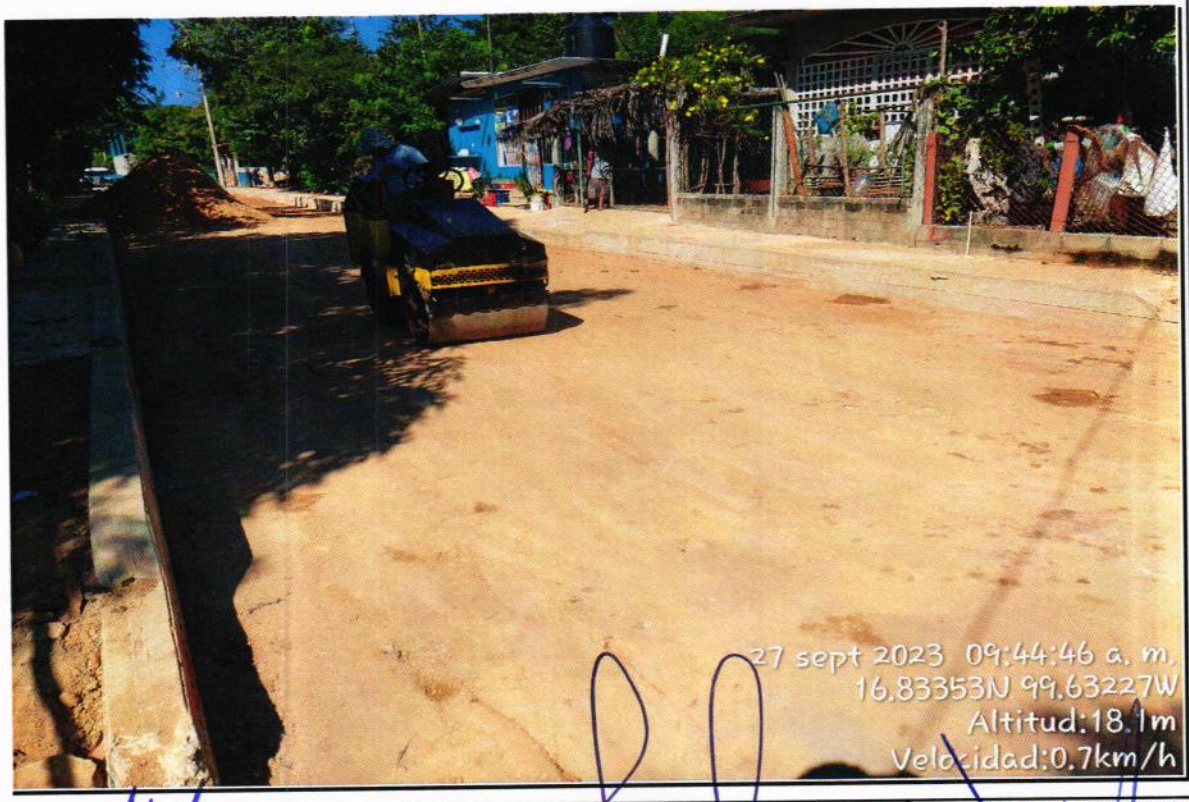
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

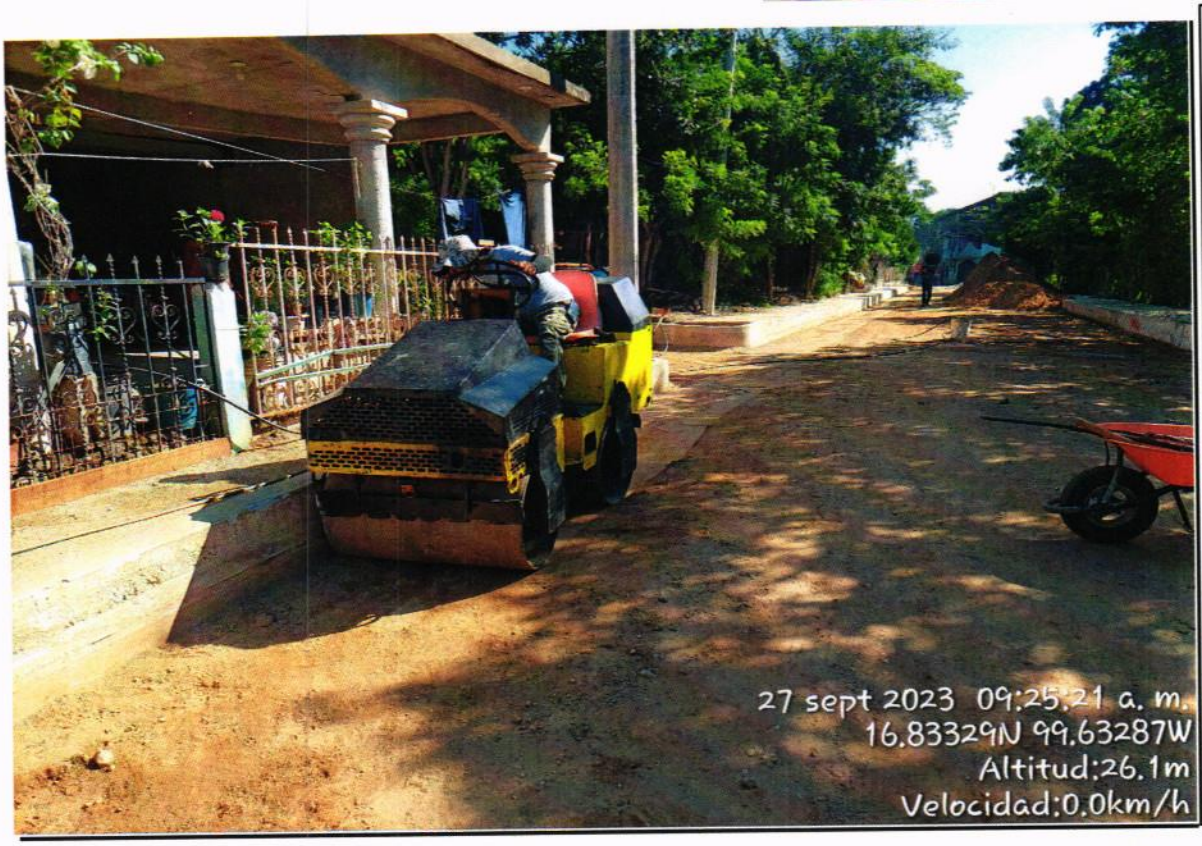


A02 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO DEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



A02 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

EL CONTRATISTA	PRESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A02	**TERRACERIAS**									
			ANCHO	A1+A2	SEMI	AREA	ESPESOR			U
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	6.17	0.00	0.00	0.00	0.20		0.00	M3
		0+010.00	6.00	12.17	5.00	60.85	0.20		12.17	M3
		0+020.00	6.00	12.00	5.00	60.00	0.20		12.00	M3
		0+030.00	6.00	12.00	5.00	60.00	0.20		12.00	M3
		0+040.00	6.00	12.00	5.00	60.00	0.20		12.00	M3
		0+050.00	6.00	12.00	5.00	60.00	0.20		12.00	M3
		0+060.00	5.98	11.98	5.00	59.90	0.20		11.98	M3
		0+070.00	6.00	11.98	5.00	59.90	0.20		11.98	M3
		0+080.00	6.03	12.03	5.00	60.15	0.20		12.03	M3
		0+083.00	6.03	12.06	1.50	18.09	0.20		3.62	M3
					BOCACALLES					
		0+006.85	5.20	5.50	2.00	10.70	0.20		2.14	M3
		0+034.76	3.75	3.68	1.95	7.24	0.20		1.45	M3
						TOTAL		**M3**	**103.37**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

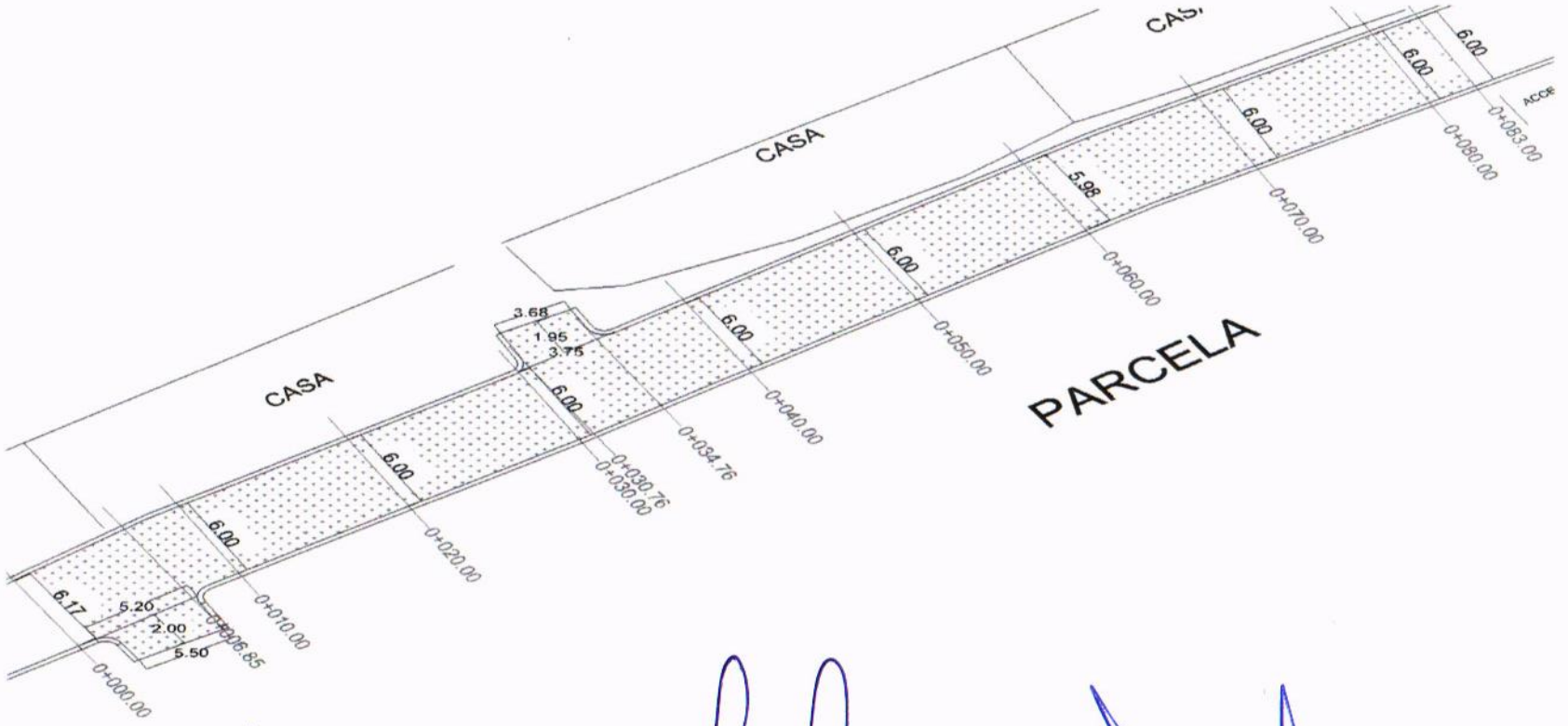
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

F-BASE20

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL VINCIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

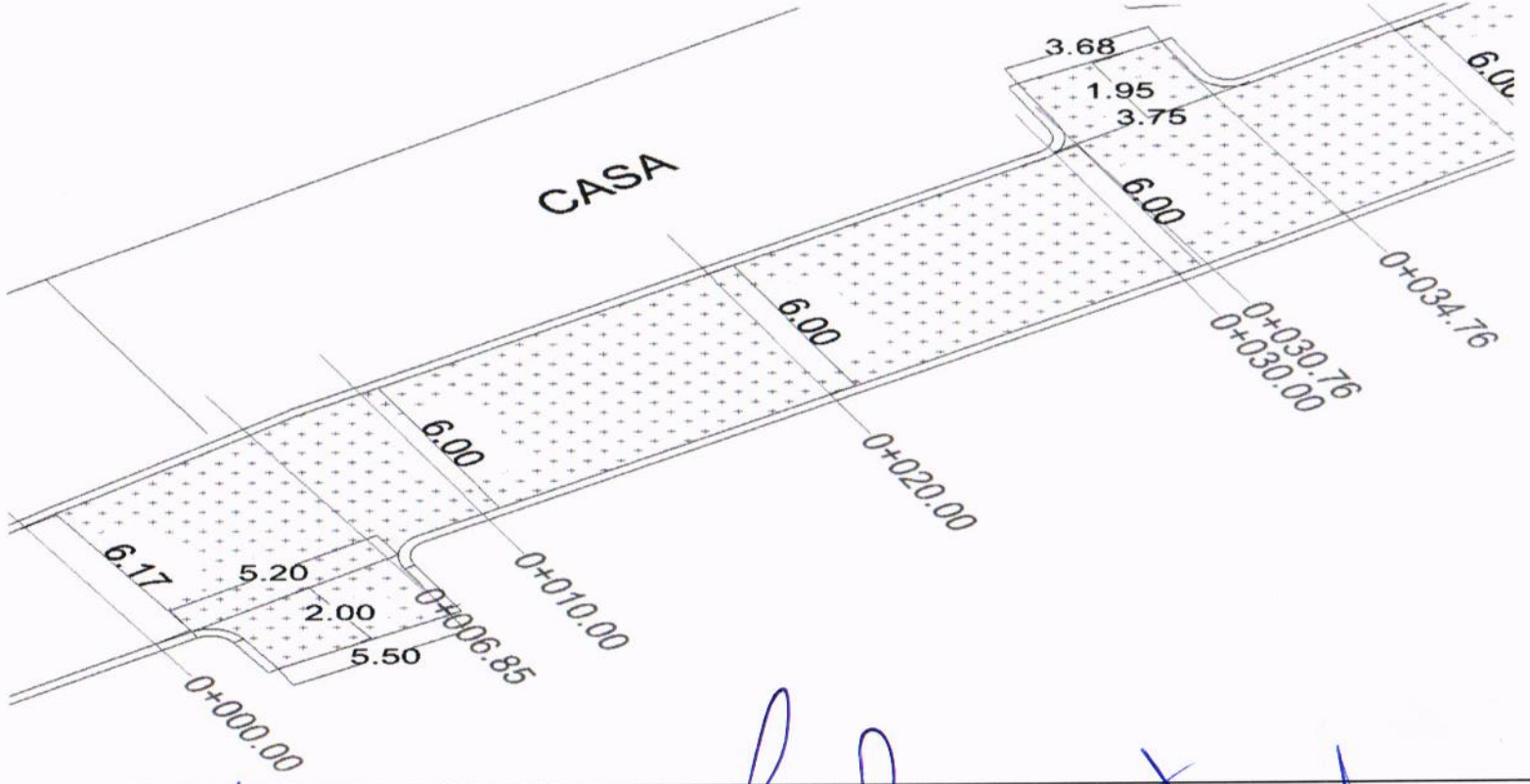
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

F-BASE20

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

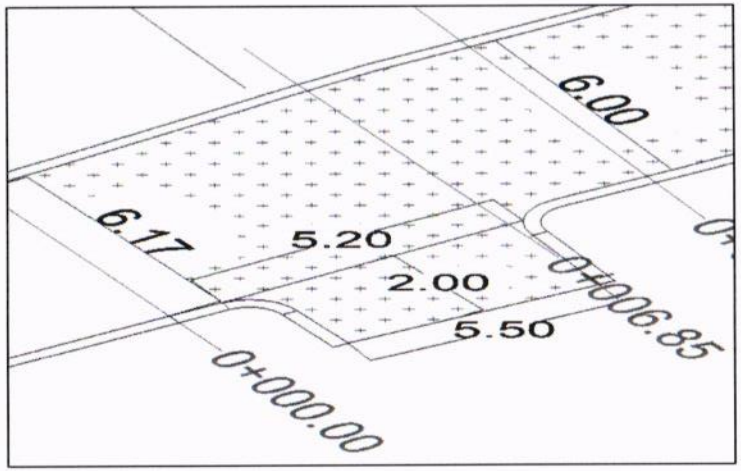
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

F-BASE20

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



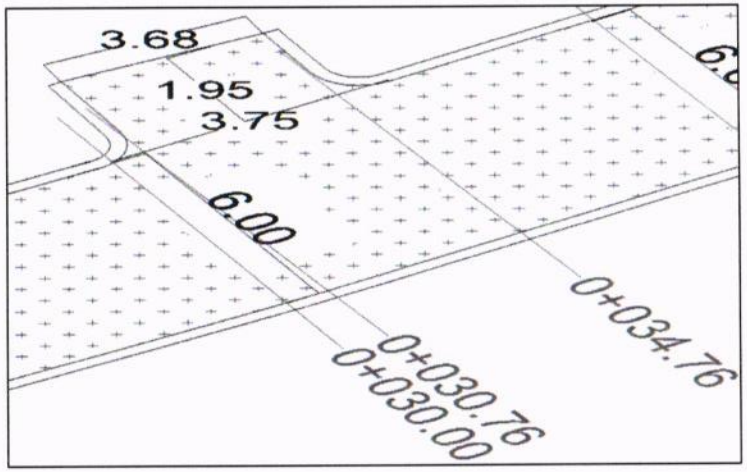
FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(5.50+5.20)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{(10.70)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{21.40}{2}$

FORMULA= $10.70\ M2$



FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(3.75+3.68)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{(7.43)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{14.49}{2}$

FORMULA= $7.24\ M2$

SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL JAVELLANA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

F-BASE20

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS F-BASE20: FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



A02 TERRACERIAS F-BASE20: FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. MARIEL CRISTIANO CEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS F-BASE20: FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



A02 TERRACERIAS F-BASE20: FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: FOR SALDIVIEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A02	**TERRACERIAS**	**BANQUETA HOMBRO IZQUIERDO**								
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00		0.36	0.36	0.00		M2	0.00	
		0+010.00		0.77	1.13	5.00		M2	5.67	
		0+020.00		0.83	1.60	5.00		M2	8.00	
		0+030.00		0.90	1.73	5.00		M2	8.65	
		0+031.24		1.04	1.94	0.62		M2	1.21	
		0+034.77		1.30	1.30	17.39		M2	22.60	
		0+040.00		1.12	2.42	2.62		M2	6.33	
		0+050.00		1.11	2.23	5.00		M2	11.15	
		0+060.00		1.09	2.20	5.00		M2	11.00	
		0+070.00		1.28	2.37	5.00		M2	11.85	
		0+080.00		0.85	2.13	5.00		M2	10.65	
		0+082.00		0.85	1.70	1.00		M2	1.70	
							SUBTOTAL		**98.81**	
				PZA	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**			**TAPAS DE REGISTROS**
				7.00	0.50	0.70	0.10	M2	**-0.25**	
							TOTAL	**M3**	**98.56**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A02	**TERRACERIAS**	**BANQUETA HOMBRO DERECHO**								
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00		0.50	0.50	0.00		M2	0.00	
		0+003.10		0.50	1.00	3.10		M2	3.10	
		0+006.85		0.50	0.50	6.85		M2	3.43	
		0+010.00		0.50	1.00	1.58		M2	1.58	
		0+020.00		0.95	1.45	5.00		M2	7.25	
		0+030.00		1.36	2.31	5.00		M2	11.55	
		0+040.00		1.50	2.86	5.00		M2	14.30	
		0+050.00		1.45	2.95	5.00		M2	14.75	
		0+060.00		1.39	2.84	5.00		M2	14.20	
		0+070.00		0.95	2.34	5.00		M2	11.70	
		0+080.00		0.95	1.90	5.00		M2	9.50	
		0+082.00		0.95	1.90	1.00		M2	1.90	
		0+006.85		0.60	0.60	3.43		M2	2.06	
						SUBTOTAL HOJA 01		M2	**98.56**	
						SUBTOTAL HOJA 02		M2	**95.32**	
						TOTAL		**M2**	**193.88**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL CRISTIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

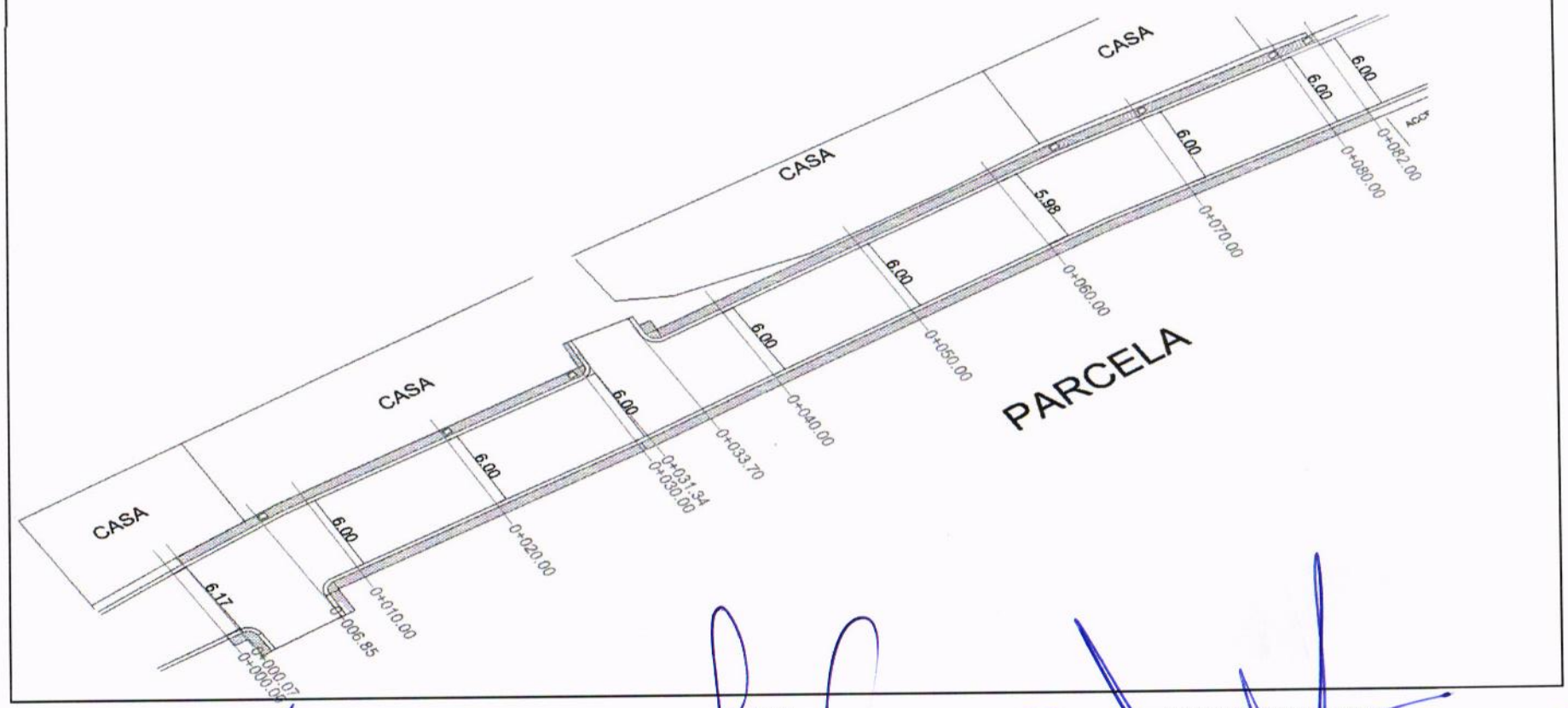
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION.	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0466

AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL LAUREANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

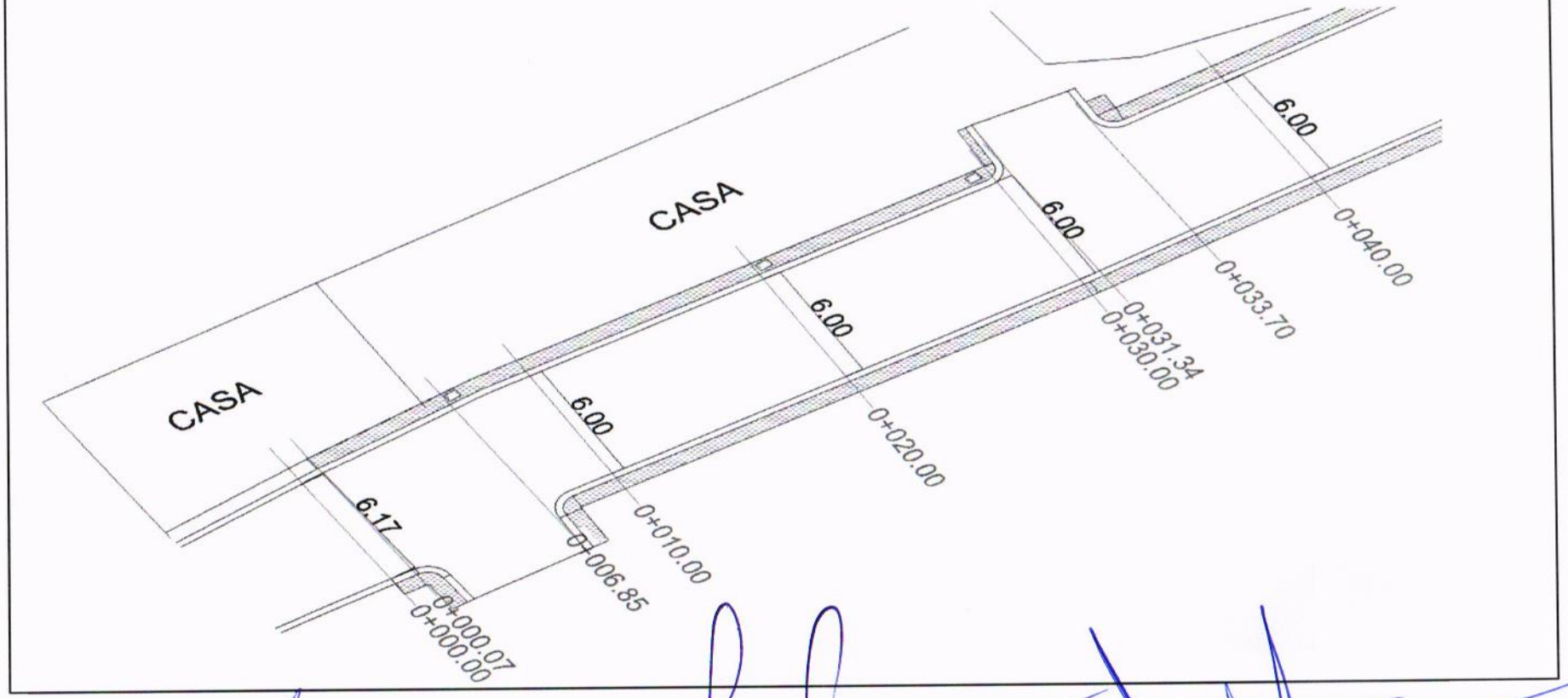
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: BOB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0466

AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL LANGUMINO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

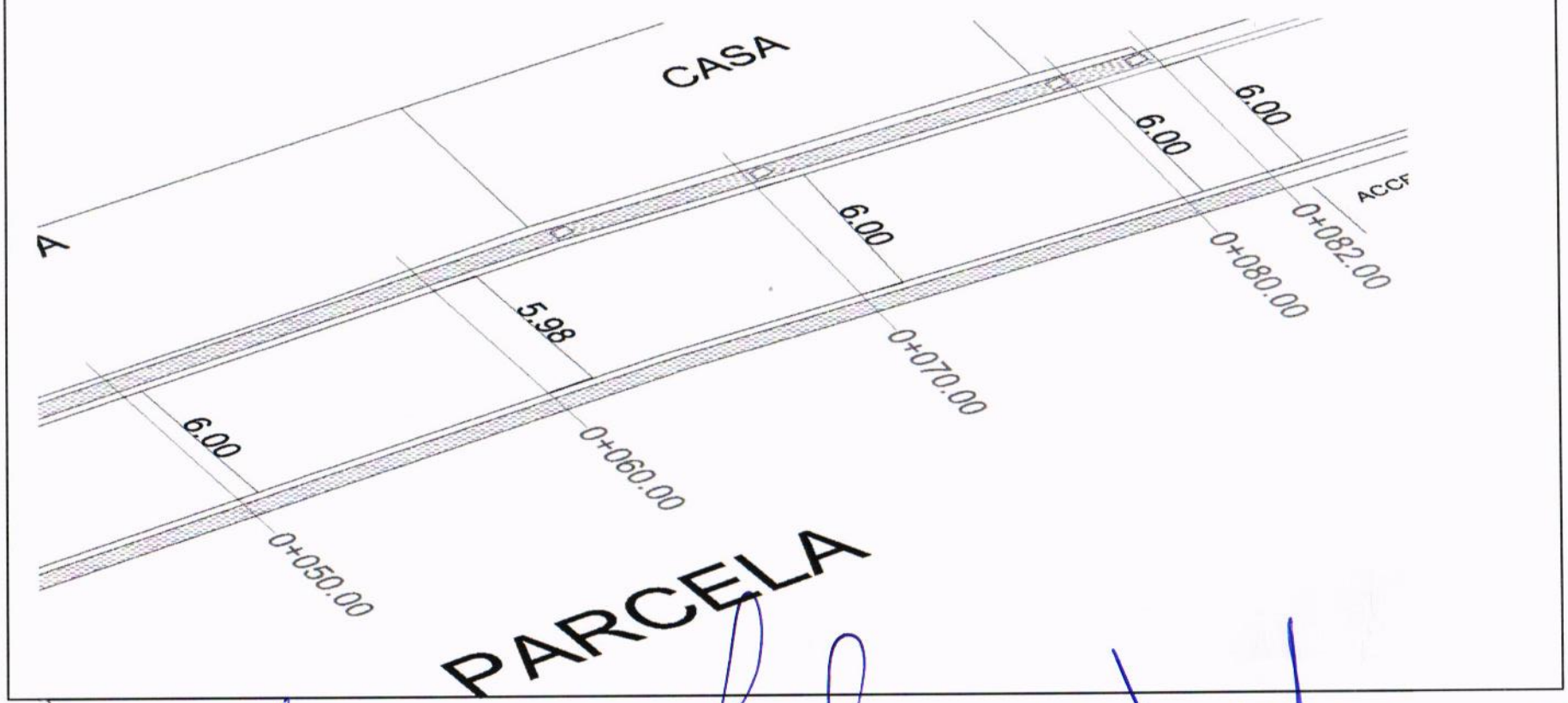
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0466

AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

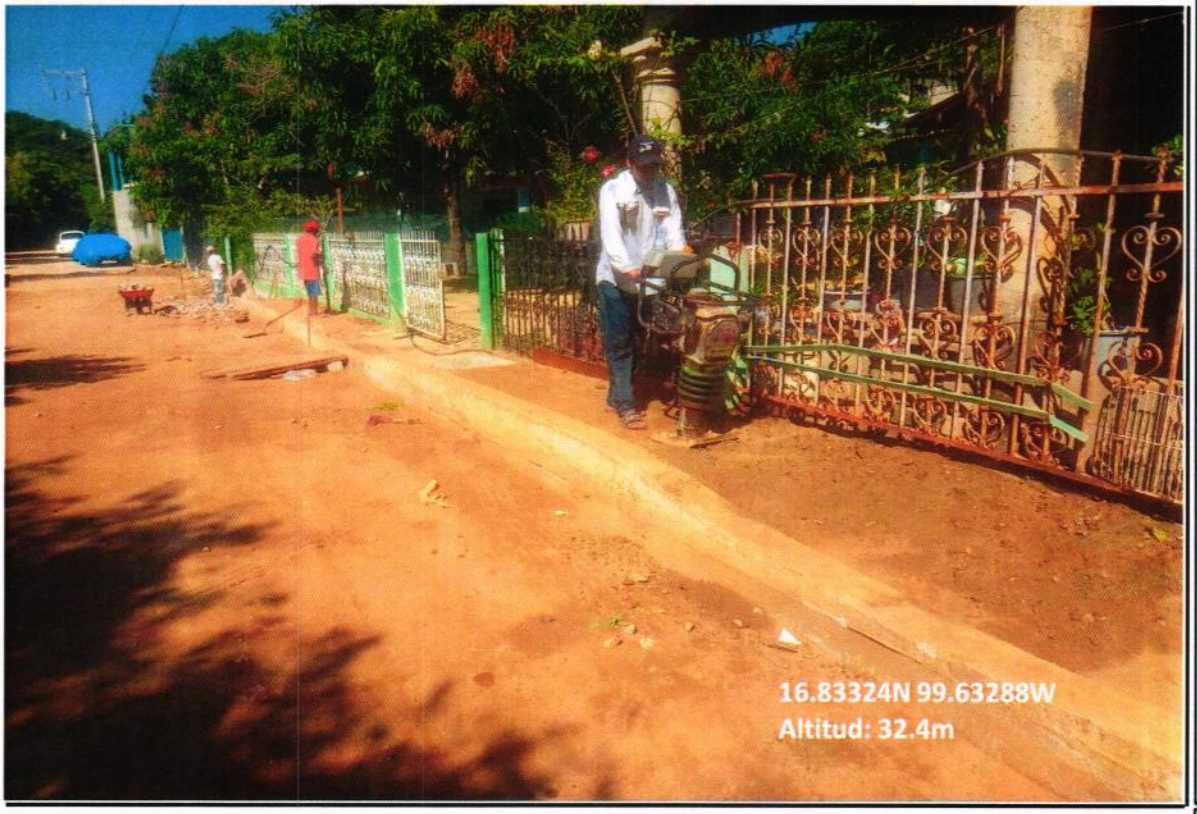
ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS 32--0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



A02 TERRACERIAS 32--0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

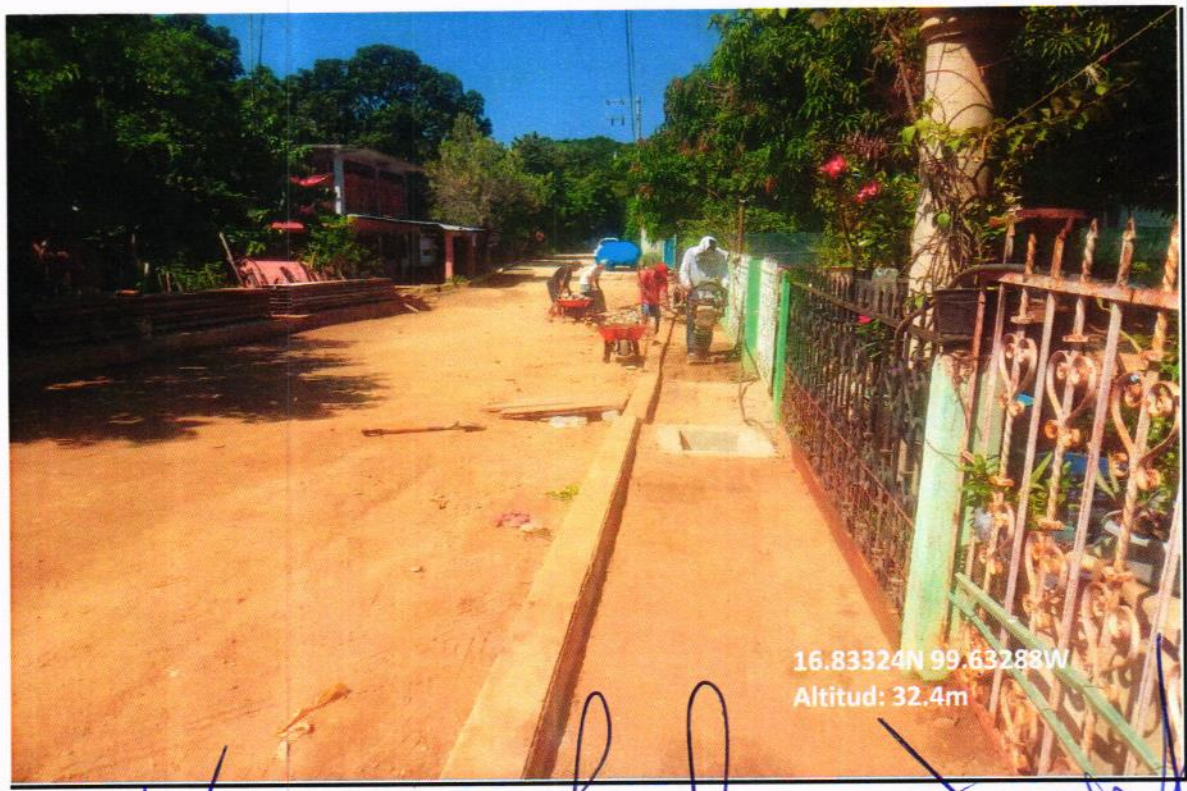
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL LUQUANO LEMUS	ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUARES	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A02 TERRACERIAS 32--0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



A02 TERRACERIAS 32--0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DE SUPERVACION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ARCIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**			ANCHO	A1+A2	SEMI				
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+005.30		0.55	0.55	2.65	0.70	M3	1.02	
		0+010.00		0.55	1.10	2.35	0.70	M3	1.81	
		0+020.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+030.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+040.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+050.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+060.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+070.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.87	
		0+080.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+090.00		0.55	1.10	5.00	0.70	M3	3.85	
		0+095.70		0.55	1.10	2.85	0.70	M3	2.19	
		0+000.00		0.55	0.55	0.00	0.70	M3	0.00	
		0+009.10		0.55	1.10	4.55	0.70	M3	3.50	
						TOTAL		**M3**	**39.34**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO ZEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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)

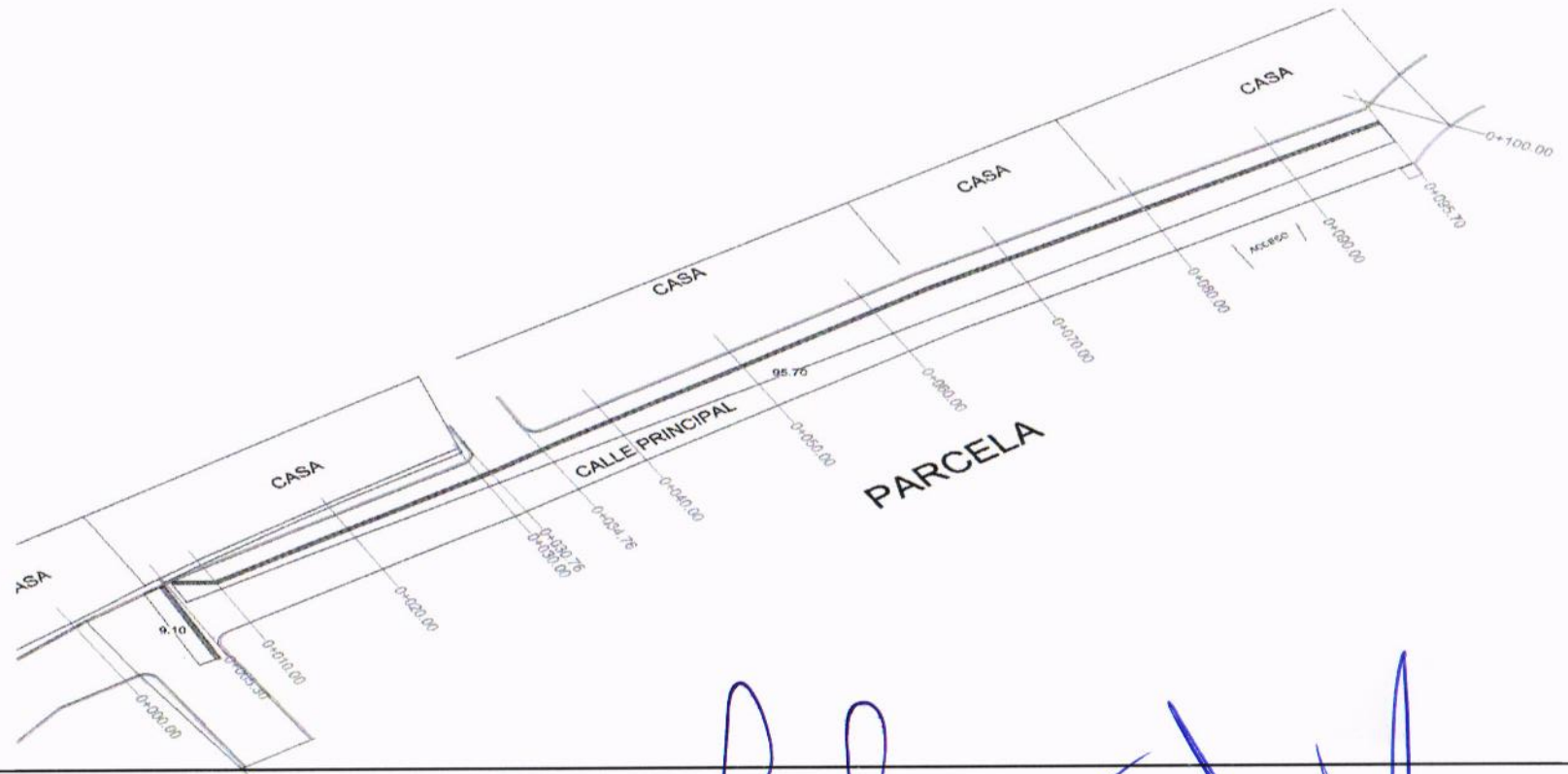
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MAT2A

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL SANTIAGO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

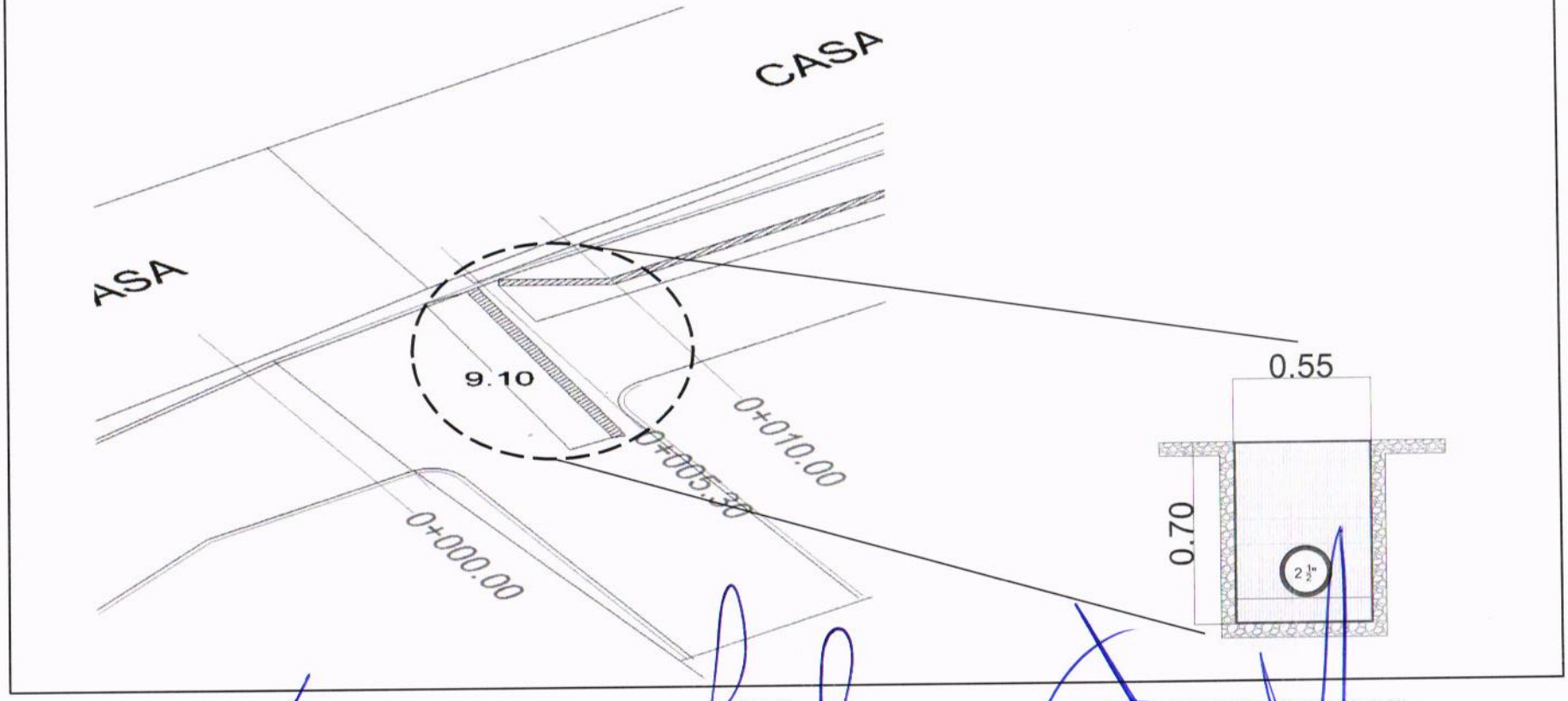
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MAT2A

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. JESUS JULIANO LEVIUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

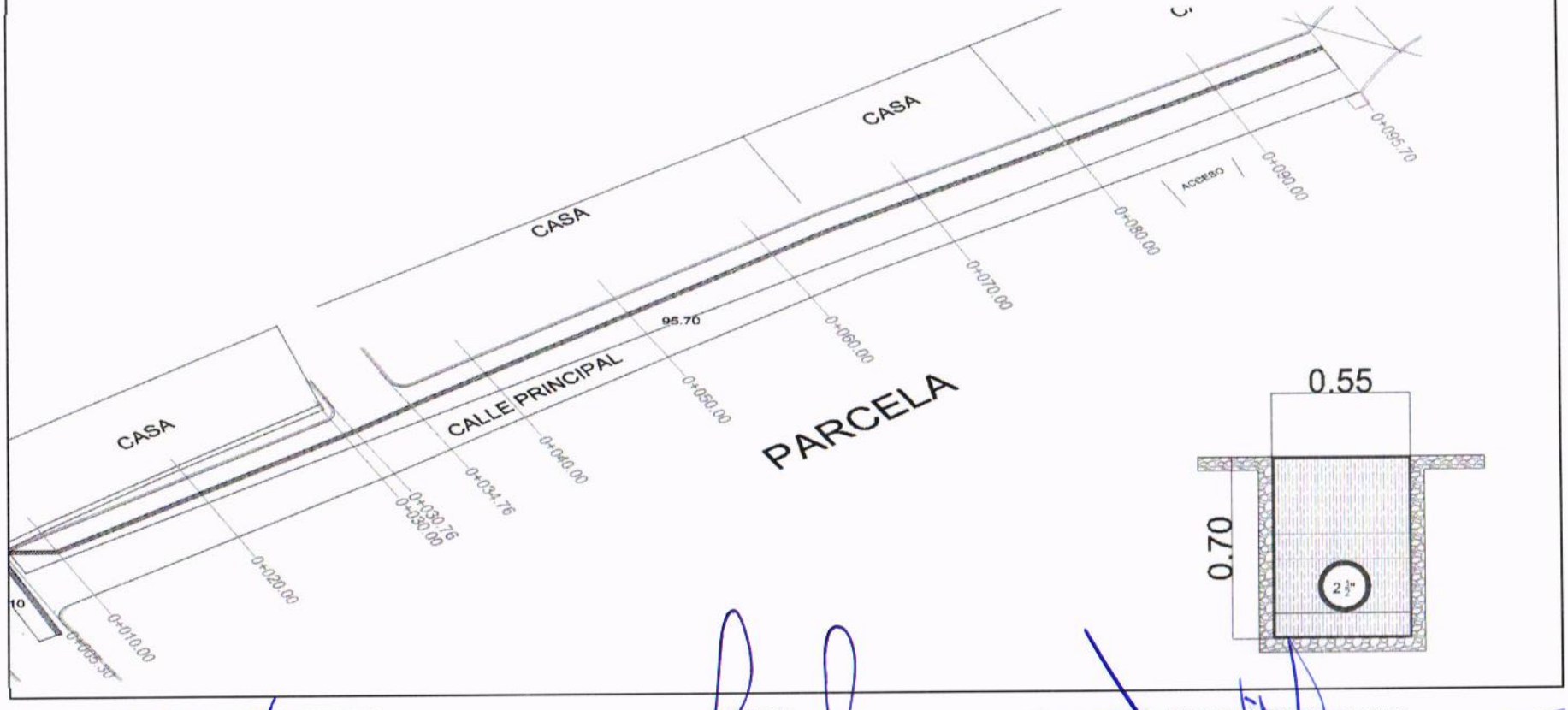
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MAT2A

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL JARAMILLO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS EX-MAT2A : EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS EX-MAT2A : EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

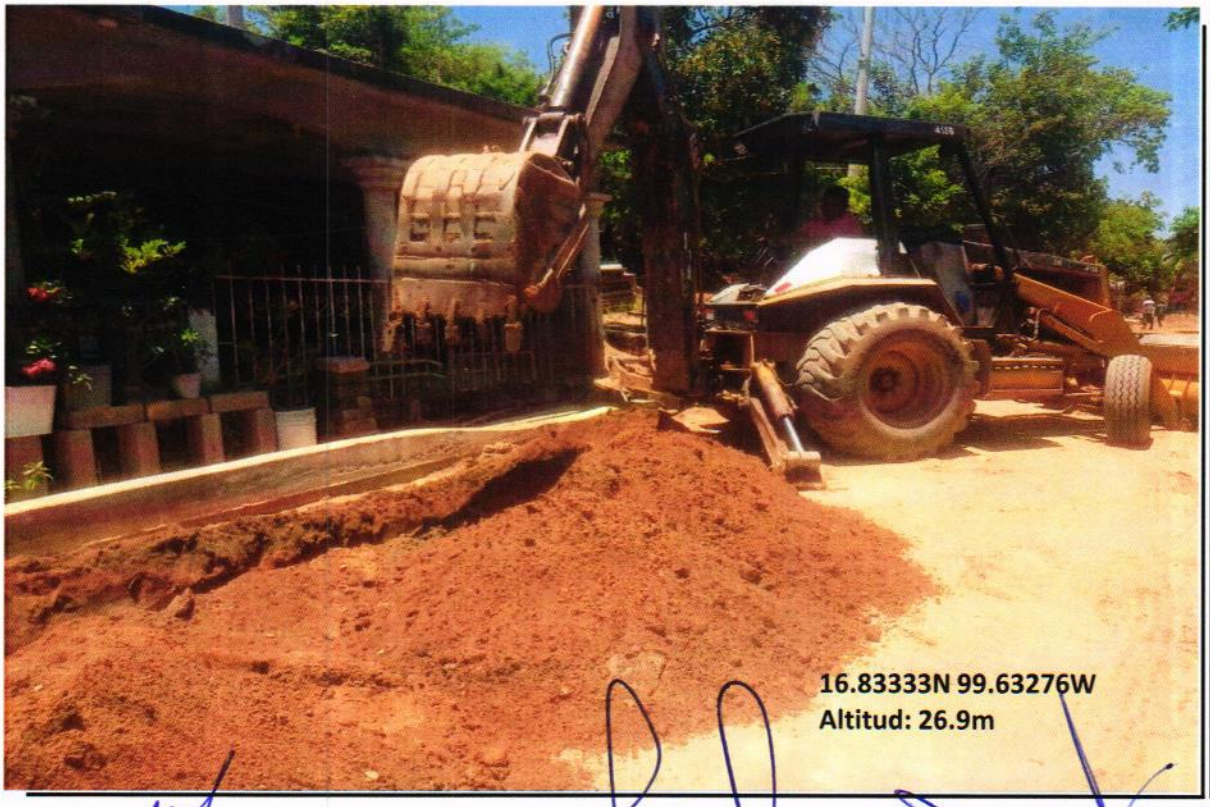
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGOMANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS EX-MAT2A : EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS EX-MAT2A : EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**			ANCHO	A1+A2	SEMI				
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+005.30		0.55	0.55	2.65	0.10	M3	0.15	
		0+010.00		0.55	1.10	2.35	0.10	M3	0.26	
		0+020.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+030.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+040.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+050.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+060.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+070.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+080.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+090.00		0.55	1.10	5.00	0.10	M3	0.55	
		0+095.70		0.55	1.10	2.85	0.10	M3	0.31	
		0+000.00		0.55	0.55	0.00	0.10	M3	0.00	BOCACALLE
		0+009.10		0.55	1.10	4.55	0.10	M3	0.50	BOCACALLE
							TOTAL	M3	5.62	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

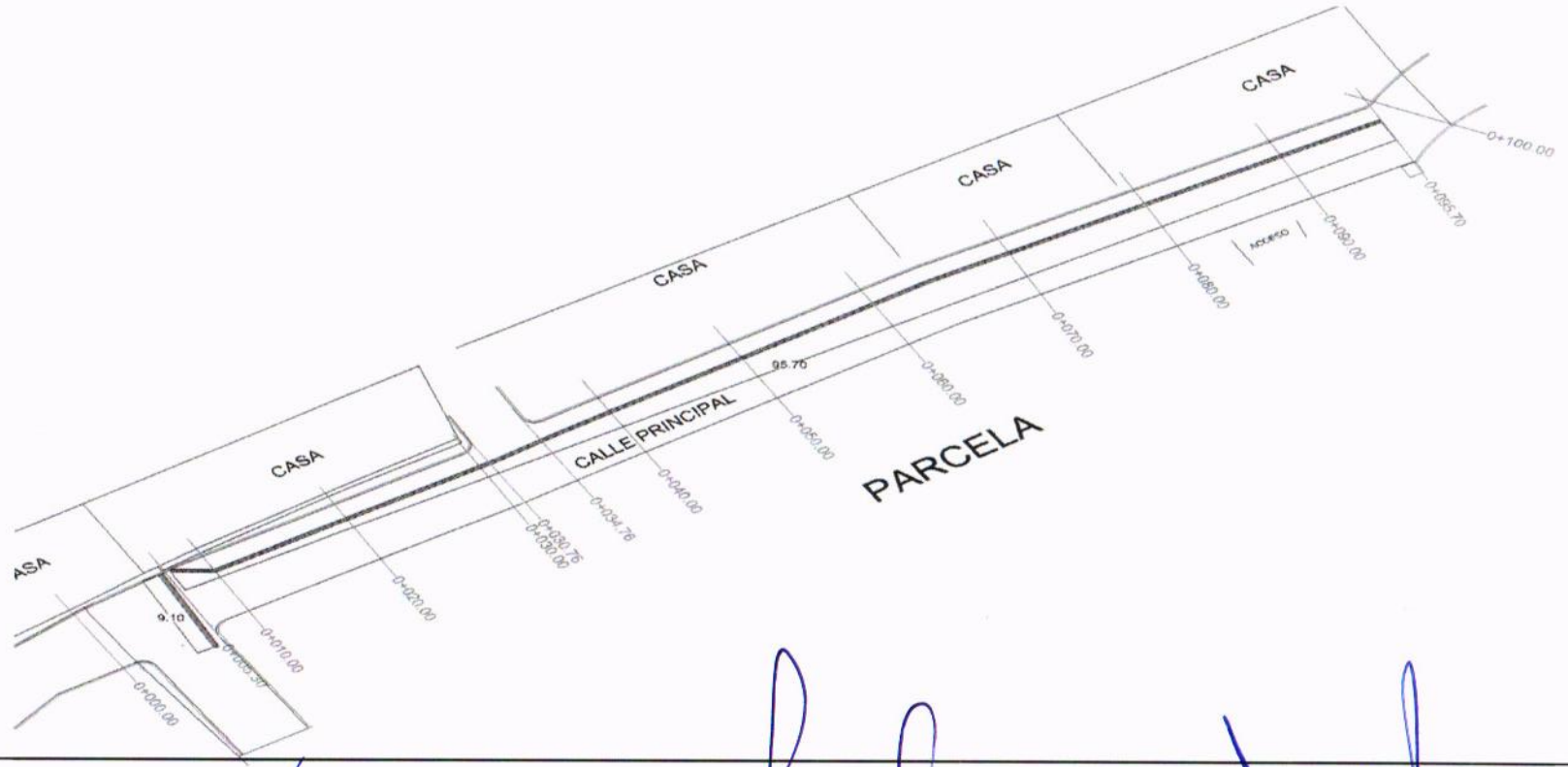
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 **CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL AMEZQUITA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

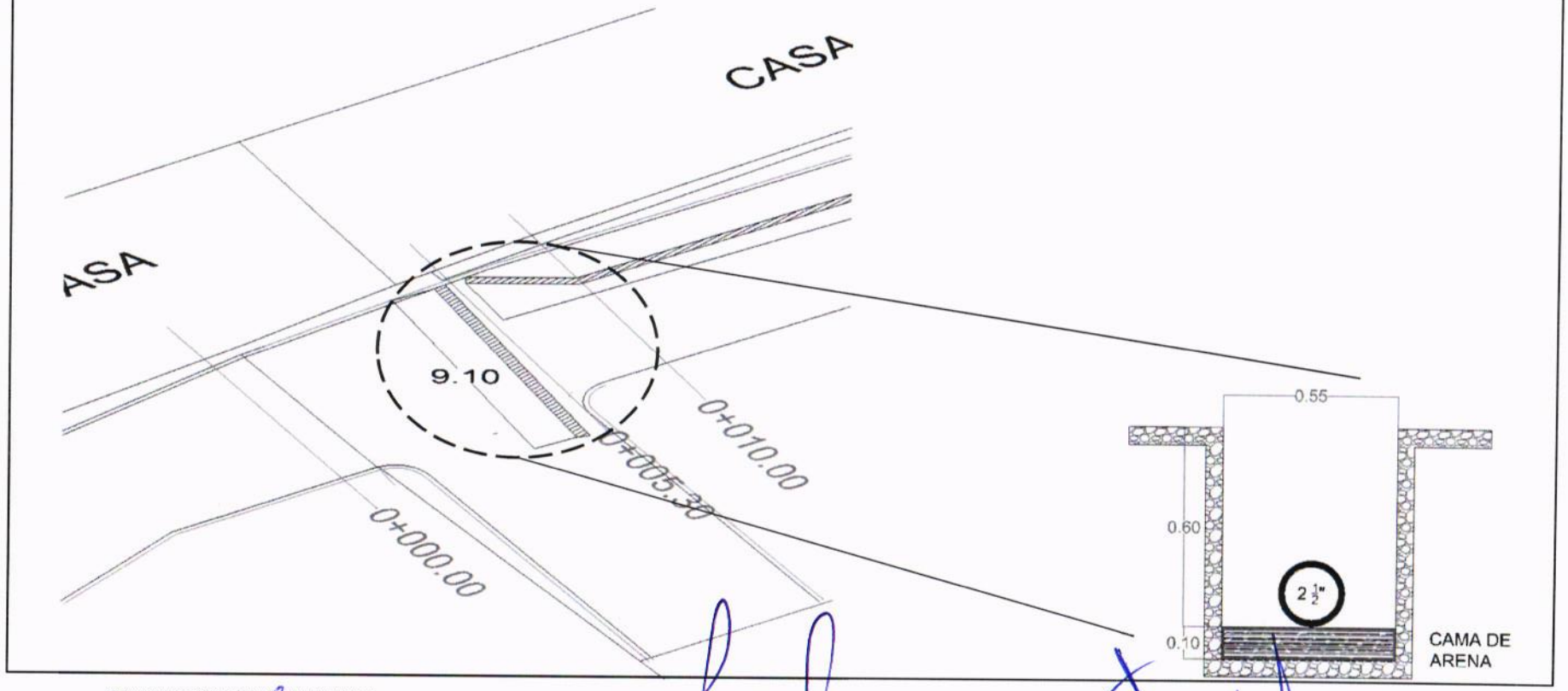
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.		FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. JAIME AUGUSTO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

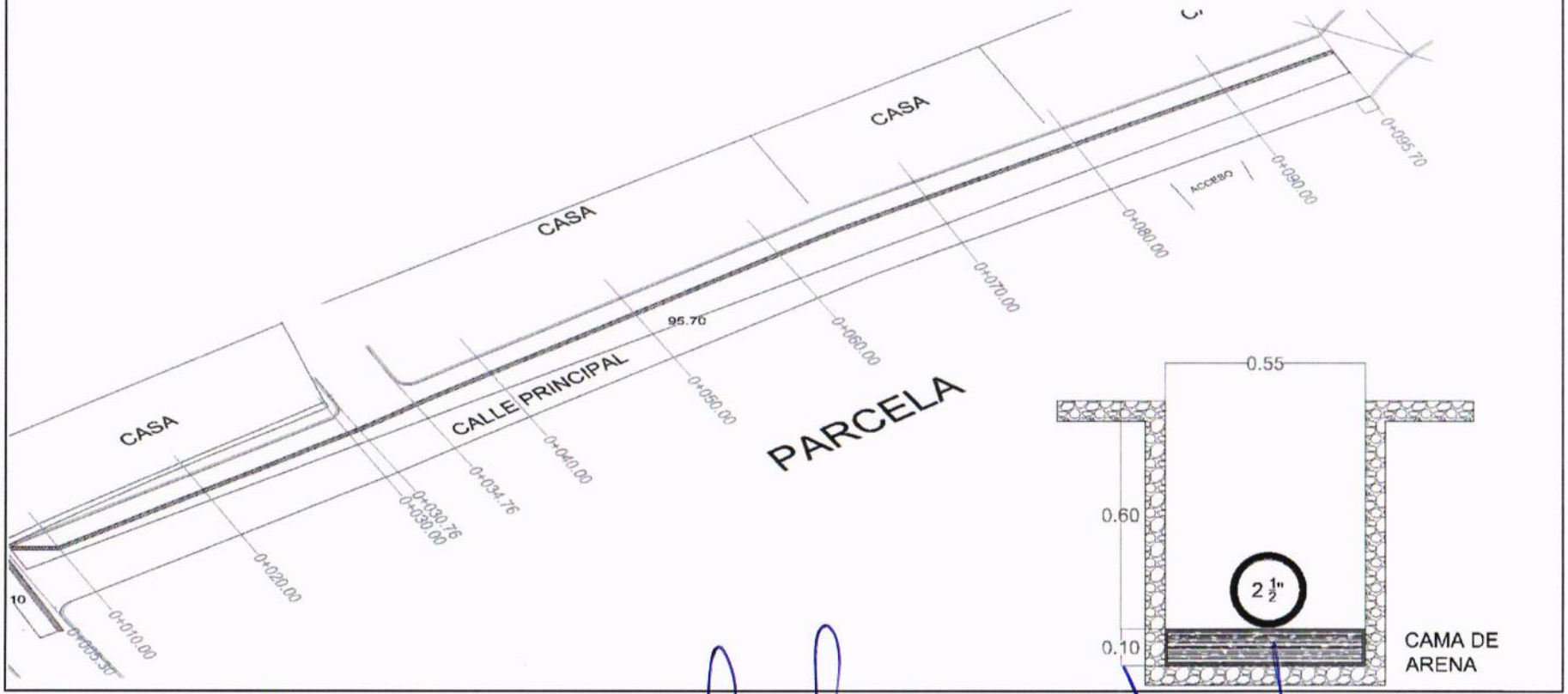
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: PUB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 **CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. MANUEL SALGADO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL JUAN LUCIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL CAMILIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**					LONGITUD				
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+005.30				0.00		ML	0.00	
		0+010.00				4.70		ML	4.70	
		0+020.00				10.00		ML	10.00	
		0+030.00				10.00		ML	10.00	
		0+040.00				10.00		ML	10.00	
		0+050.00				10.00		ML	10.00	
		0+060.00				10.00		ML	10.00	
		0+070.00				10.00		ML	10.00	
		0+080.00				10.00		ML	10.00	
		0+090.00				10.00		ML	10.00	
		0+095.70				5.70		ML	5.70	
		0+000.00				0.00		ML	0.00	BOCACALLE
		0+009.10				9.10		ML	9.10	BOCACALLE
						TOTAL		**ML**	**99.50**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

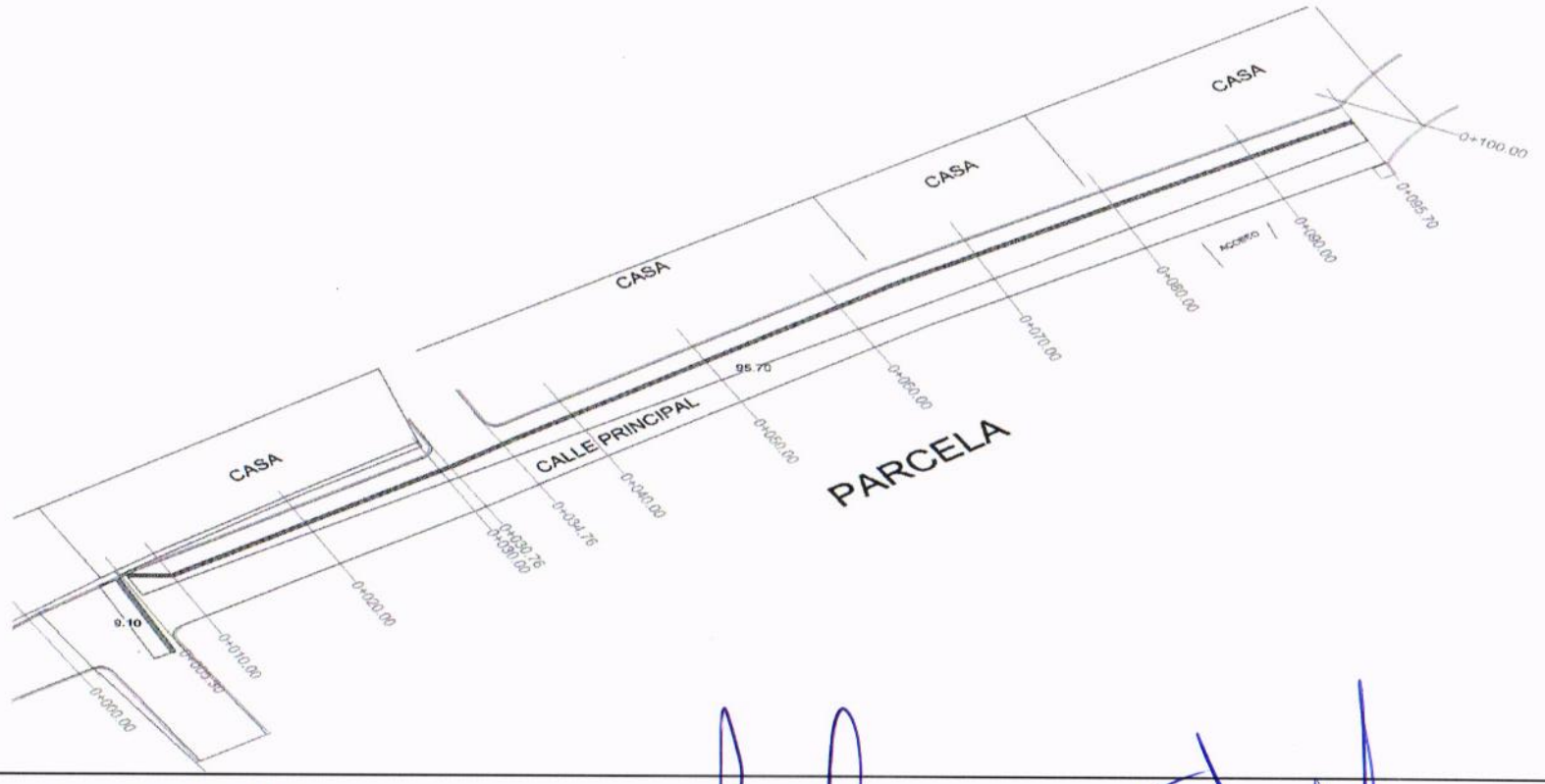
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. OMAR LAMGUANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

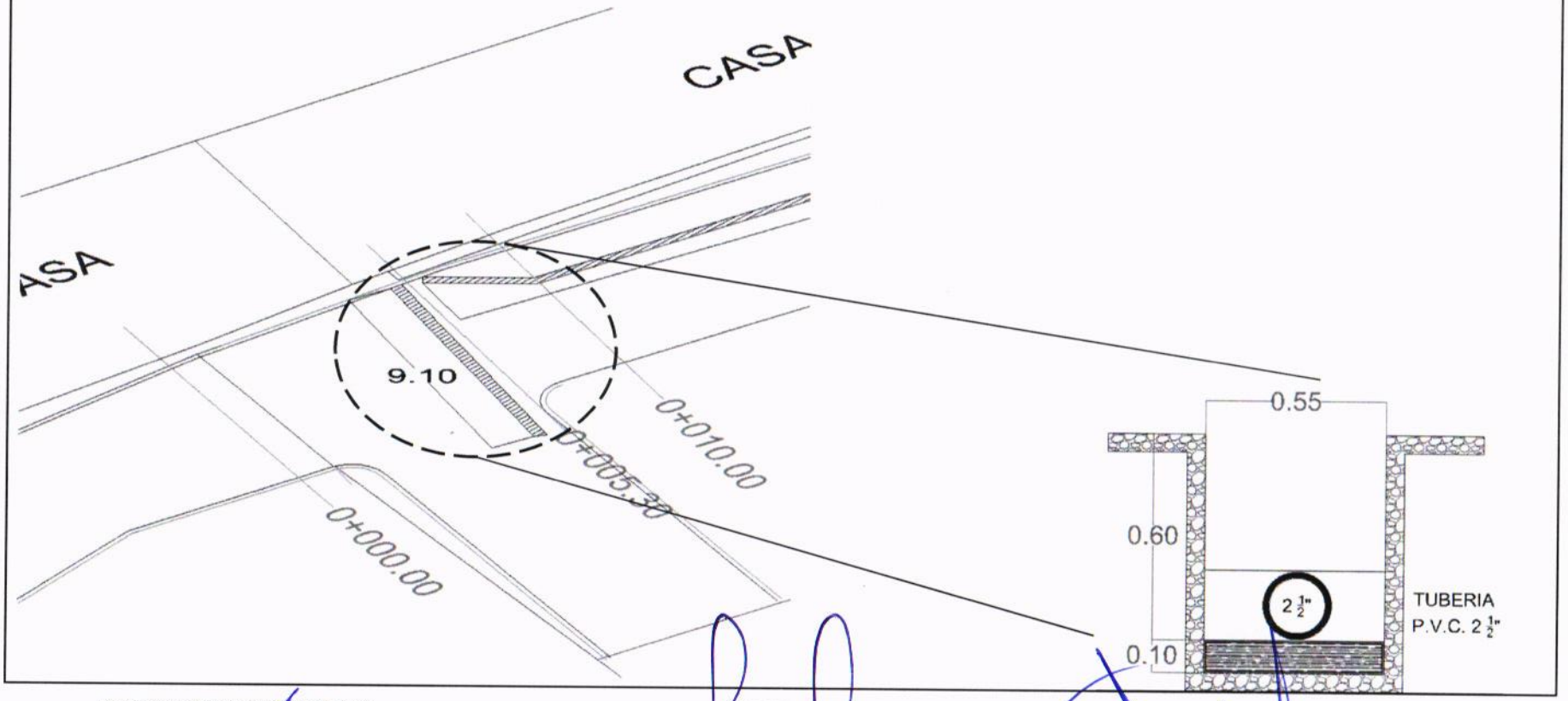
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

27-0412A

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ABO. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES.**	FECHA: **25 DE OCTUBRE DE 2023**	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

27-0412A

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO DEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 27-0412A: SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 27-0412A: SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL ARGUMEDO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 27-0412A: SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 27-0412A: SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POR SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	**H. IZQUIERDO**				**CANTIDAD**				
		0+006.00				1.00		PZA	1.00	
		0+021.00				1.00		PZA	1.00	
		0+030.00				2.00		PZA	2.00	
		0+034.76				2.00		PZA	2.00	
		0+050.00				1.00		PZA	1.00	
		0+063.00				1.00		PZA	1.00	
		0+070.00				3.00		PZA	3.00	
		0+076.00				1.00		PZA	1.00	
		0+081.00				1.00		PZA	1.00	
						TOTAL		**PZA**	**13.00**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

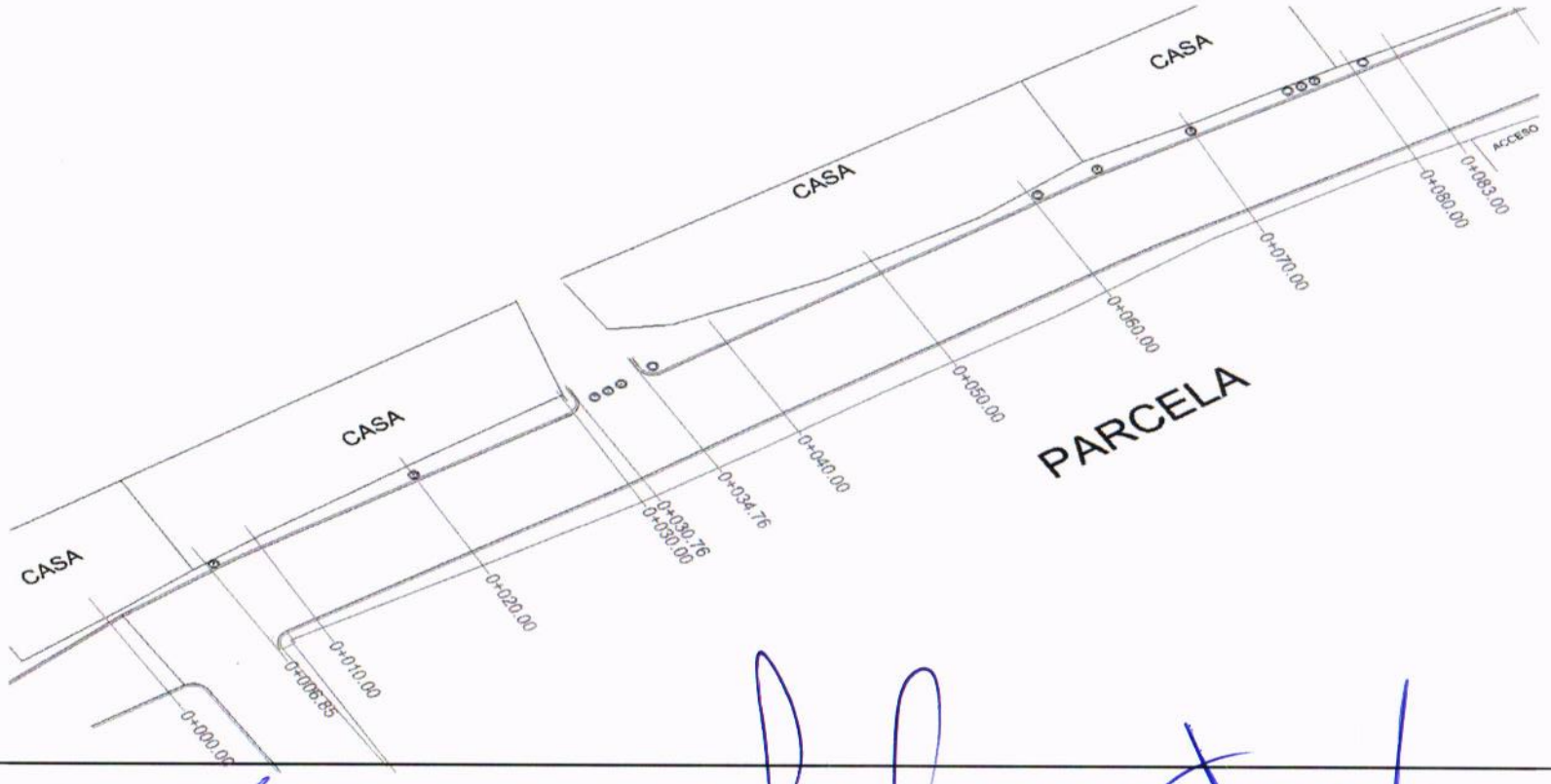
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

26-0396 **TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL MACUANA LENUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

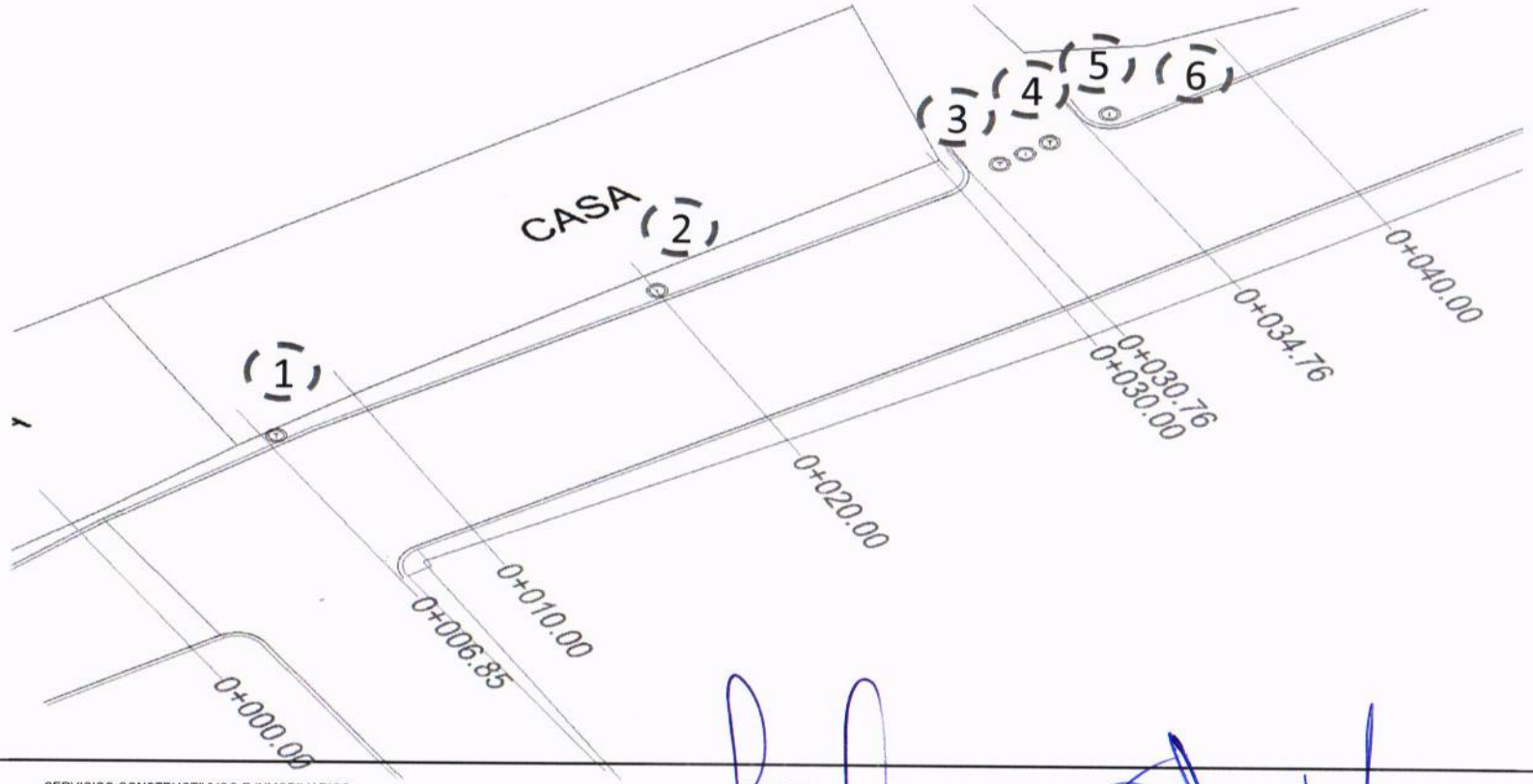
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

26-0396 **TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISAAC [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

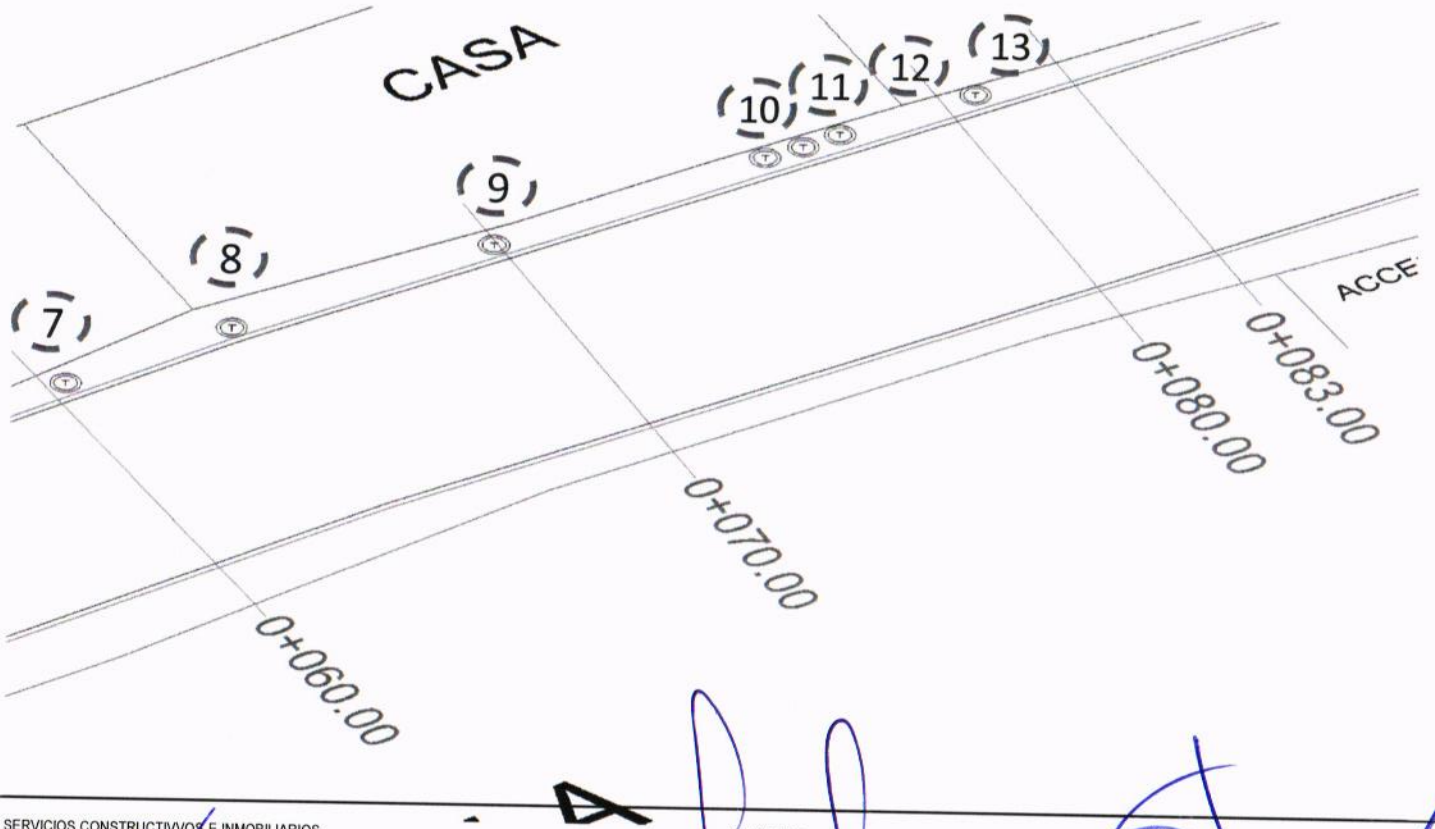
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: FOB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

26-0396

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

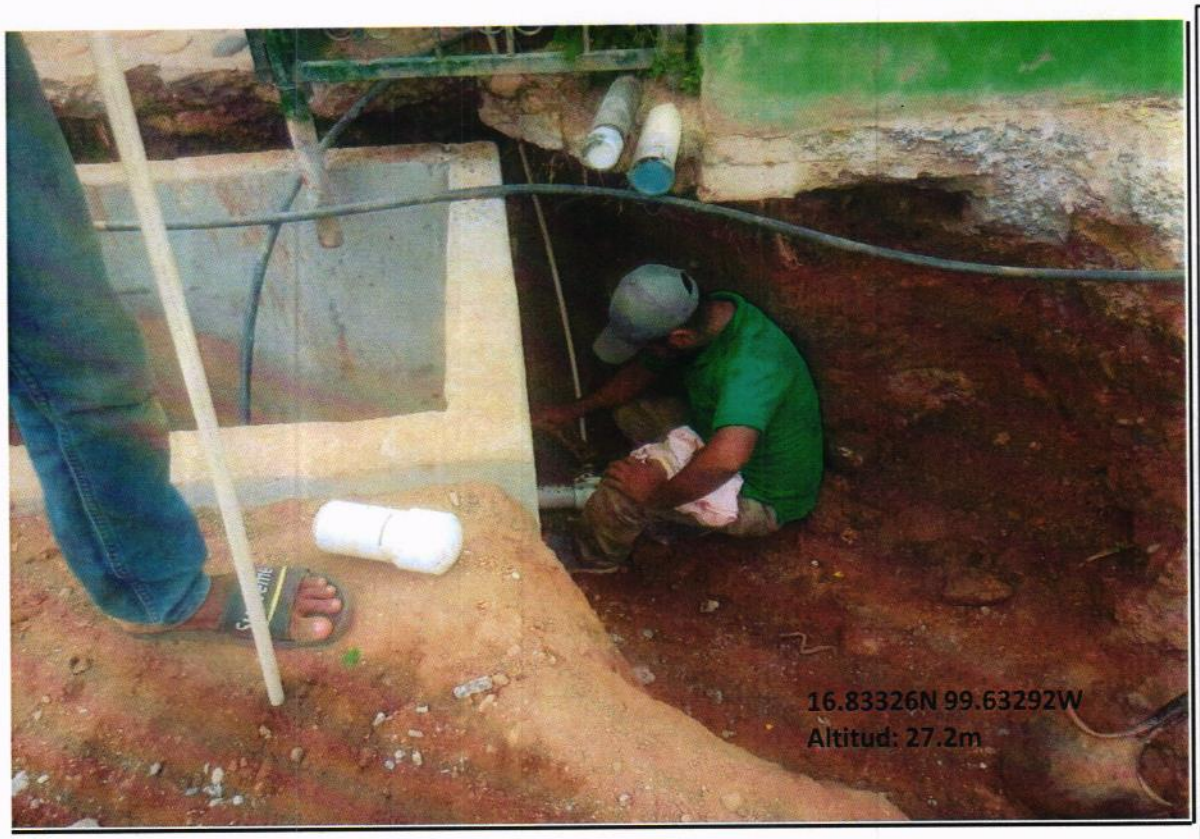
ING. [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

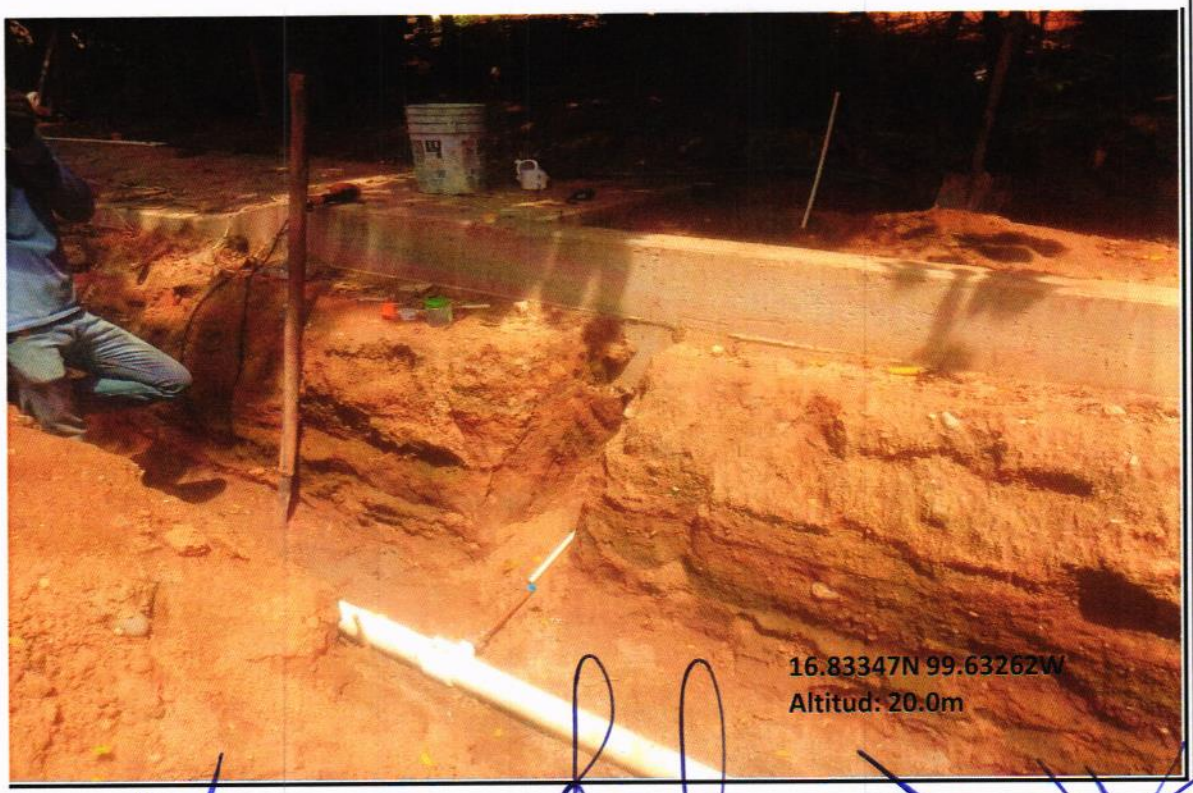
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS TOMA-CPVC: TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS TOMA-CPVC: TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS TOMA-CPVC: TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS TOMA-CPVC: TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**					**CANTIDAD**				
TOMA-CPVC	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	0+005.30				1.00		PZA	1.00	
								TOTAL	**PZA**	**1.00**

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

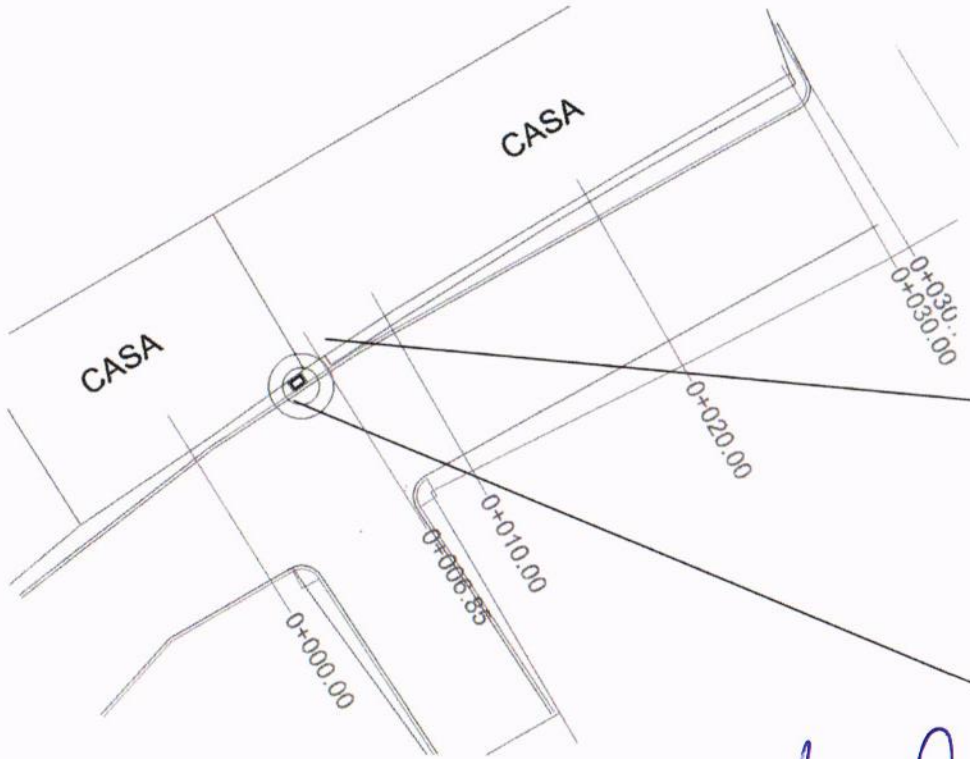
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

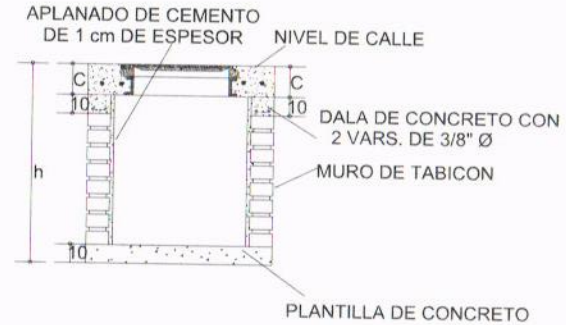
C R O Q U I S

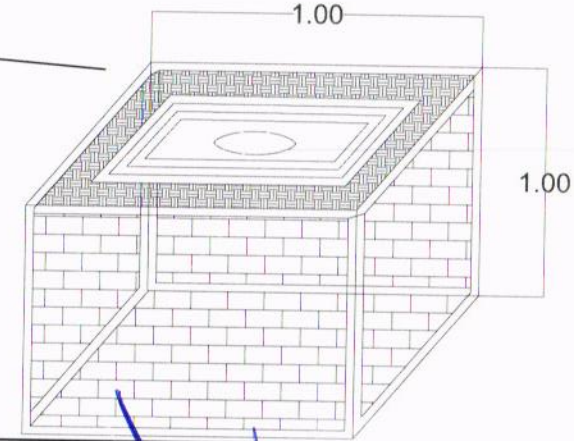
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

26-0396 **CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.**







SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISIDRO VOCANDO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUARES	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 26-0396: CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 26-0396: CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL MAGUEYAL LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 26-0396: CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 26-0396: CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL VARGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**			ANCHO	A1+A2	SEMI				
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	0+005.30		0.55	0.00	2.65	0.55	M3	0.00	
		0+010.00		0.55	1.10	2.35	0.55	M3	1.42	
		0+020.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+030.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+040.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+050.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+060.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+070.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+080.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+090.00		0.55	1.10	5.00	0.55	M3	3.03	
		0+095.70		0.55	1.10	2.85	0.55	M3	1.72	
		0+000.00		0.55	0.00	0.00	0.55	M3	0.00	BOCACALLE
		0+009.10		0.55	1.10	9.10	0.55	M3	9.10	
							TOTAL	**M3**	**36.48**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL JUNCIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

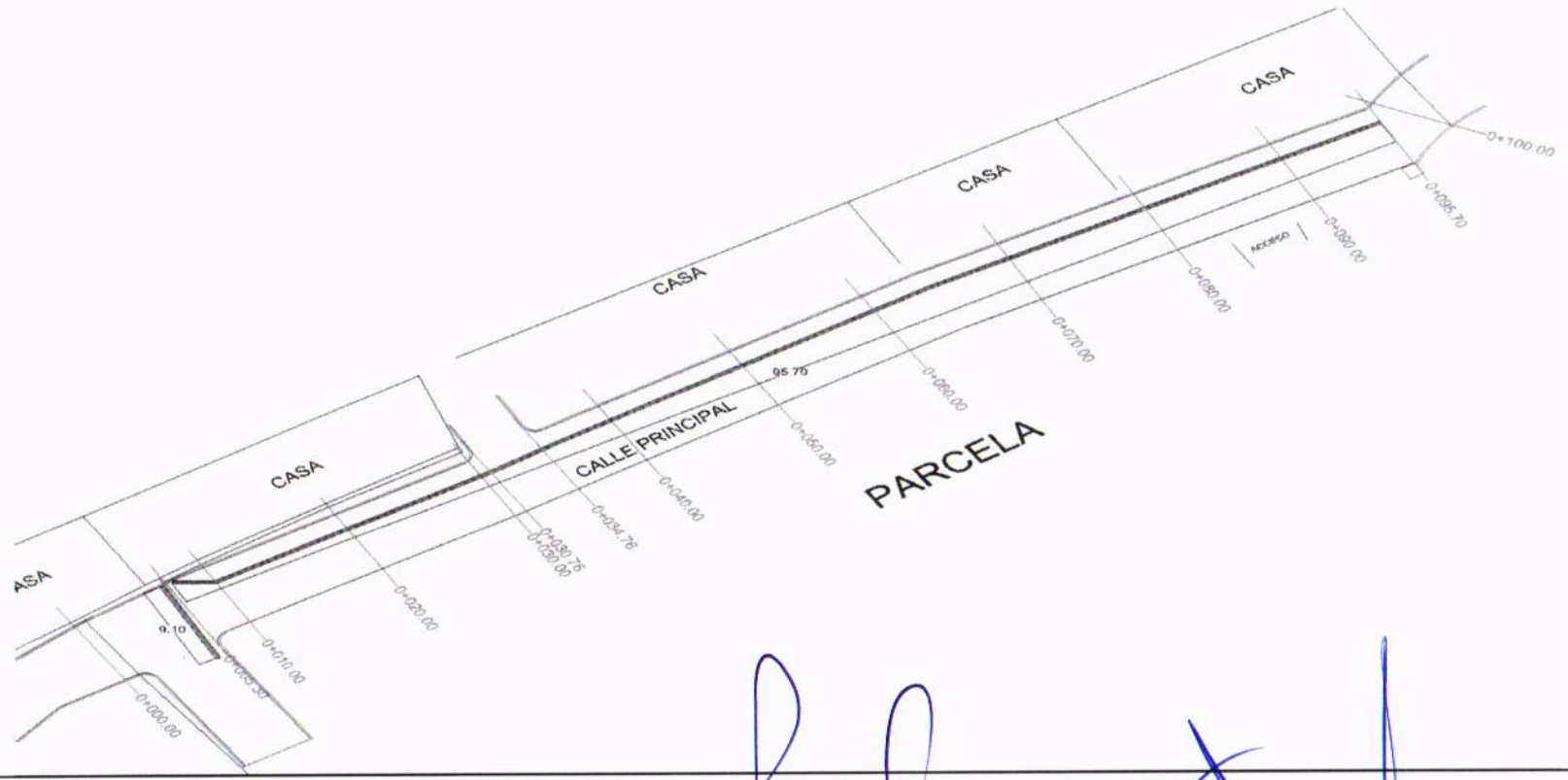
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* **RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE HORACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

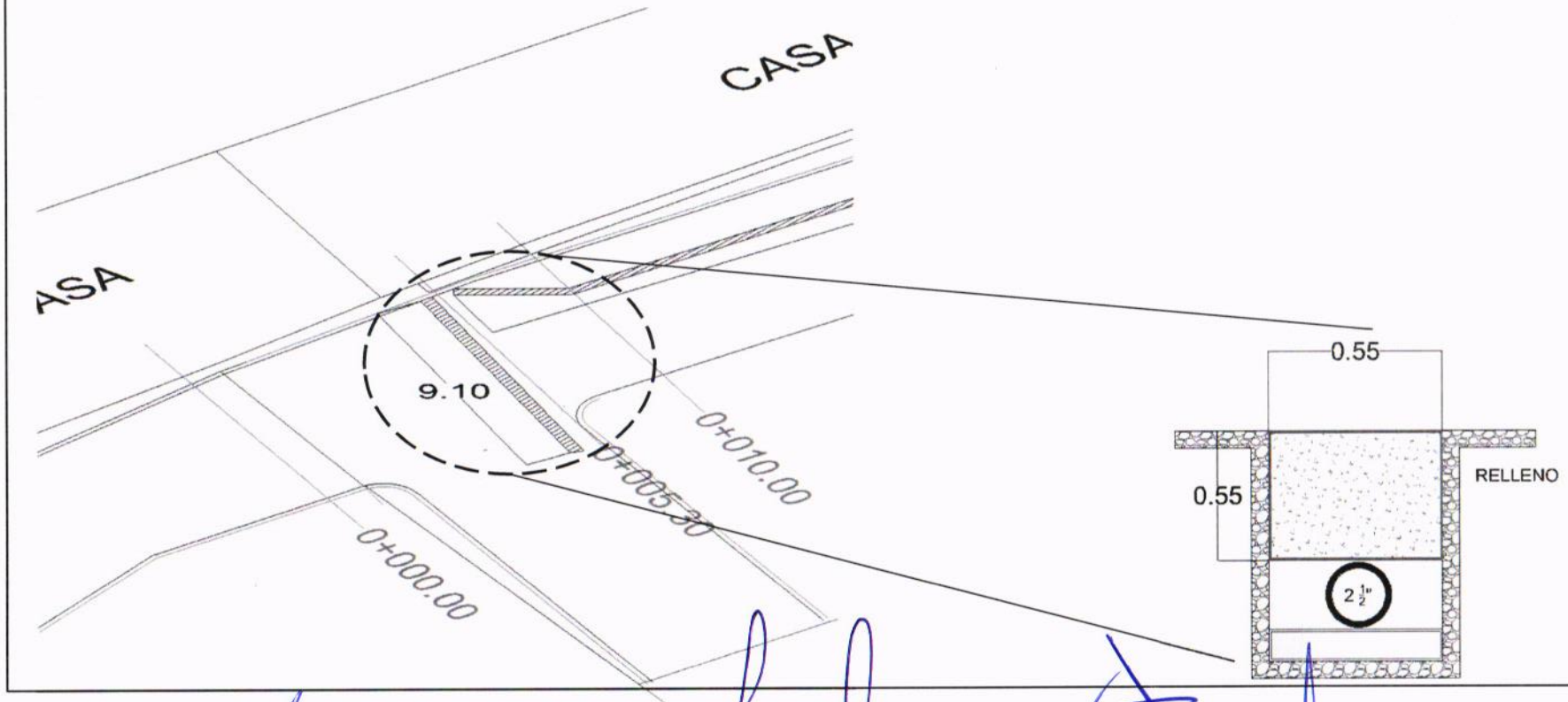
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* **RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL AMACIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

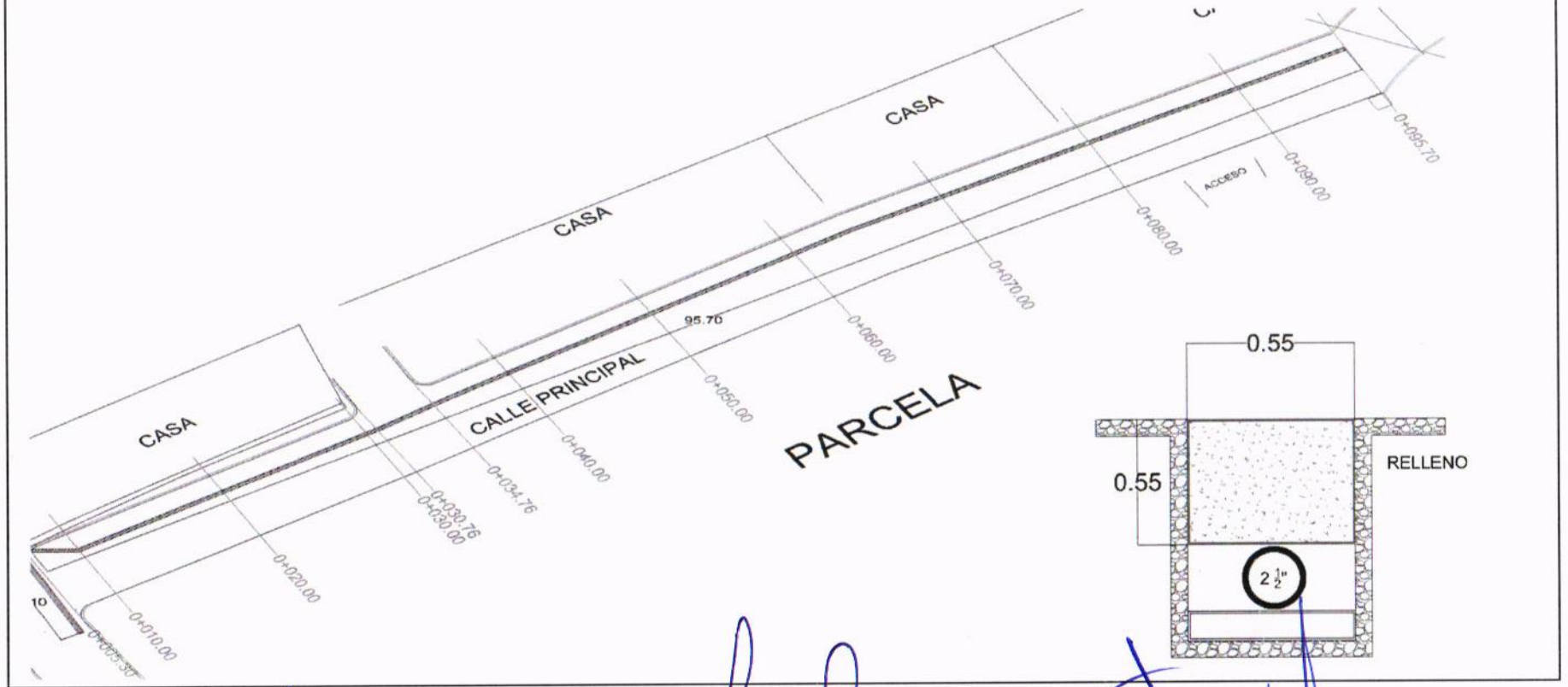
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* **RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISAIAS QUIJADA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

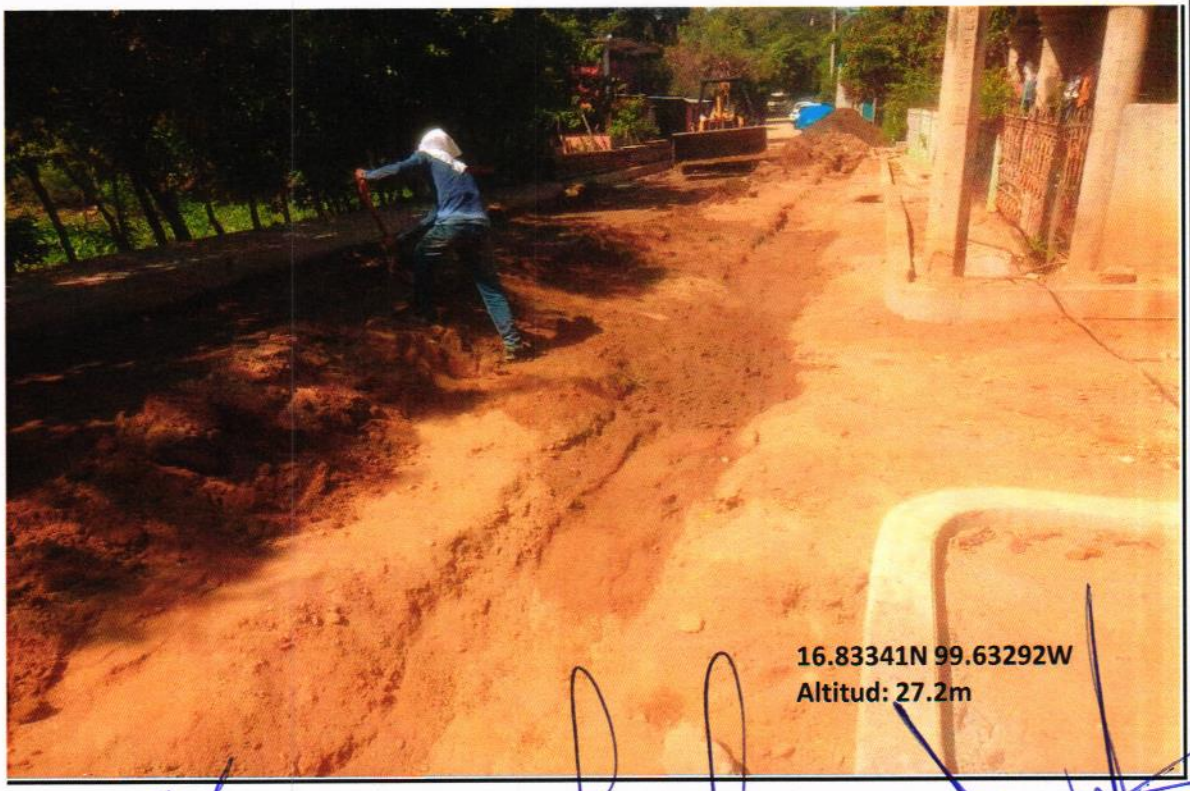
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

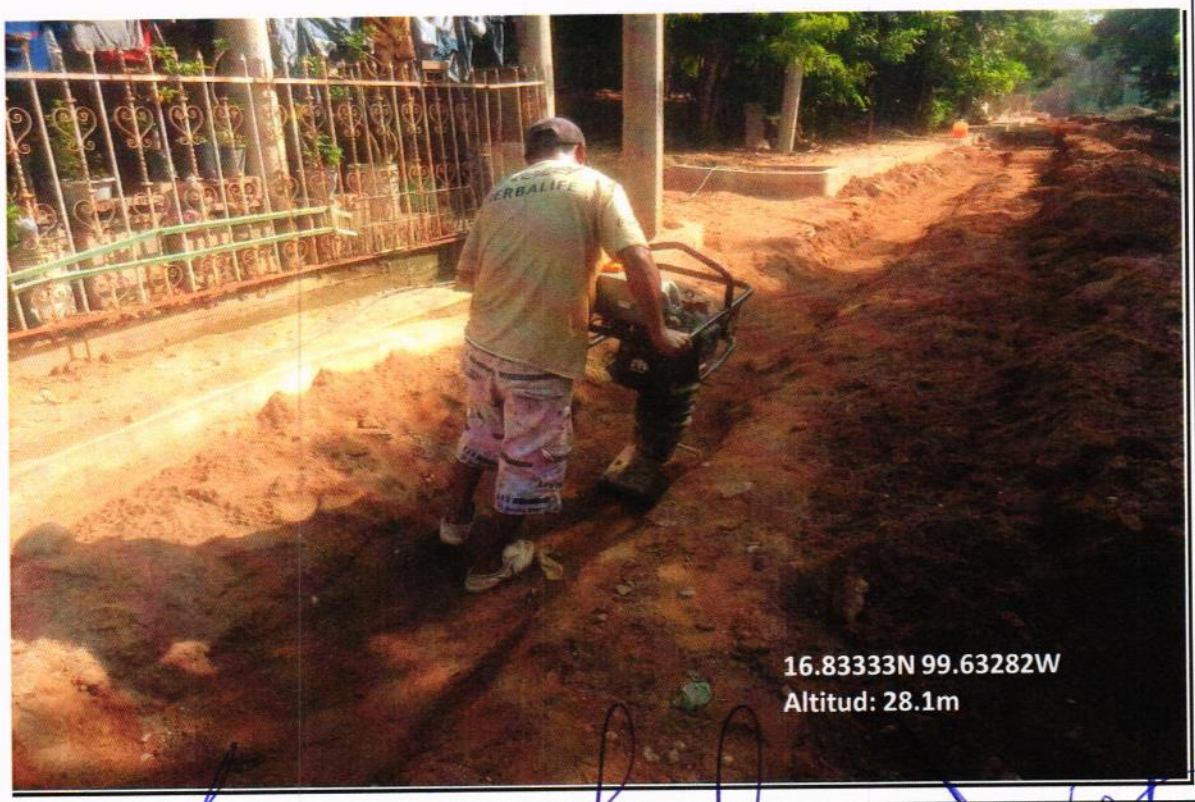
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL JUAN AMO CEMUS	ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A03	**INSTLACIONES HIDRAULICAS**					**CANTIDAD**				
VCVF64	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	0+005.30				1.00		PZA	1.00	
						TOTAL		**PZA**	**1.00**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

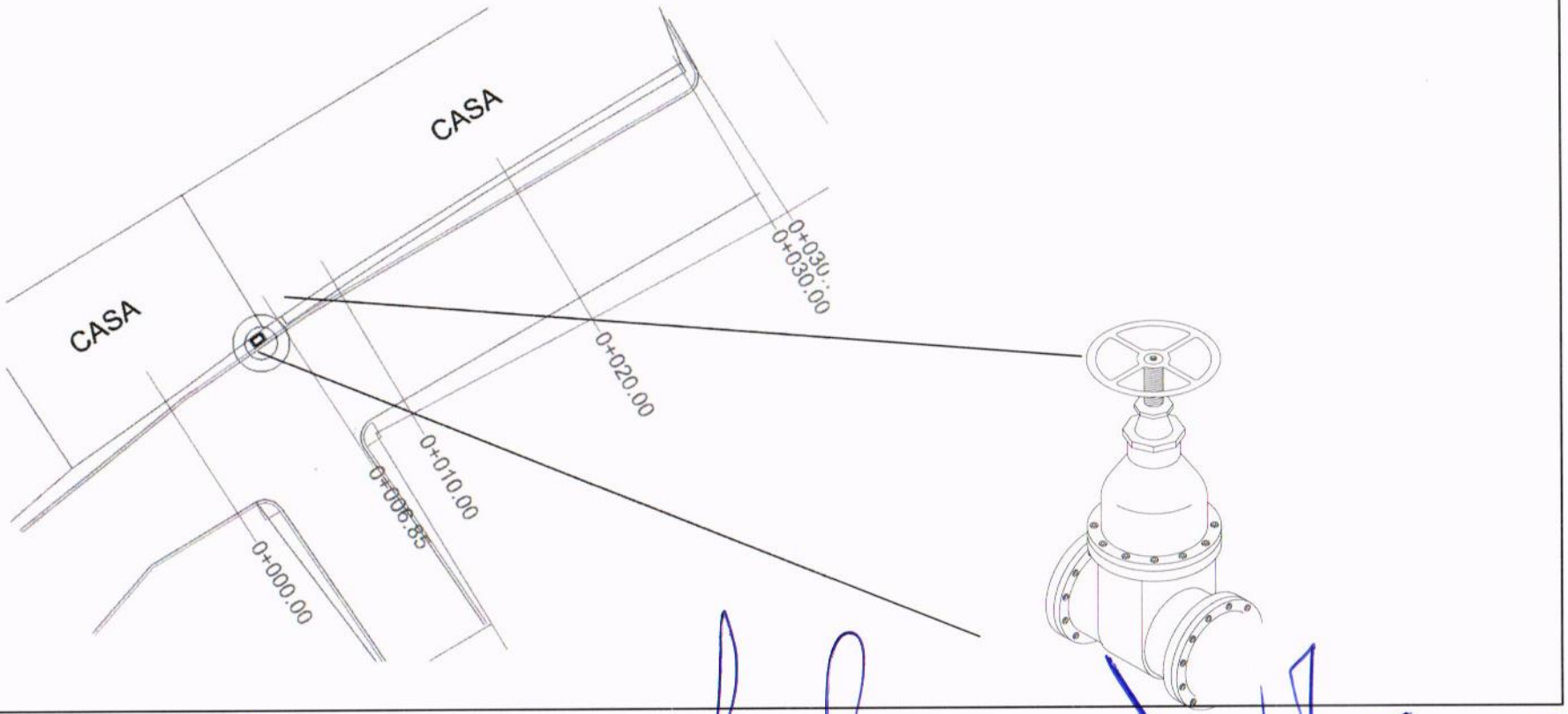
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

VCVF64 — **VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS VCVF64: VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS VCVF64: VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL JERONIMO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS VCVF64: VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.



A03 INSTALACIONES HIDRAULICAS VCVF64: VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL ARCADIO ZAMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A04	**INSTLACIONES SANITARIAS**					**LARGO**				
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+006.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
		0+021.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
		0+028.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
		0+063.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
		0+071.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
		0+076.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
		0+079.00		0.50		8.10	0.50	M3	2.03	
						TOTAL		**M3**	**14.21**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISAAC [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

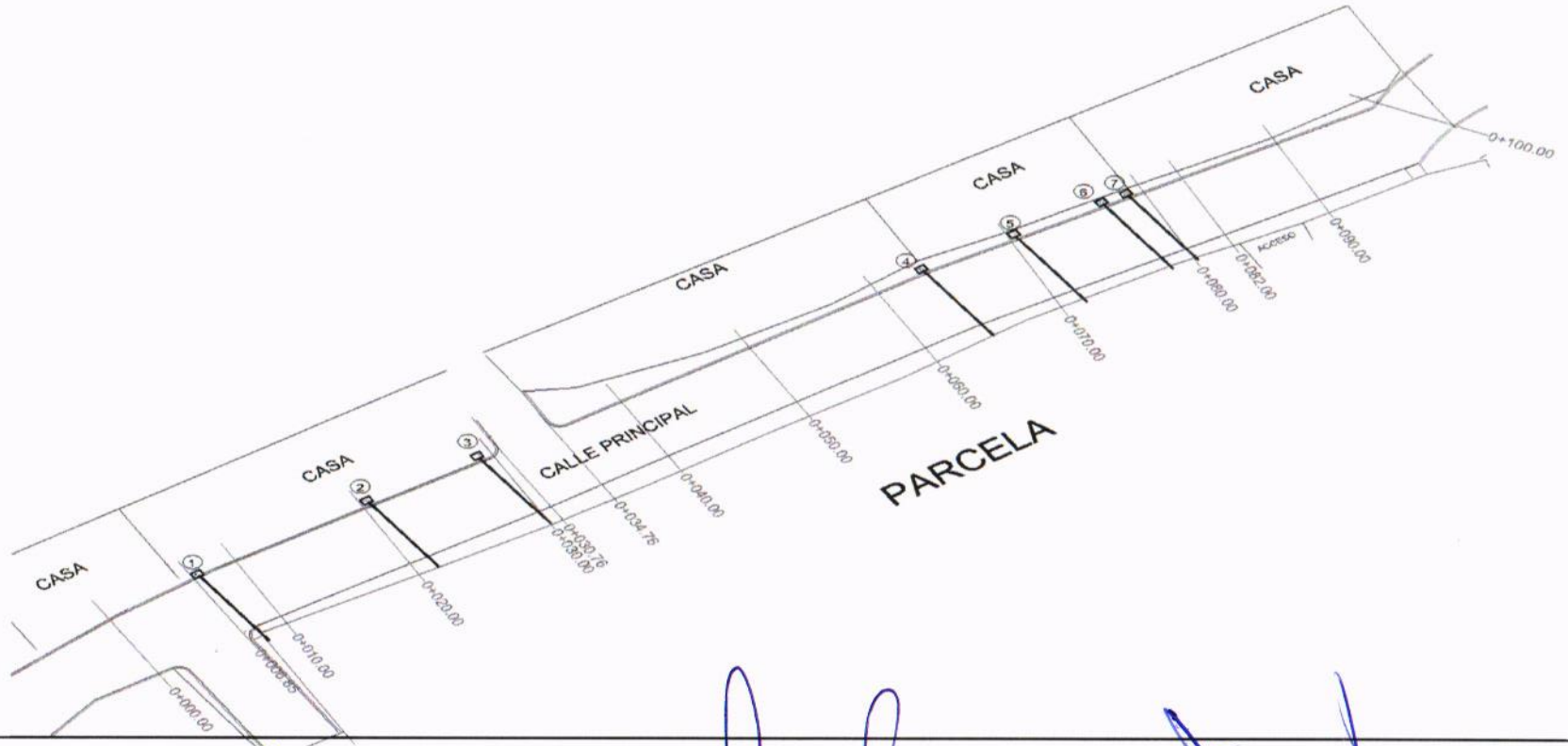
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0079

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

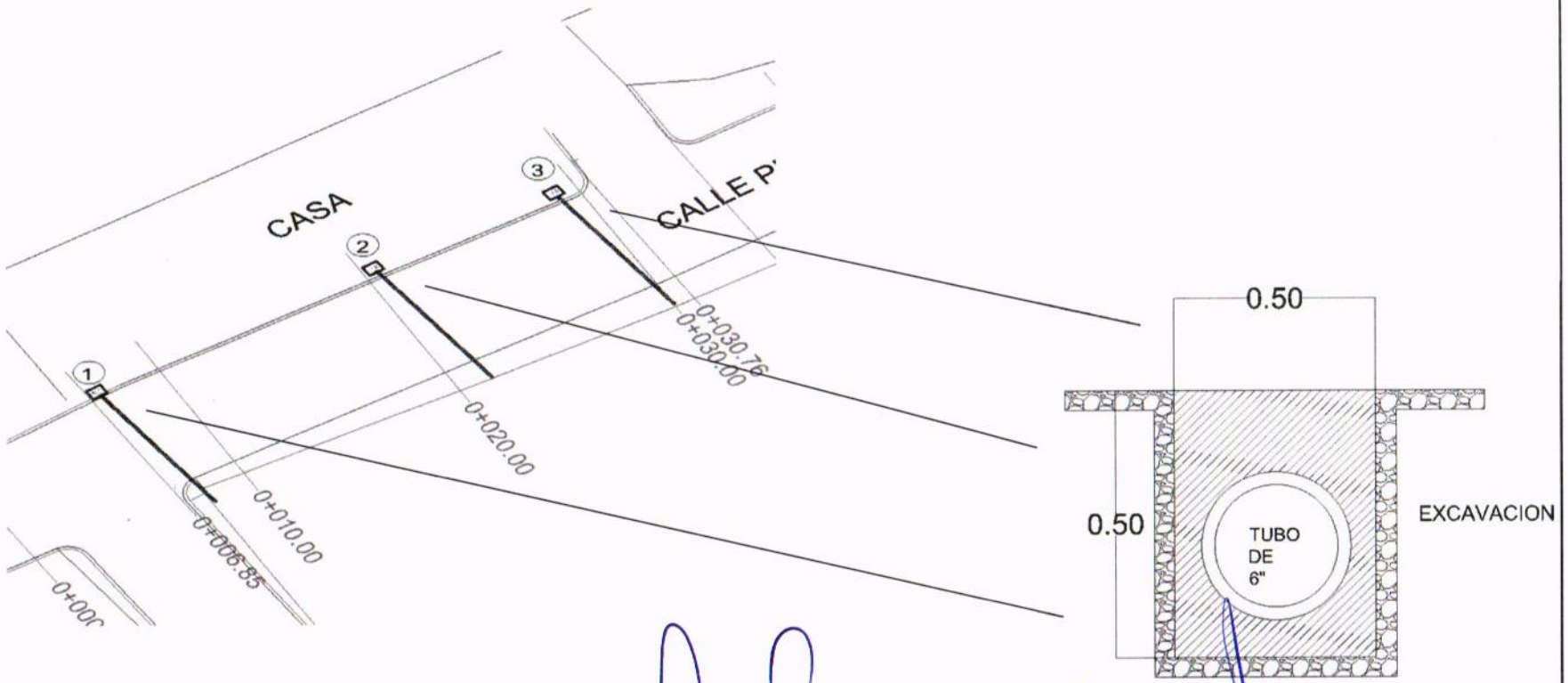
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

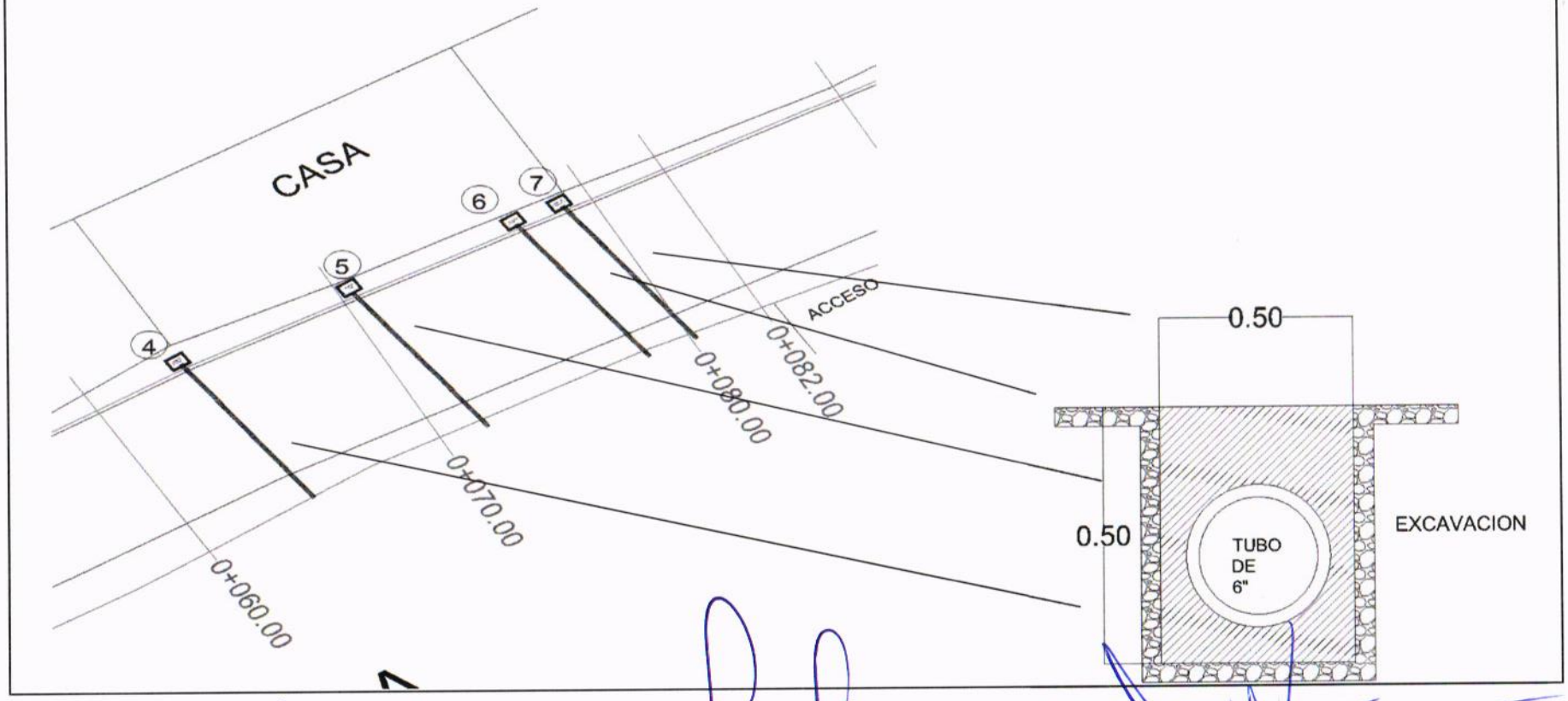
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0079

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

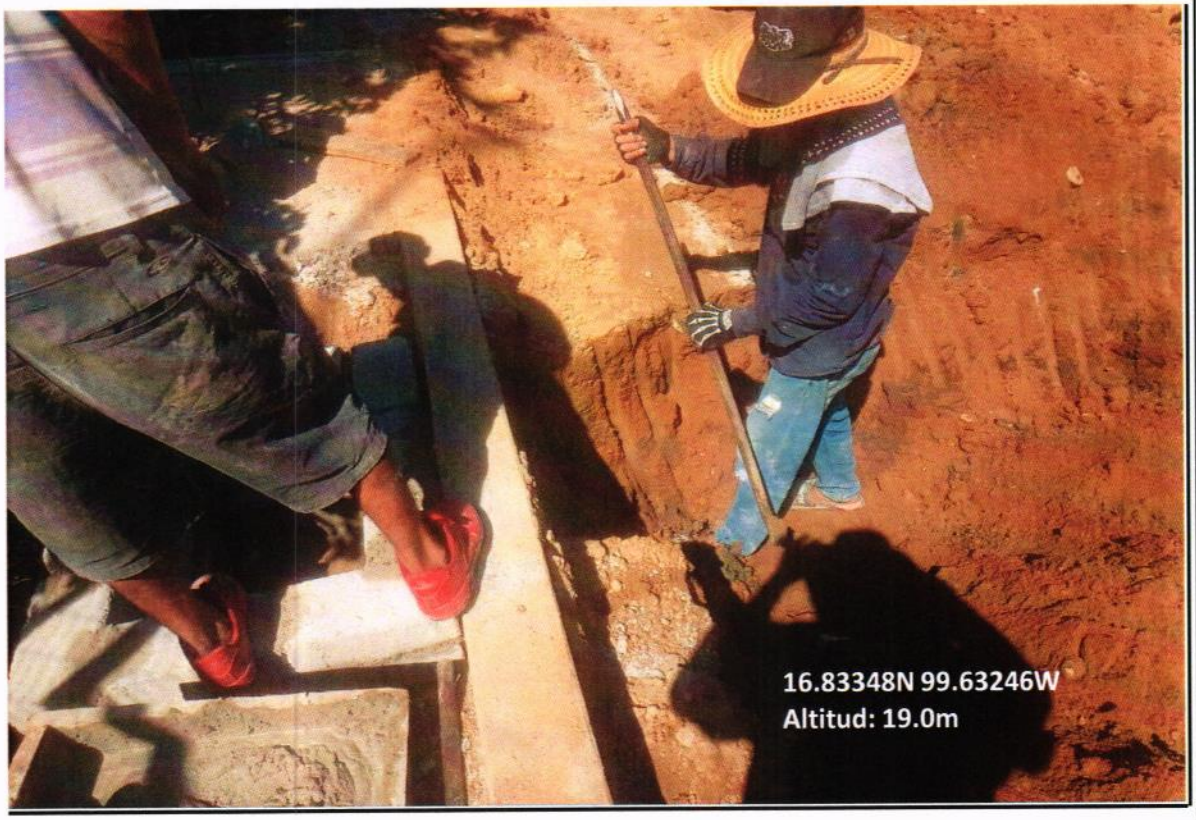
ING. ISMAEL PANTOJA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

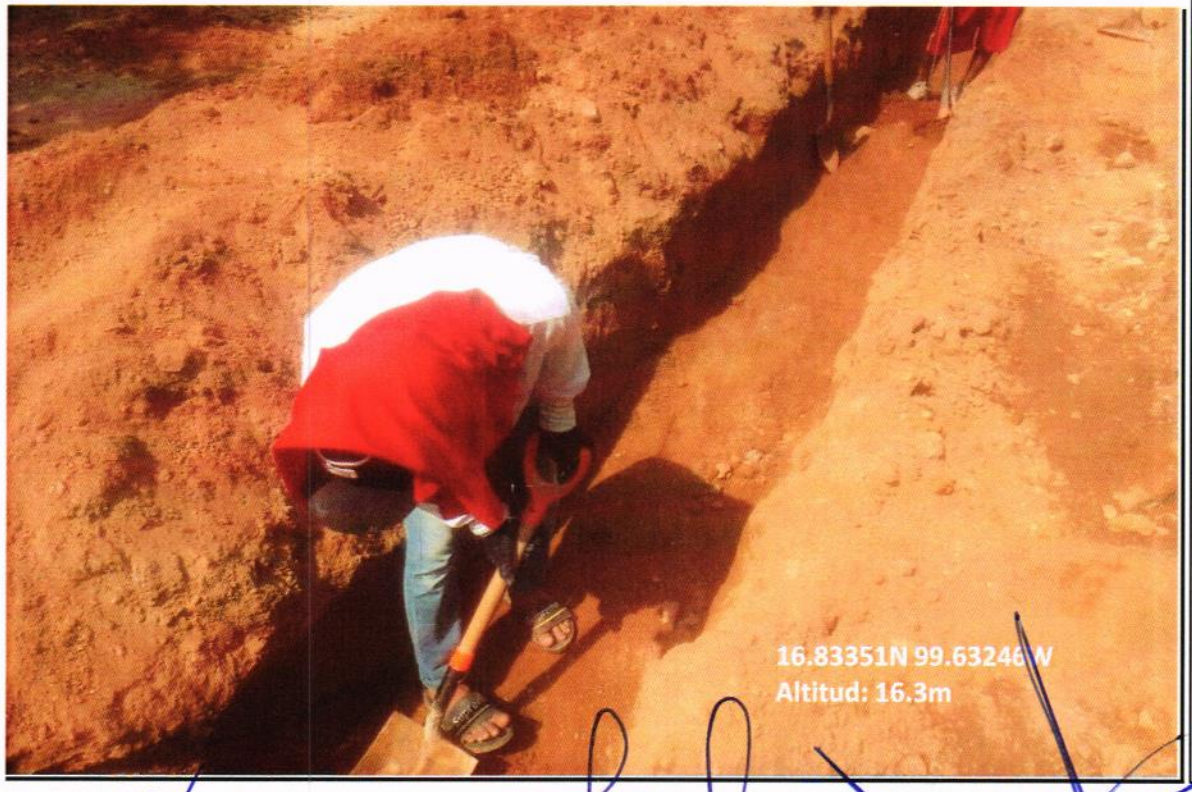
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 4-0079: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL GUEVARA LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A04	**INSTLACIONES SANITARIAS**									
						LARGO				
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+006.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
		0+021.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
		0+028.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
		0+063.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
		0+071.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
		0+076.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
		0+079.00		0.50		8.00	0.10	M3	0.40	
							TOTAL	M3	2.80	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

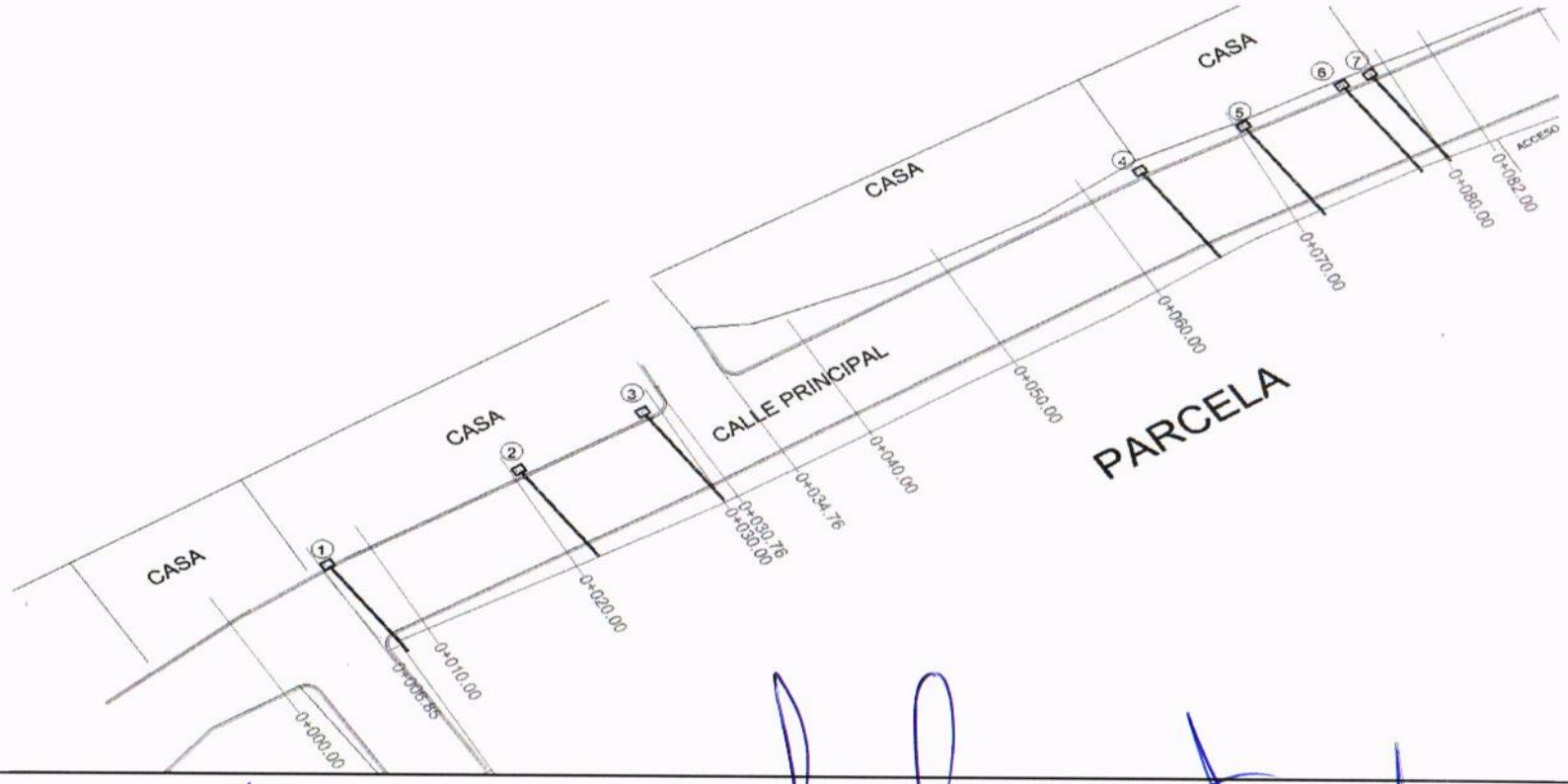
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL [illegible]

JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

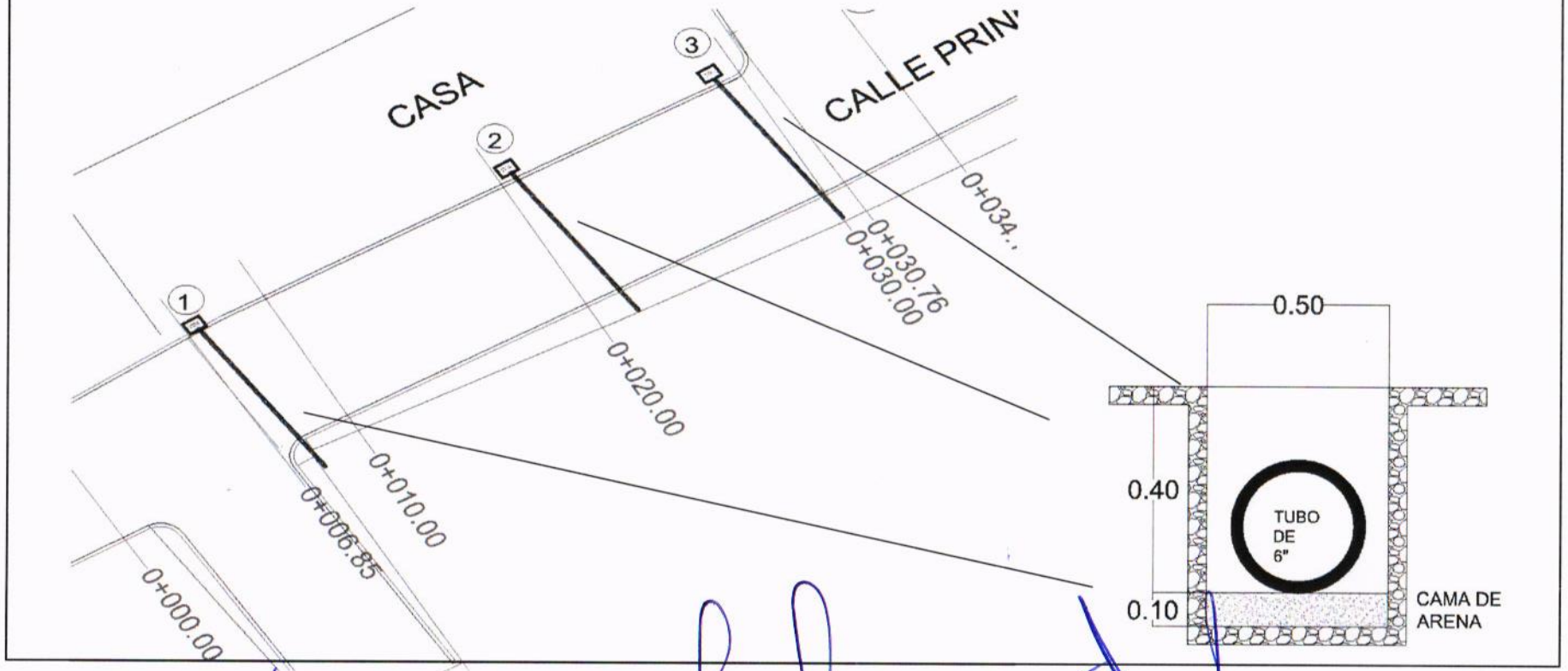
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 — **CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

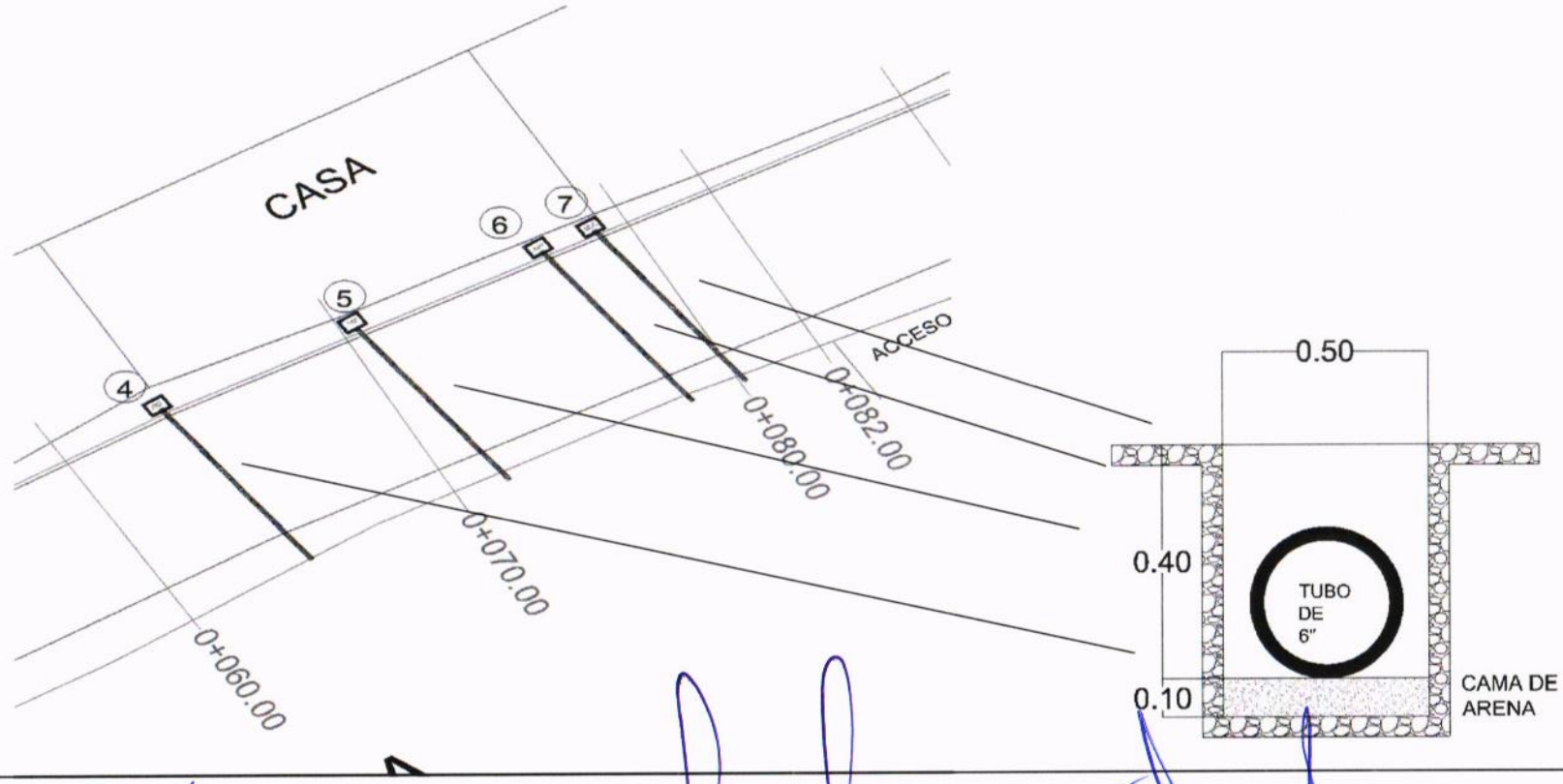
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 **CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. EDUARDO LUCIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANDRADE LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A04	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.					LARGO				
		0+006.00				8.10		ML	8.10	
		0+021.00				8.10		ML	8.10	
		0+028.00				8.10		ML	8.10	
		0+063.00				8.10		ML	8.10	
		0+071.00				8.10		ML	8.10	
		0+076.00				8.10		ML	8.10	
		0+079.00				8.10		ML	8.10	
							TOTAL	**ML**	**56.70**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

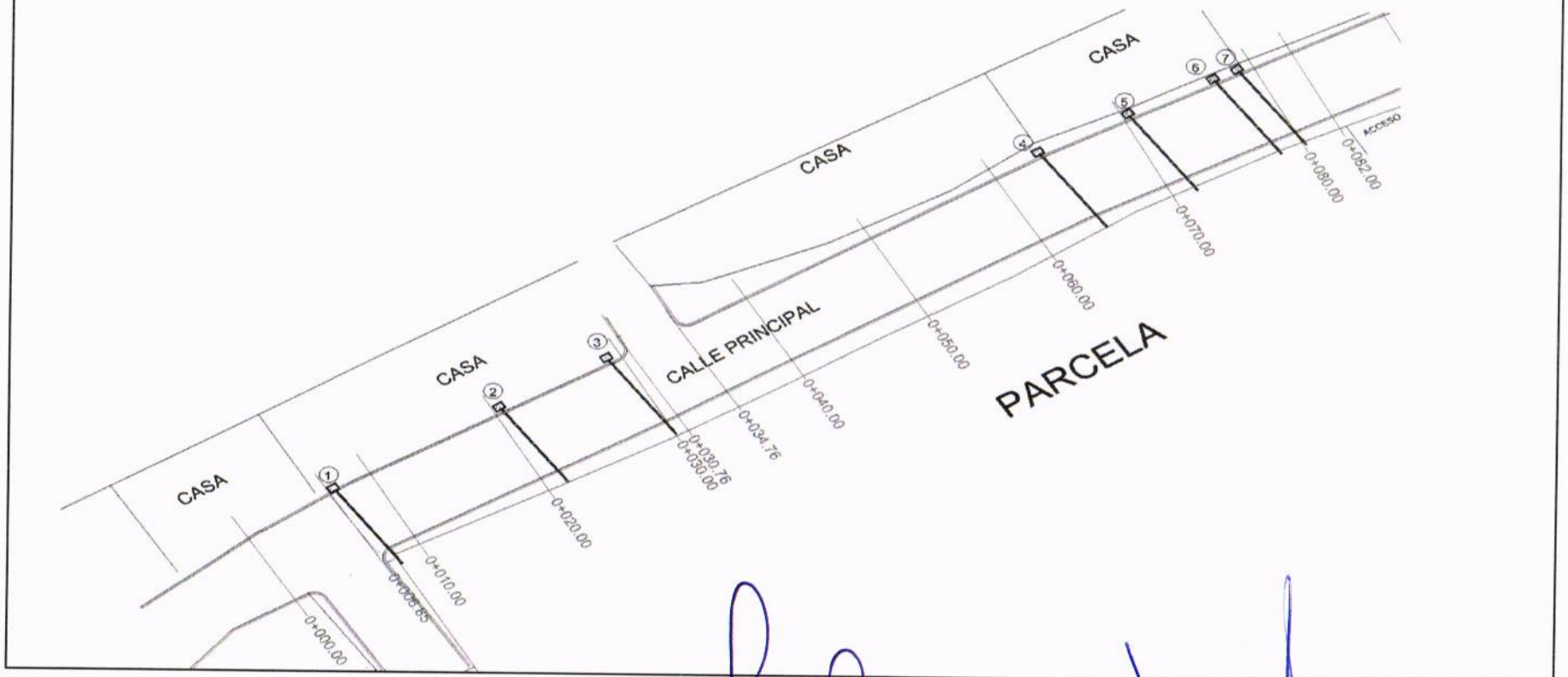
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-06

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29 S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

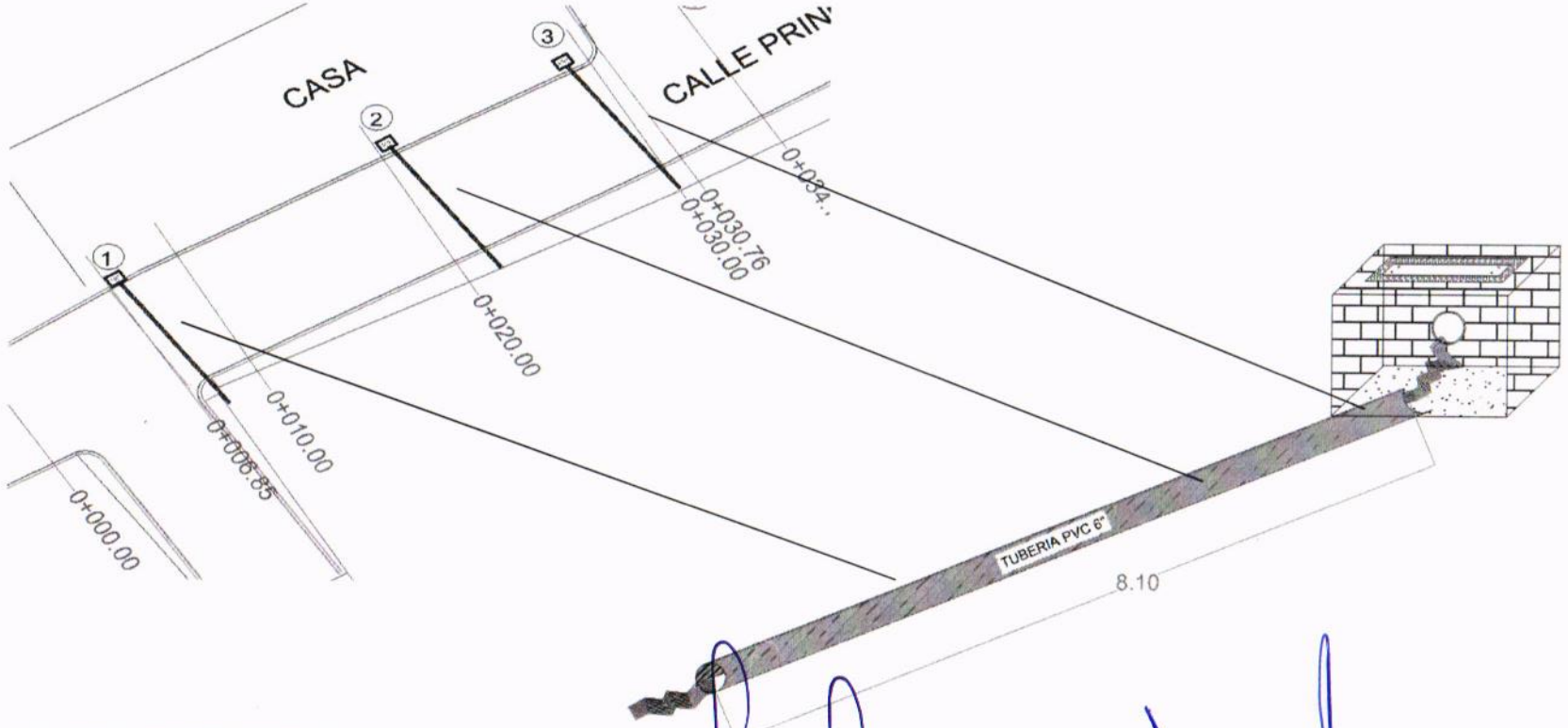
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-06

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.



SERVICIOS CONSTRUCTIVVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] GUZMAN LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

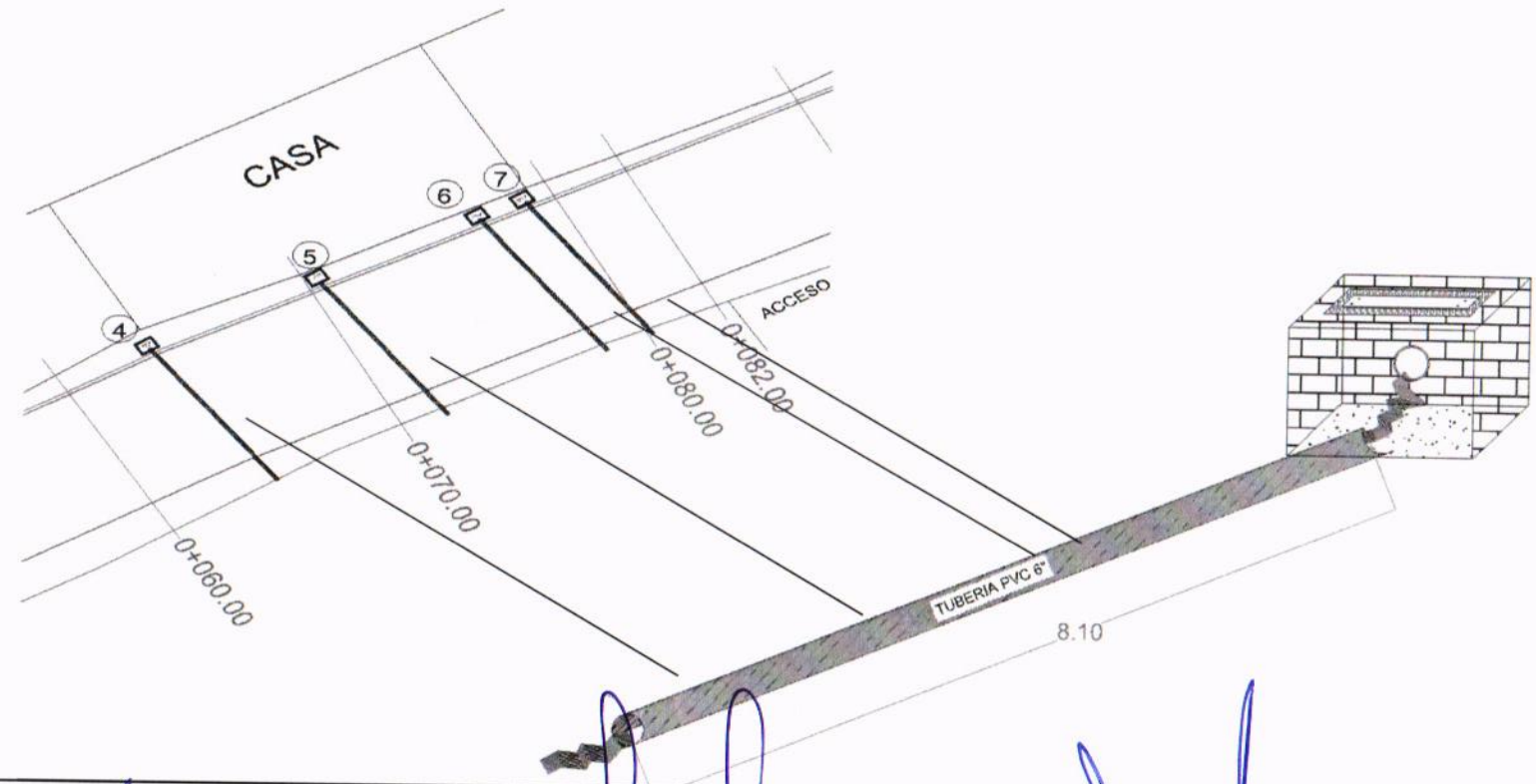
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-06

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

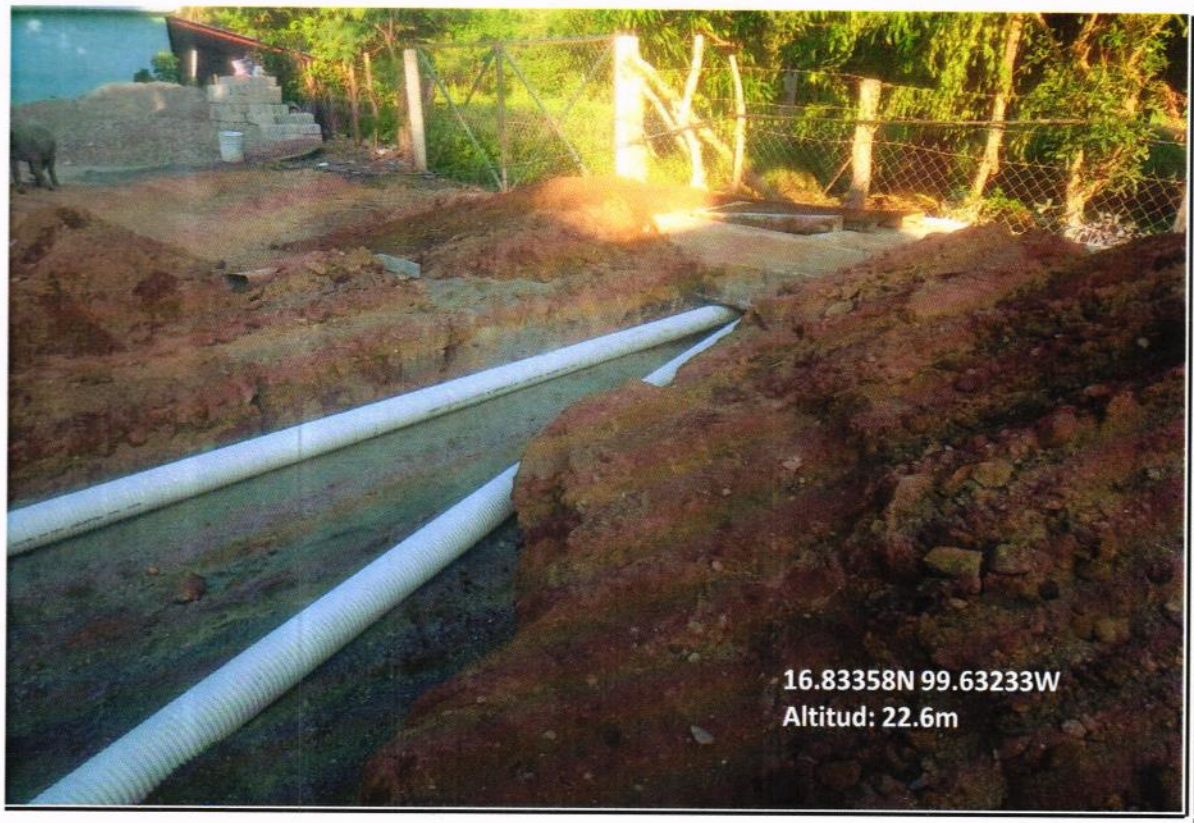
ING. [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

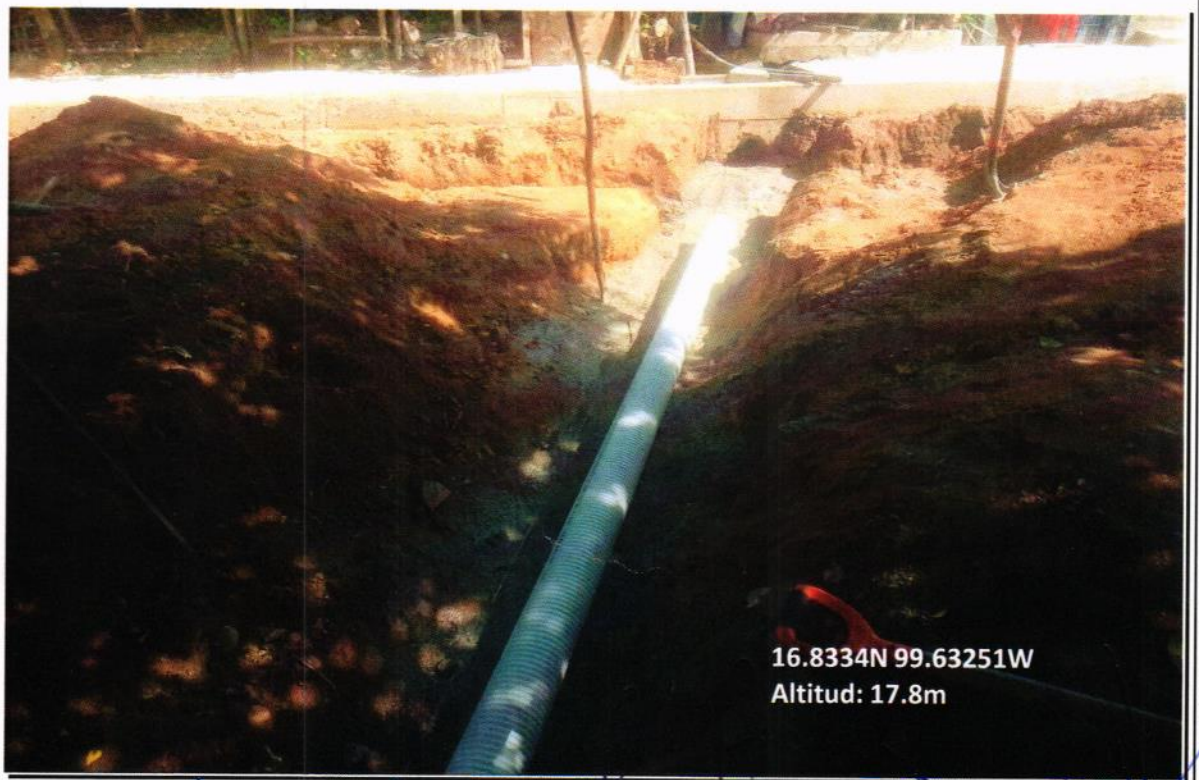
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS SUM-06: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.

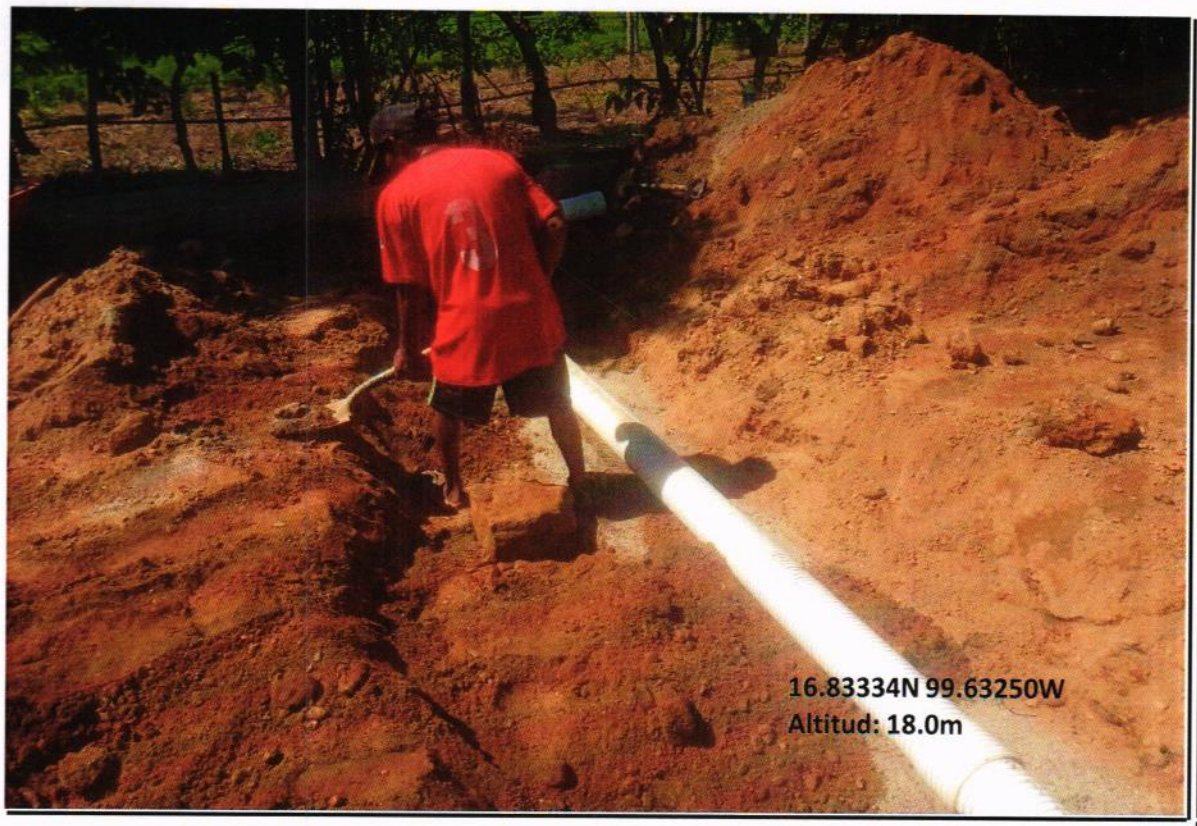


A04 INSTALACIONES SANITARIAS SUM-06: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL ANTUNANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS SUM-06: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.



A04 INSTALACIONES SANITARIAS SUM-06: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL VARGUANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A04	**INSTLACIONES SANITARIAS**									
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.					LARGO				
			0+006.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
			0+021.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
			0+028.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
			0+063.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
			0+071.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
			0+076.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
			0+079.00	0.50		8.10	0.25	M3	1.01	
								TOTAL	**ML**	**7.07**

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ALVARADO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

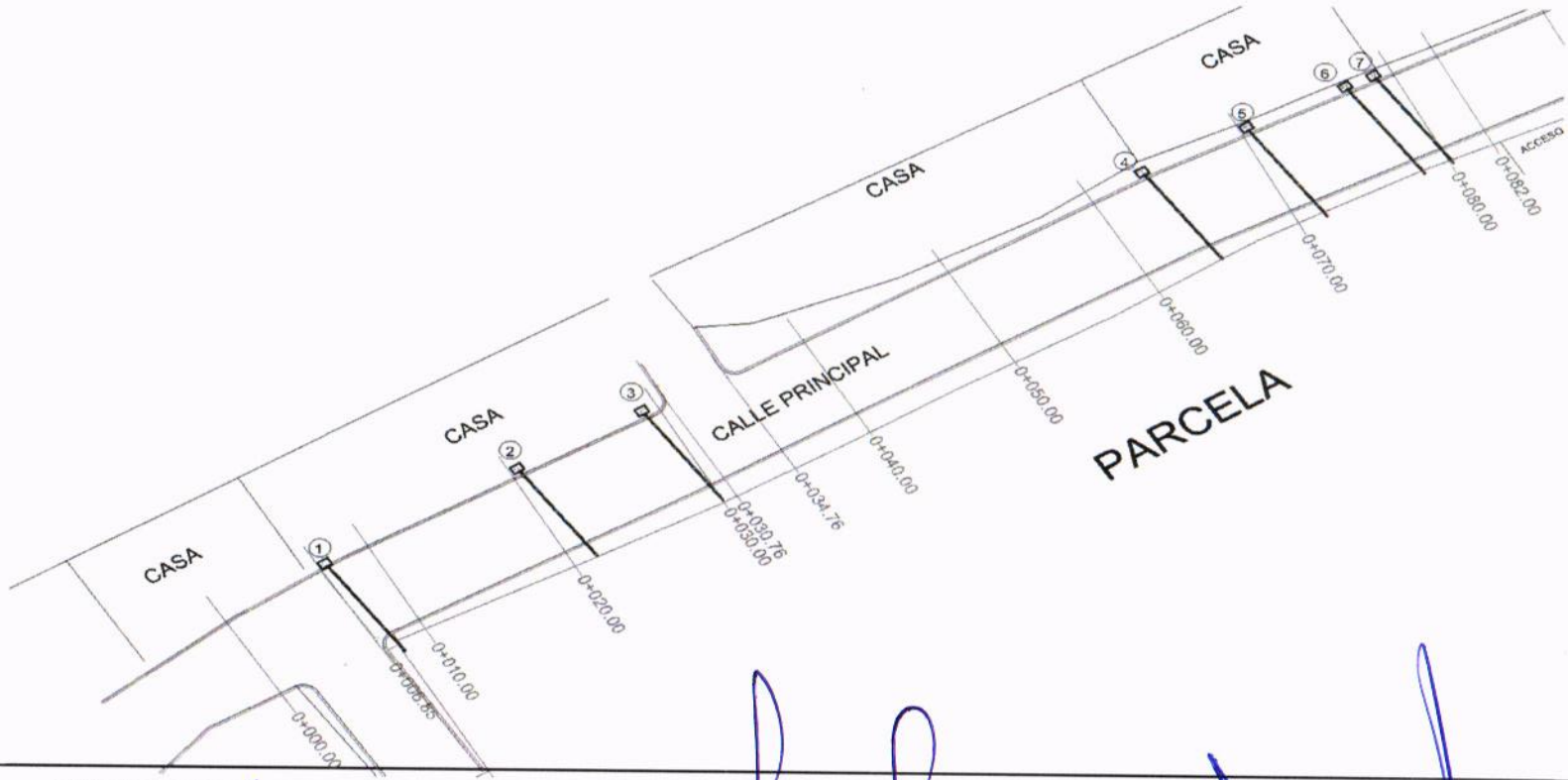
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139*

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. JOAQUIN GUTIERREZ LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

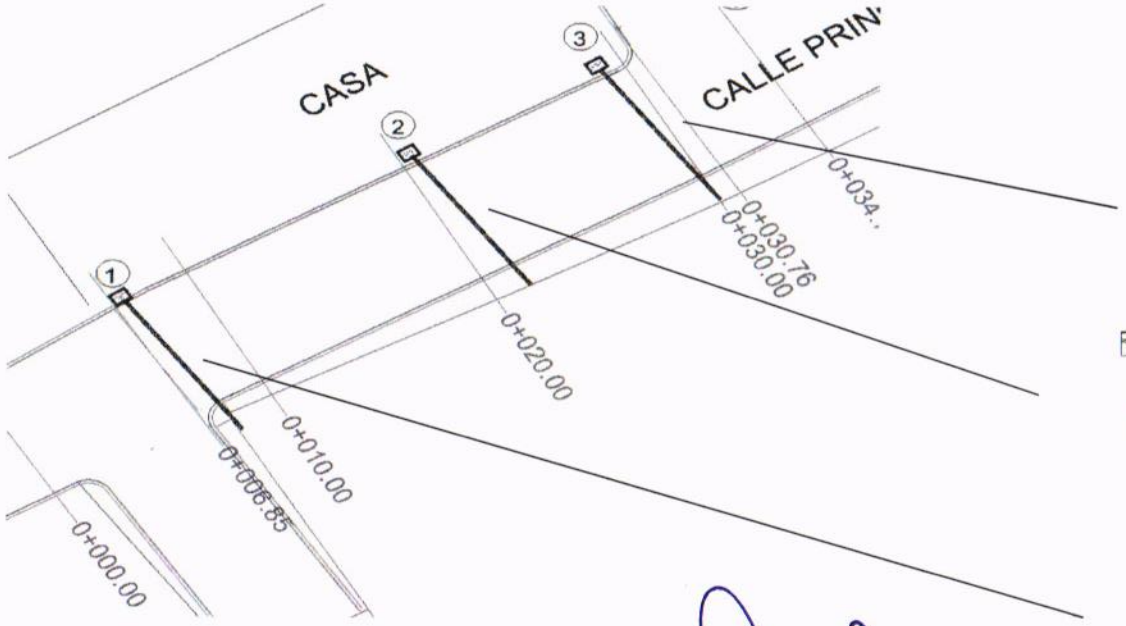
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

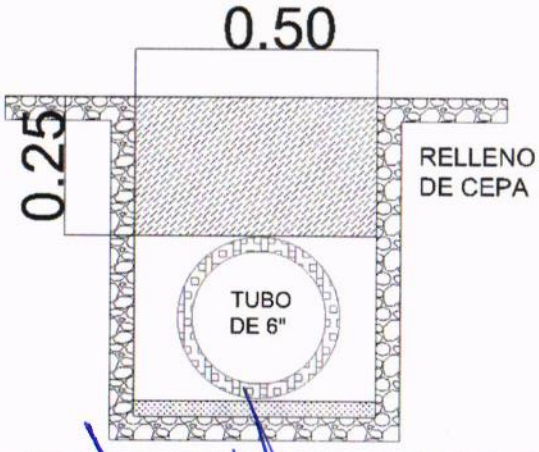
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139' **RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.**





SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

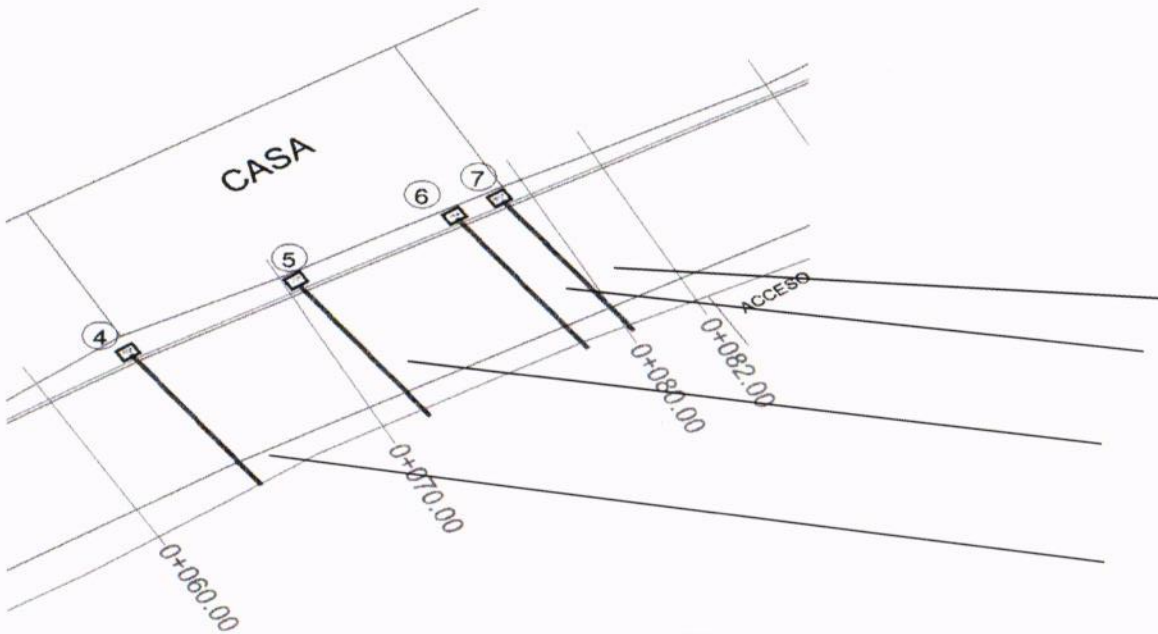
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

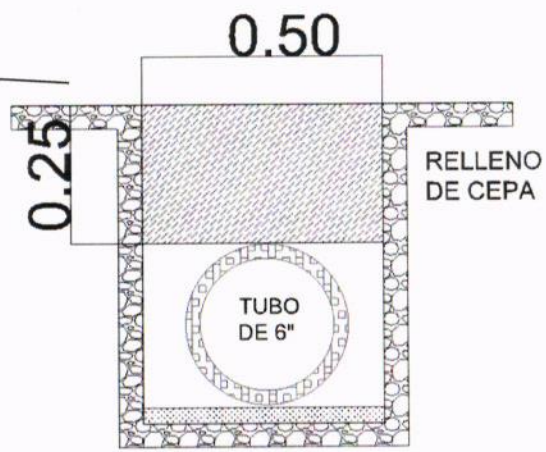
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* **RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.**





SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

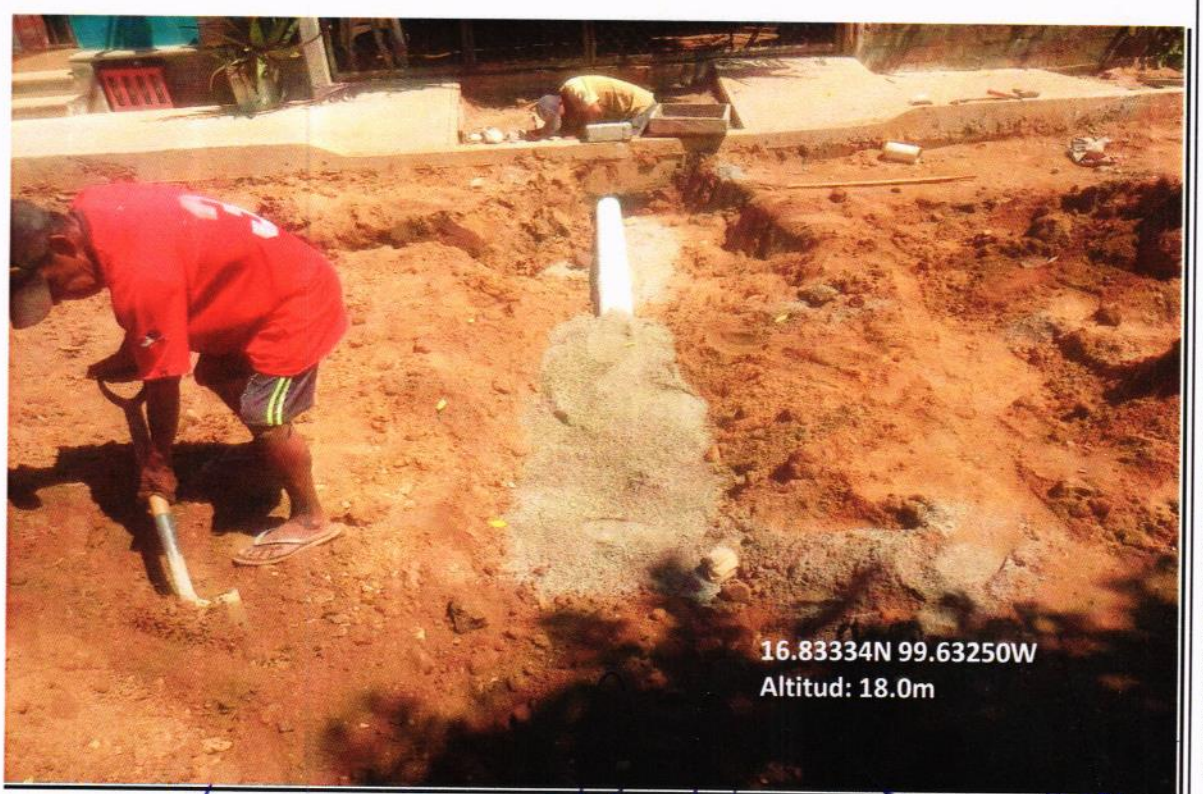
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

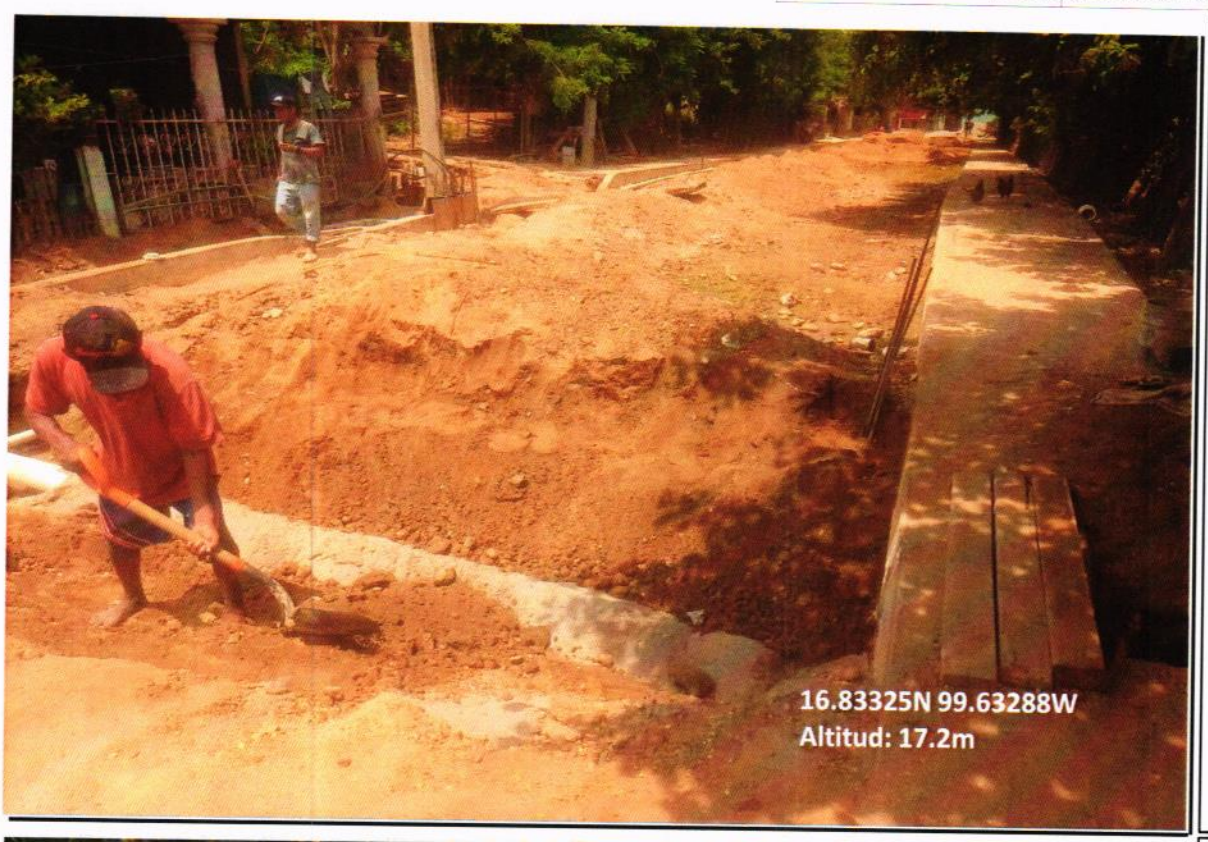


A04 INSTALACIONES SANITARIAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

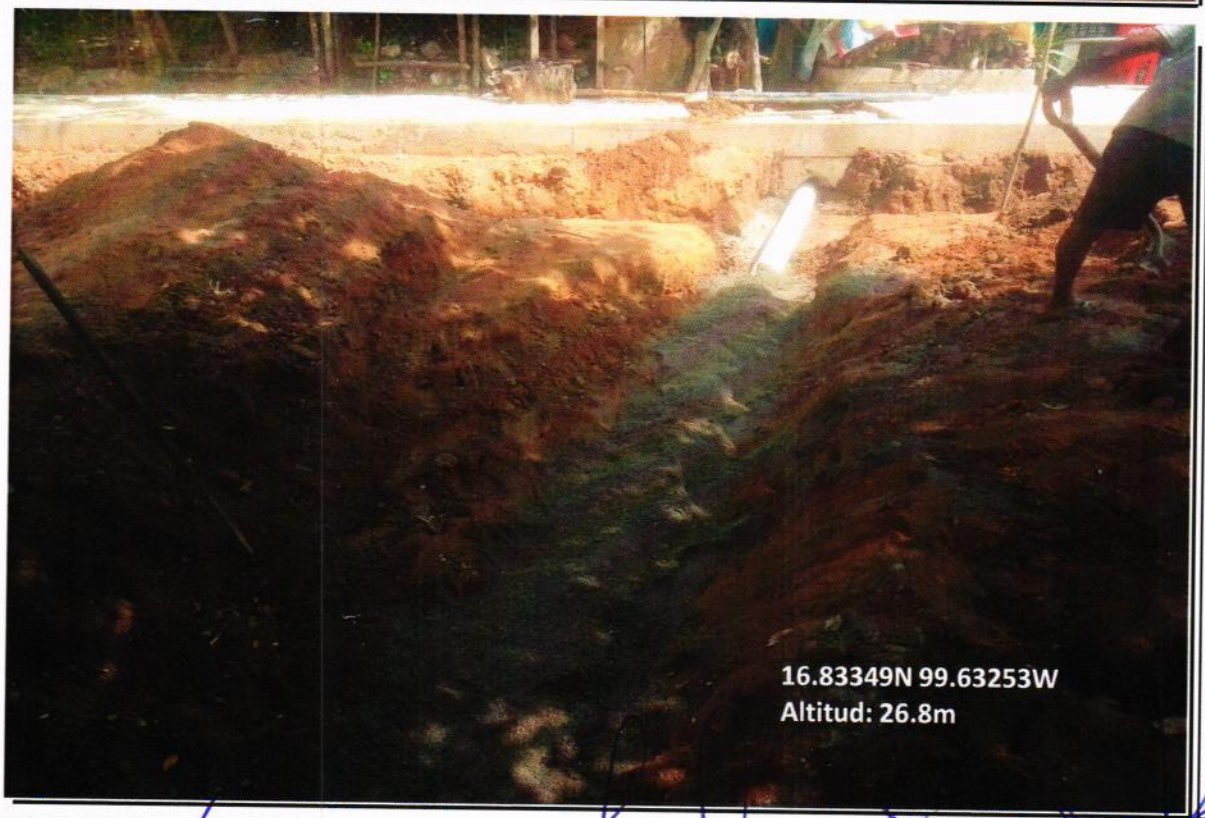
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 9-0139*: RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible].TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A04	**INSTLACIONES SANITARIAS**									
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	0+006.00				1.00		PZA	1.00	
		0+021.00				1.00		PZA	1.00	
		0+028.00				1.00		PZA	1.00	
		0+063.00				1.00		PZA	1.00	
		0+071.00				1.00		PZA	1.00	
		0+076.00				1.00		PZA	1.00	
		0+079.00				1.00		PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	7.00	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL LANGUADO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

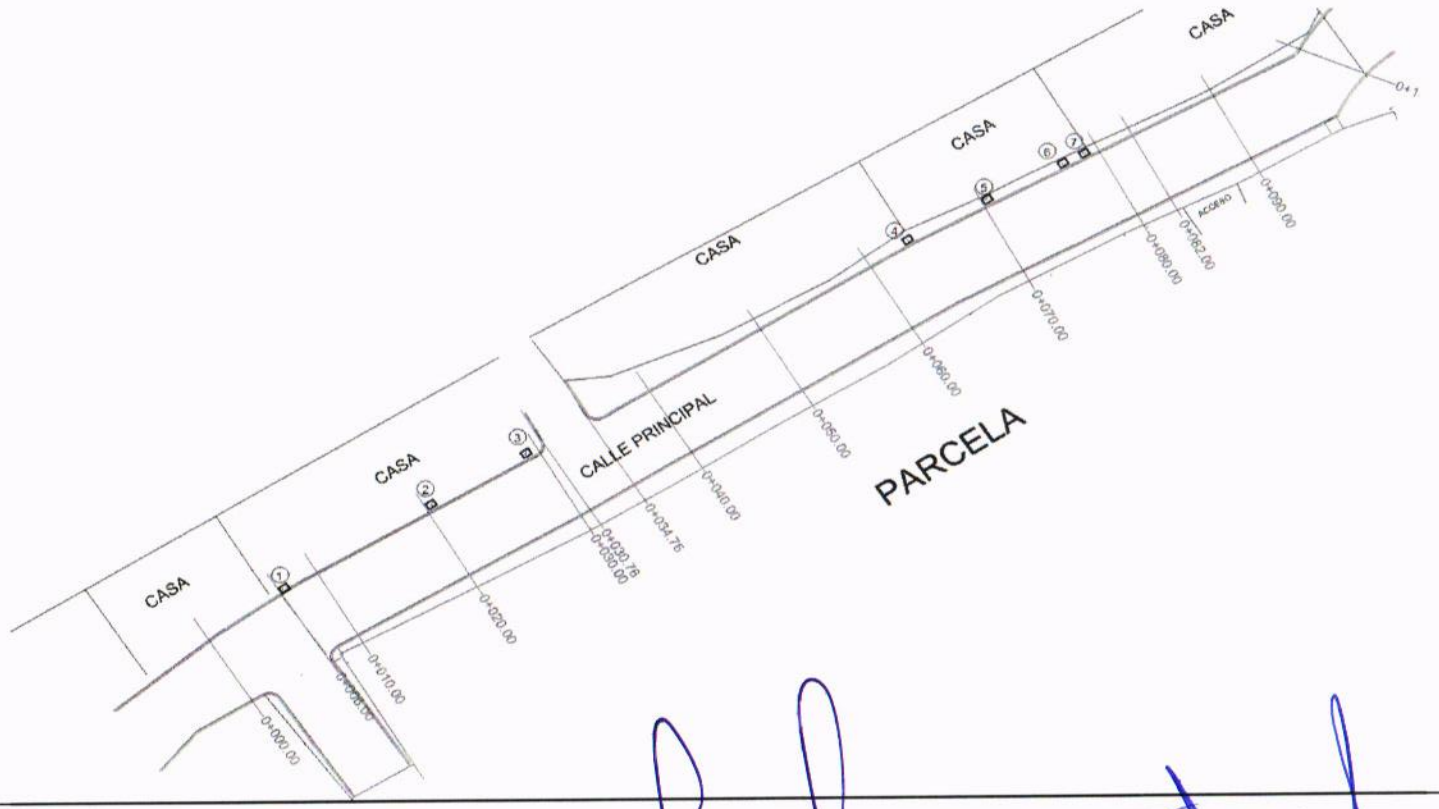
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

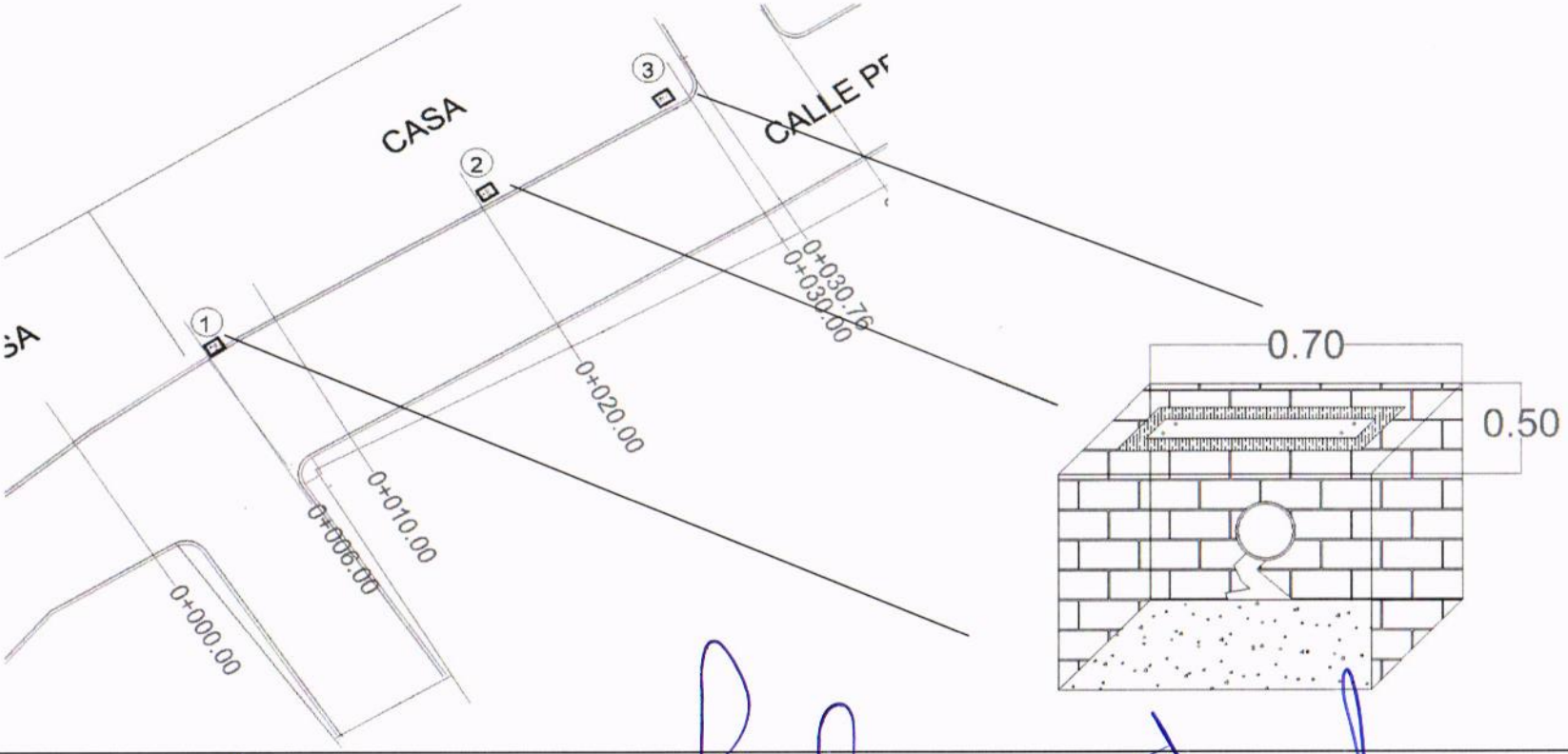
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL LANGUANO VEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

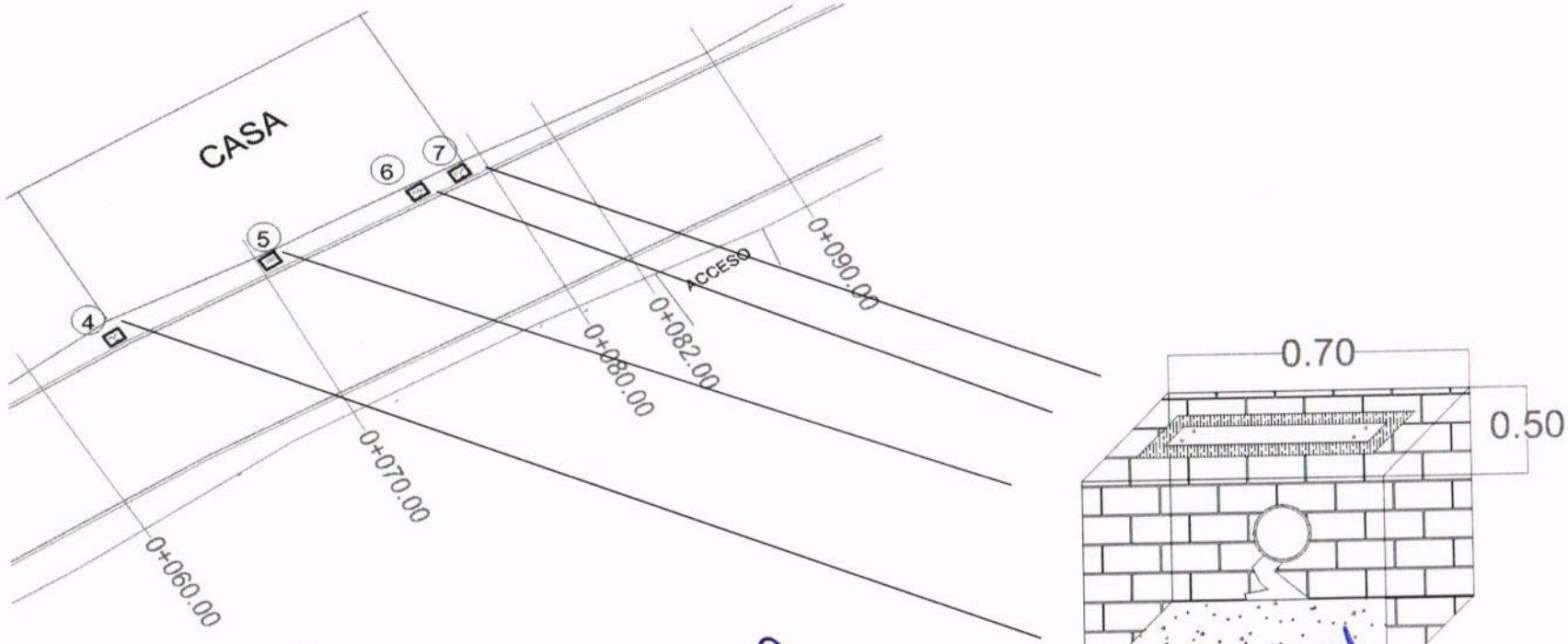
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/302		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: 28 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD		AL: 25 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARROLIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 26-0390*: REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150

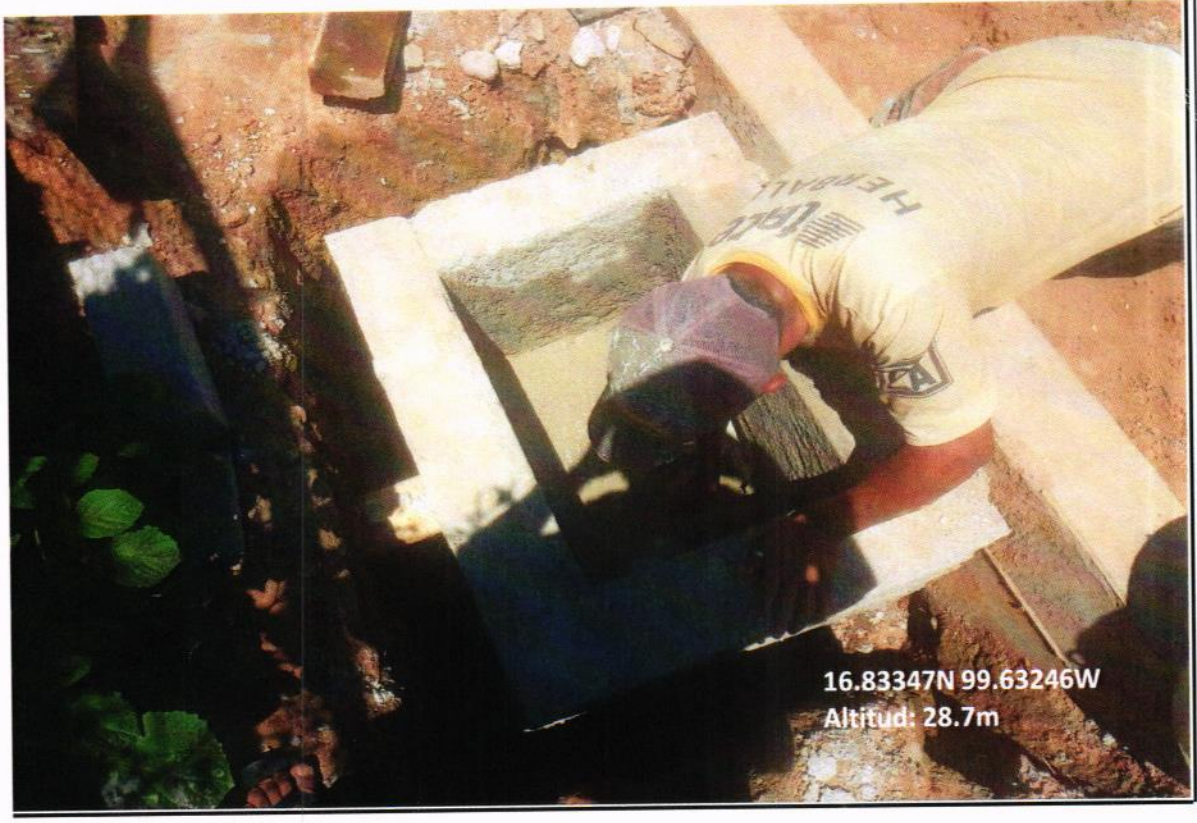


A04 INSTALACIONES SANITARIAS 26-0390*: REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible]	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 26-0390*: REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150



A04 INSTALACIONES SANITARIAS 26-0390*: REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL JAGUANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A04	**INSTLACIONES SANITARIAS**									
17-ZAMP-001	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
								TOTAL	**PZA**	**0.00**

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL MACEDONIO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: : 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**	CADENAMIENTO				HOMBRO IZQUIERDO				
32-047MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	0+000.00	0+010.00			10.00		ML	10.00	
		0+010.00	0+020.00			10.00		ML	10.00	
		0+020.00	0+030.00			10.00		ML	10.00	
		0+030.00	0+030.81			1.24		ML	1.24	
		0+034.77	0+040.00			1.65		ML	1.65	
		0+040.00	0+050.00			10.00		ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00			10.00		ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00			10.00		ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00			10.00		ML	10.00	
		0+080.00	0+083.00			10.00		ML	10.00	
						TOTAL		**ML**	**82.89**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POR. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**	CADENAMIENTO				**HOMBRO DERECHO**				
32-0471METT	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	0+000.00	0+003.10			3.10		ML	3.10	
		0+006.85	0+010.00			6.04		ML	6.04	
		0+010.00	0+020.00			10.00		ML	10.00	
		0+020.00	0+030.00			10.00		ML	10.00	
		0+030.00	0+040.00			10.00		ML	10.00	
		0+040.00	0+050.00			10.00		ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00			10.00		ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00			10.00		ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00			10.00		ML	10.00	
		0+080.00	0+083.00			3.00		ML	3.00	
								SUBTOTAL HOJA 02	**82.14**	
								SUBTOTAL HOJA 01	**82.89**	
								TOTAL	**ML**	**165.03**

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29 S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

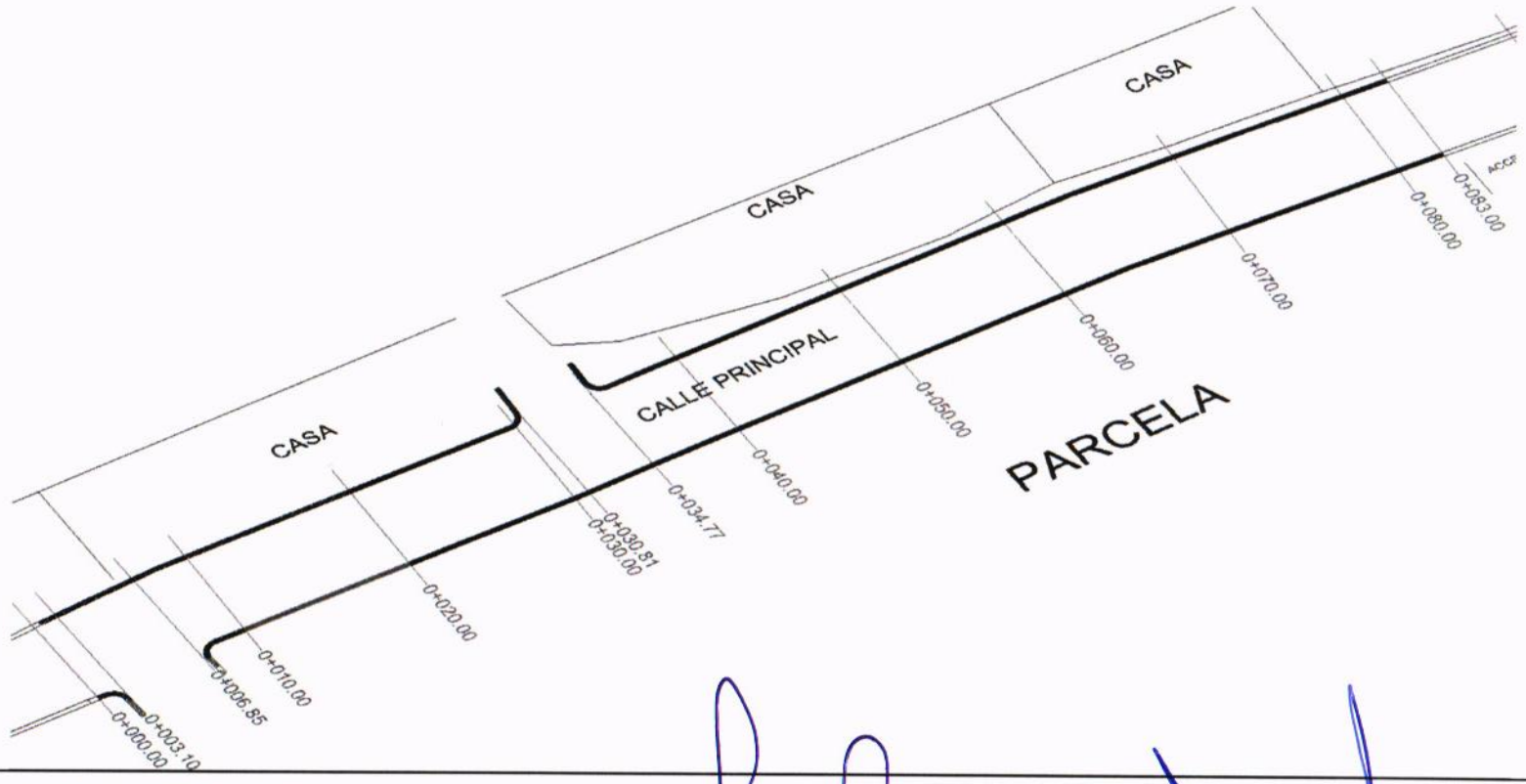
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARGUELLEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

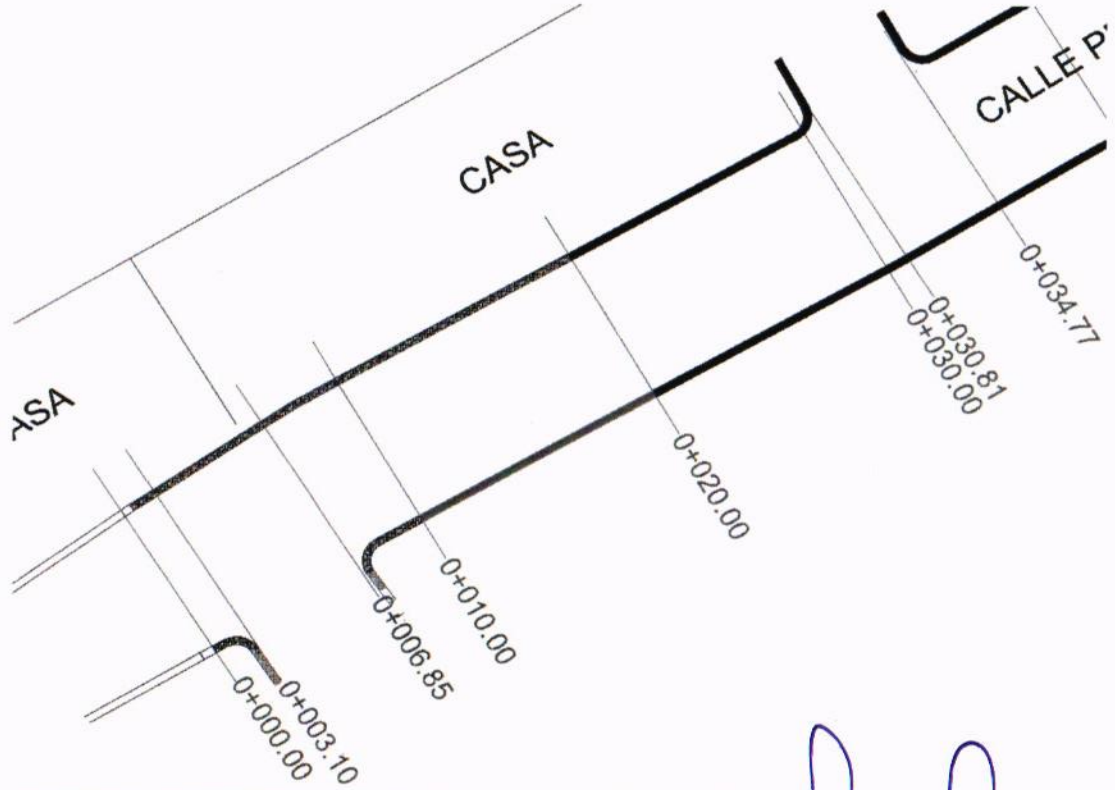
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

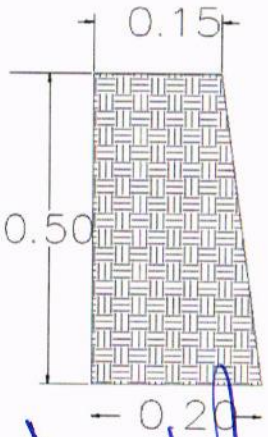
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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





SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL JACUINDA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

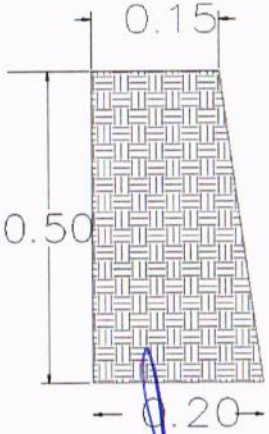
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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





SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS 32-0471MET : GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.



A05 PAVIMENTOS 32-0471MET : GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS 32-0471MET : GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.



A05 PAVIMENTOS 32-0471MET : GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL QUINTUARIO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**	**HOMBRO IZQUIERDO**								
				ANCHO	A1+A2	SEMI				
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00		0.36	0.36	0.00		M2	0.00	
		0+010.00		0.77	1.13	5.00		M2	5.67	
		0+020.00		0.83	1.60	5.00		M2	8.00	
		0+030.00		0.90	1.73	5.00		M2	8.65	
		0+031.24		1.04	1.94	0.62		M2	1.21	
		0+034.77		1.30	1.30	17.39		M2	22.60	
		0+040.00		1.12	2.42	2.62		M2	6.33	
		0+050.00		1.11	2.23	5.00		M2	11.15	
		0+060.00		1.09	2.20	5.00		M2	11.00	
		0+070.00		1.28	2.37	5.00		M2	11.85	
		0+080.00		0.85	2.13	5.00		M2	10.65	
		0+082.00		0.85	1.70	1.00		M2	1.70	
							SUBTOTAL		**98.81**	
				PZA	ANCHO	LARGO	ALTO			**TAPAS DE REGISTRO (VOL. NO PRODUCIDO)**
				7.00	0.50	0.70	0.10	M2	**-0.25**	
						SUBTOTAL HOJA 01		**M2**	**98.56**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible]

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**	**HOMBRO DERECHO**								
				ANCHO	A1+A2	SEMI				
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00		0.50	0.50	0.00		M2	0.00	
		0+003.10		0.50	1.00	3.10		M2	3.10	
		0+006.85		0.50	0.50	6.85		M2	3.43	
		0+010.00		0.50	1.00	1.58		M2	1.58	
		0+020.00		0.95	1.45	5.00		M2	7.25	
		0+030.00		1.36	2.31	5.00		M2	11.55	
		0+040.00		1.50	2.86	5.00		M2	14.30	
		0+050.00		1.45	2.95	5.00		M2	14.75	
		0+060.00		1.39	2.84	5.00		M2	14.20	
		0+070.00		0.95	2.34	5.00		M2	11.70	
		0+080.00		0.95	1.90	5.00		M2	9.50	
		0+082.00		0.95	1.90	1.00		M2	1.90	
		0+006.85		0.60	0.60	3.43		M2	2.06	
						SUBTOTAL HOJA 02		**M2**	**95.32**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible]ONSO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
UBICACIÓN: POB. SAUSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONCEPTO									
A05	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				**BANQUETA HOMBRO IZQUIERDO**			M2	**98.56**	
					BANQUETA HOMBRO DERECHO			M2	**95.32**	
							TOTAL	**M2**	**193.88**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL LUCIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

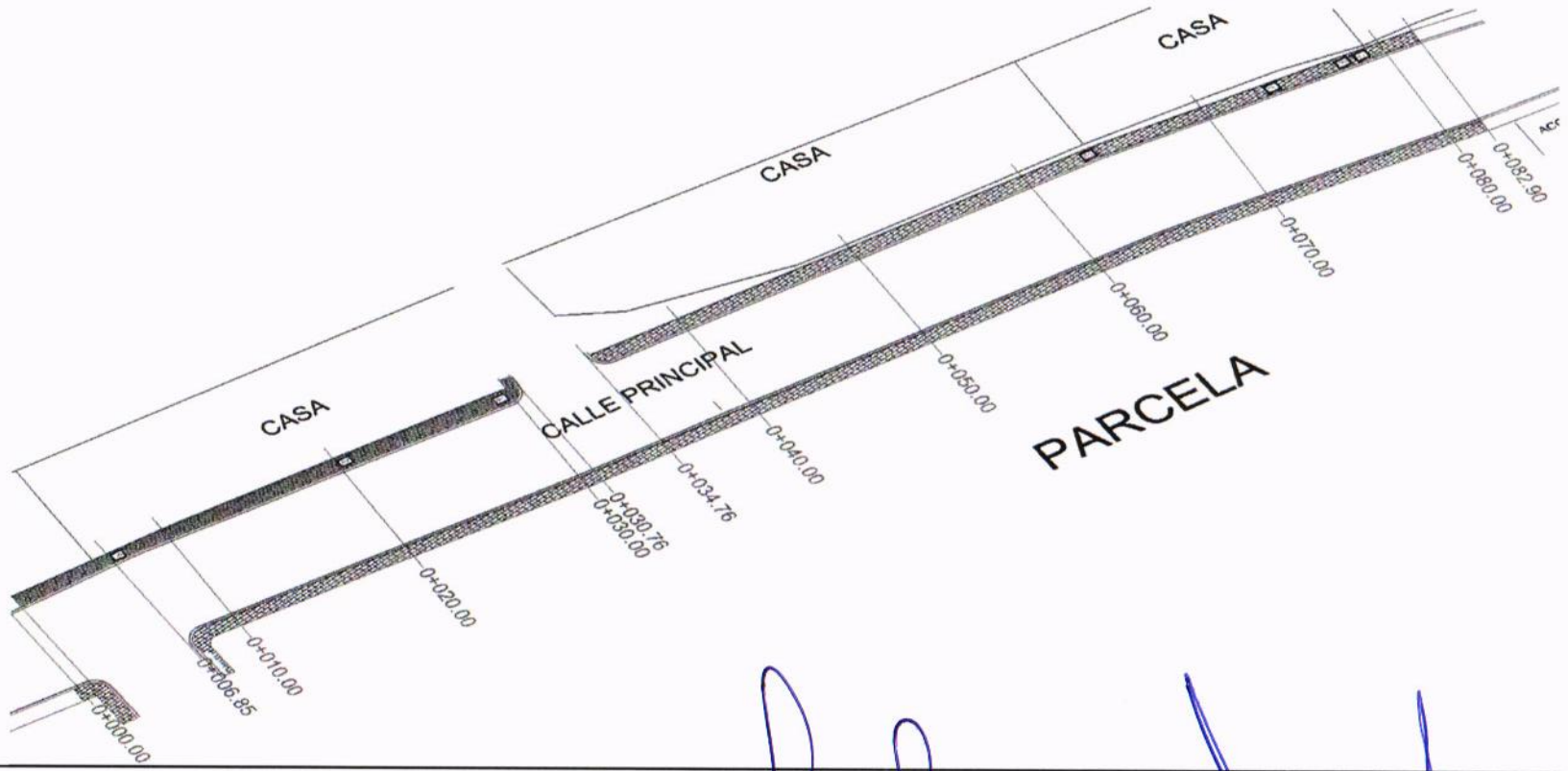
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0467 **BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL MIQUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

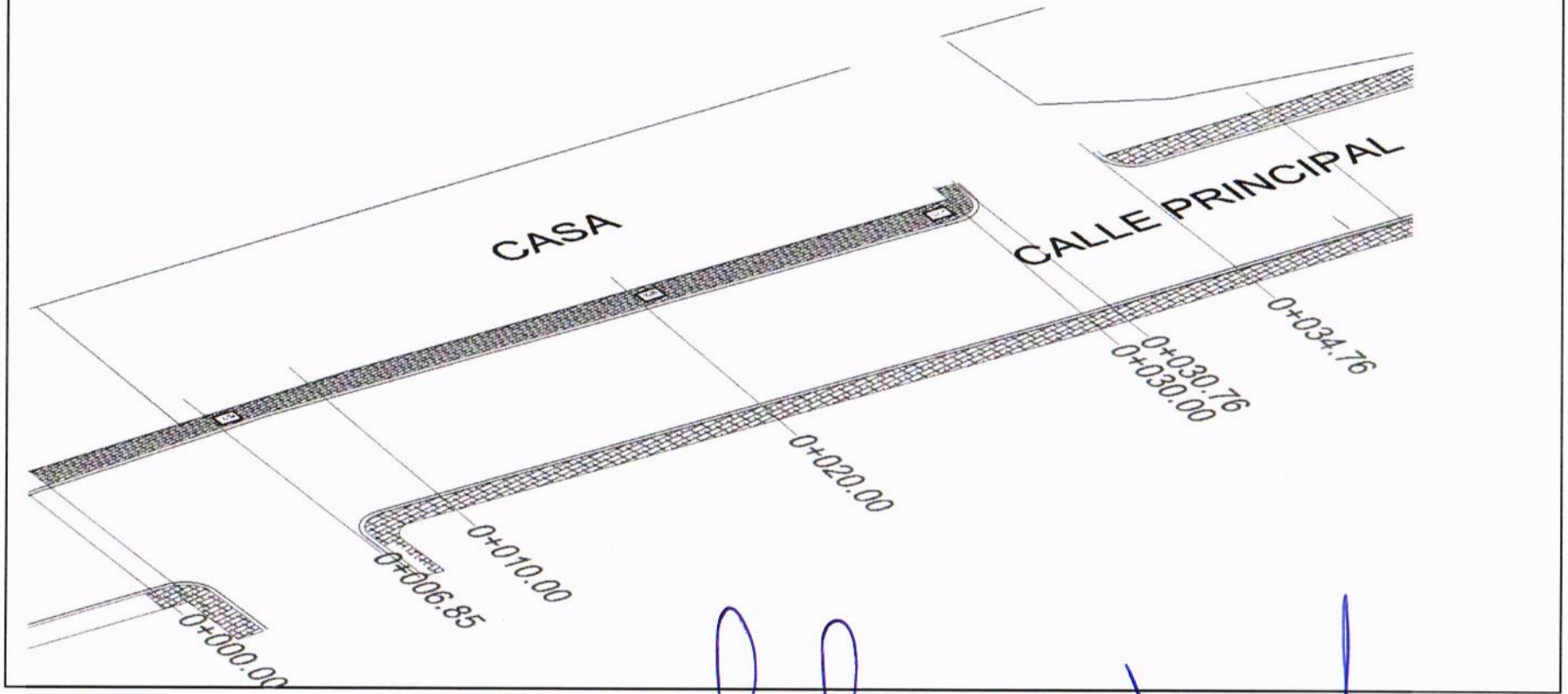
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0467 **BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

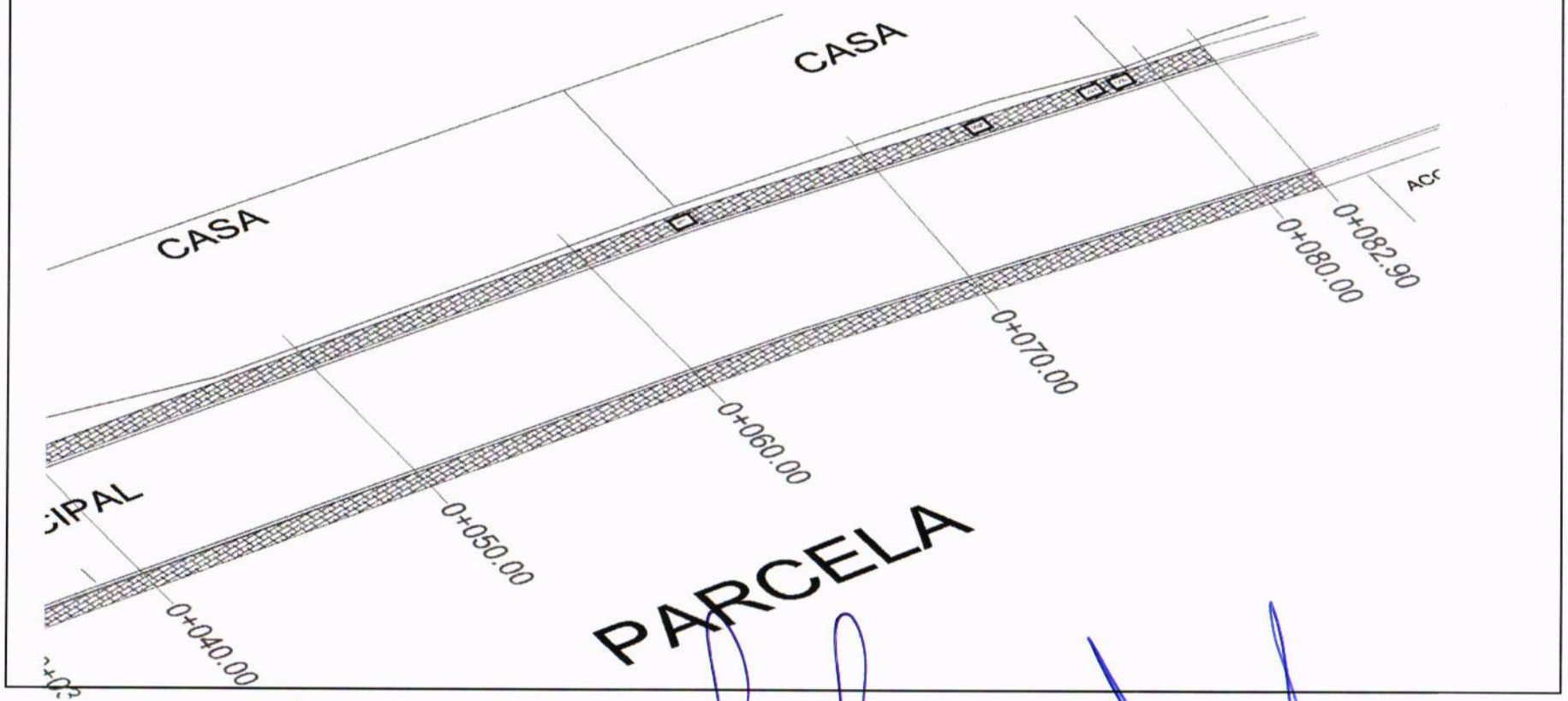
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0467 **BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL SANTIAGO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS 32-0467: BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A05 PAVIMENTOS 32-0467: BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL AGUIJANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS 32-0467: BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A05 PAVIMENTOS 32-0467: BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL CASTAÑO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**			ANCHO	A1+A2	SEMI				
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	0+000.00		6.17	0.00	0.00		M2	0.00	
		0+010.00		6.00	12.17	5.00		M2	60.85	
		0+020.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+030.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+040.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+050.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+060.00		5.98	11.98	5.00		M2	59.90	
		0+070.00		6.00	11.98	5.00		M2	59.90	
		0+080.00		6.03	12.03	5.00		M2	60.15	
		0+082.00		6.03	12.06	1.00		M2	12.06	
						BOCACALLES				
		0+006.85				10.70		M2	10.70	
		0+034.76				7.24		M2	7.24	
						TOTAL		**M2**	**510.80**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SAL SIPUEDES	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

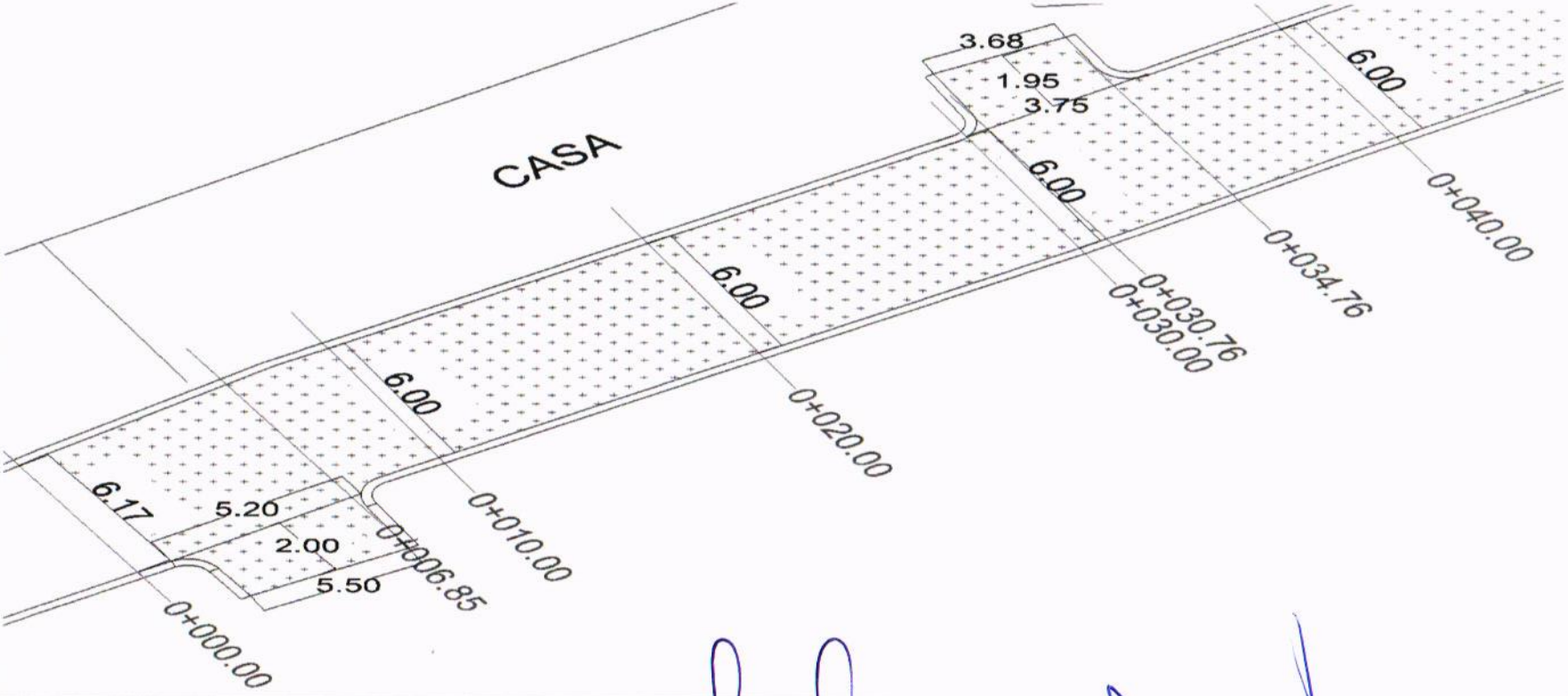
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL ARGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

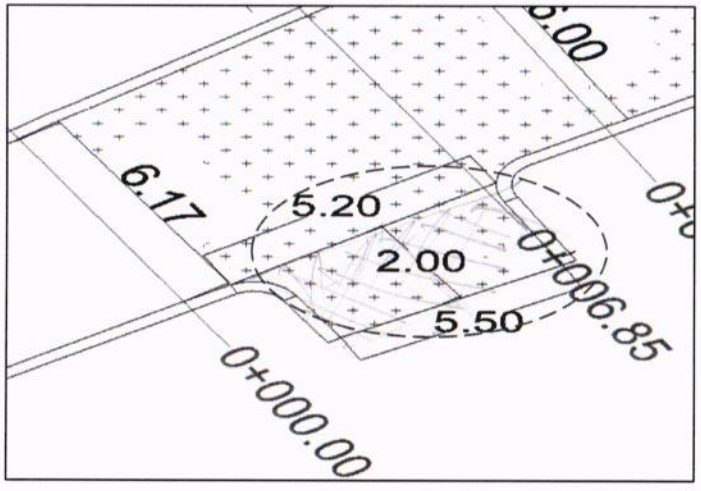
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



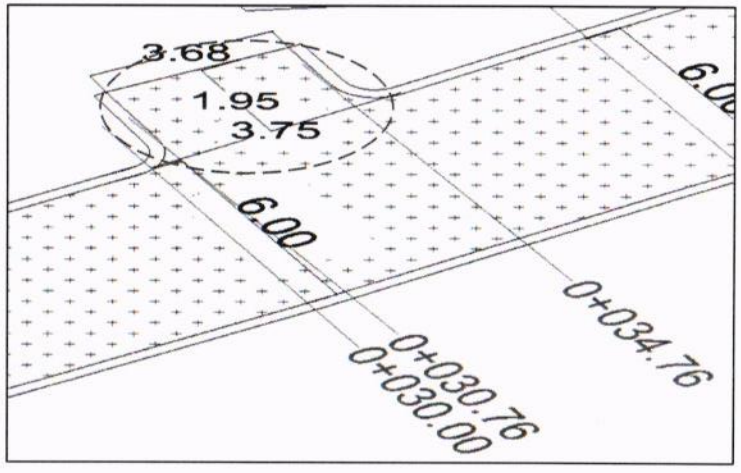
$$\text{FORMULA}=\frac{B+b*h}{2}$$

$$\text{FORMULA}=\frac{(5.50+5.20)*2.00}{2}$$

$$\text{FORMULA}=\frac{(10.70)*2.00}{2}$$

$$\text{FORMULA}=\frac{21.40}{2}$$

$$\text{FORMULA}=10.70\ M2$$



$$\text{FORMULA}=\frac{B+b*h}{2}$$

$$\text{FORMULA}=\frac{(3.75+3.68)*1.95}{2}$$

$$\text{FORMULA}=\frac{(7.43)*1.95}{2}$$

$$\text{FORMULA}=\frac{14.49}{2}$$

$$\text{FORMULA}=7.24\ M2$$

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. OMAR VAQUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

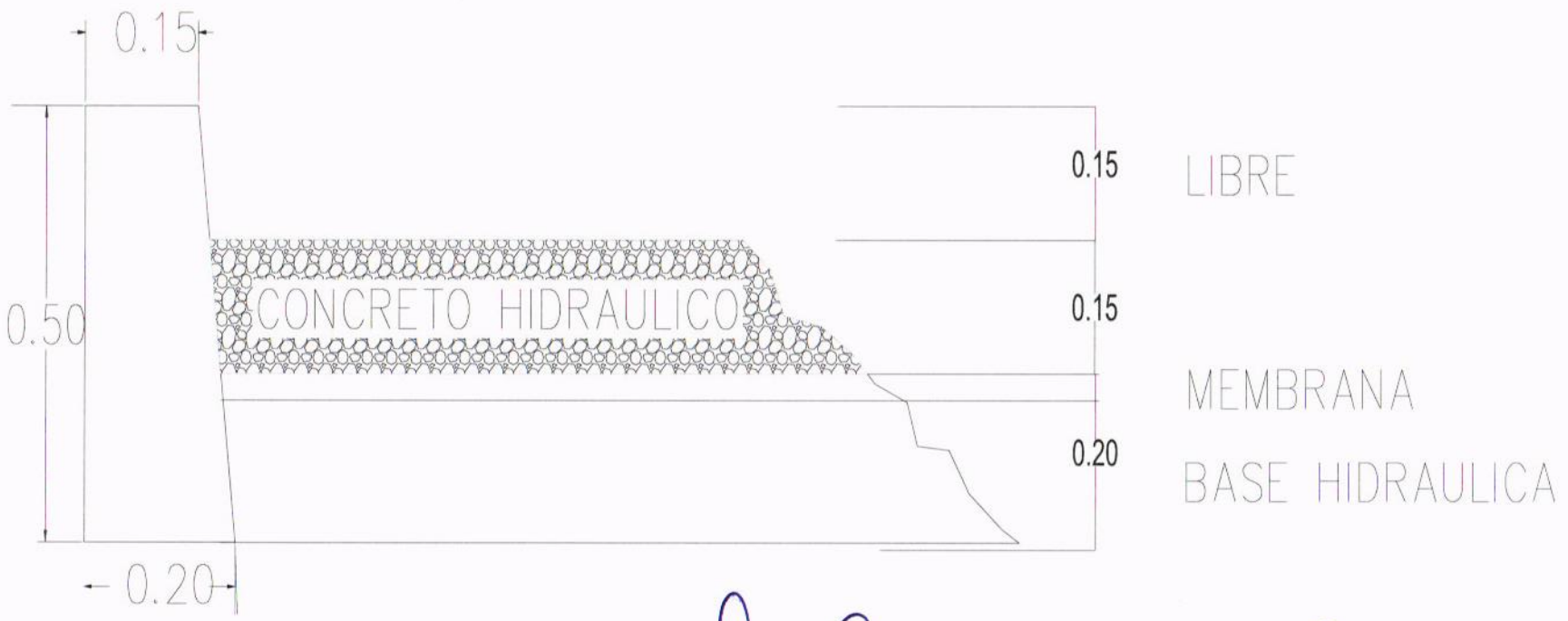
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

PAV-001 **PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION**



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

PRESIDENTE

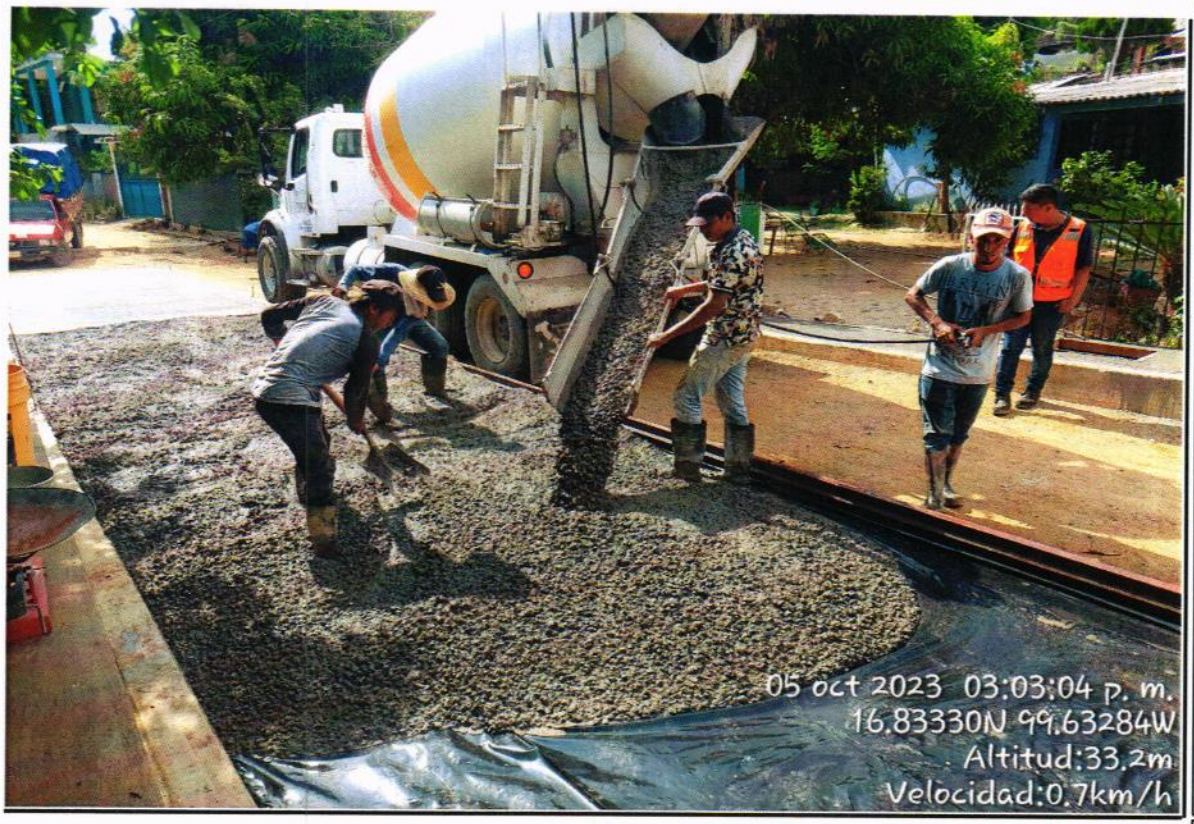
ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS PAV-001: PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS



A05 PAVIMENTOS PAV-001: PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ALEJANDRO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS PAV-001: PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS



A05 PAVIMENTOS PAV-001: PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISRAEL CIRILO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**									
				ANCHO	A1+A2	SEMI				
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00		6.17	0.00	0.00		M2	0.00	
		0+010.00		6.00	12.17	5.00		M2	60.85	
		0+020.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+030.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+040.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+050.00		6.00	12.00	5.00		M2	60.00	
		0+060.00		5.98	11.98	5.00		M2	59.90	
		0+070.00		6.00	11.98	5.00		M2	59.90	
		0+080.00		6.03	12.03	5.00		M2	60.15	
		0+082.00		6.03	12.06	1.00		M2	12.06	
						BOCACALLES				
		0+006.85				10.70		M2	10.70	
		0+034.76				7.24		M2	7.24	
						TOTAL		**M2**	**510.80**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

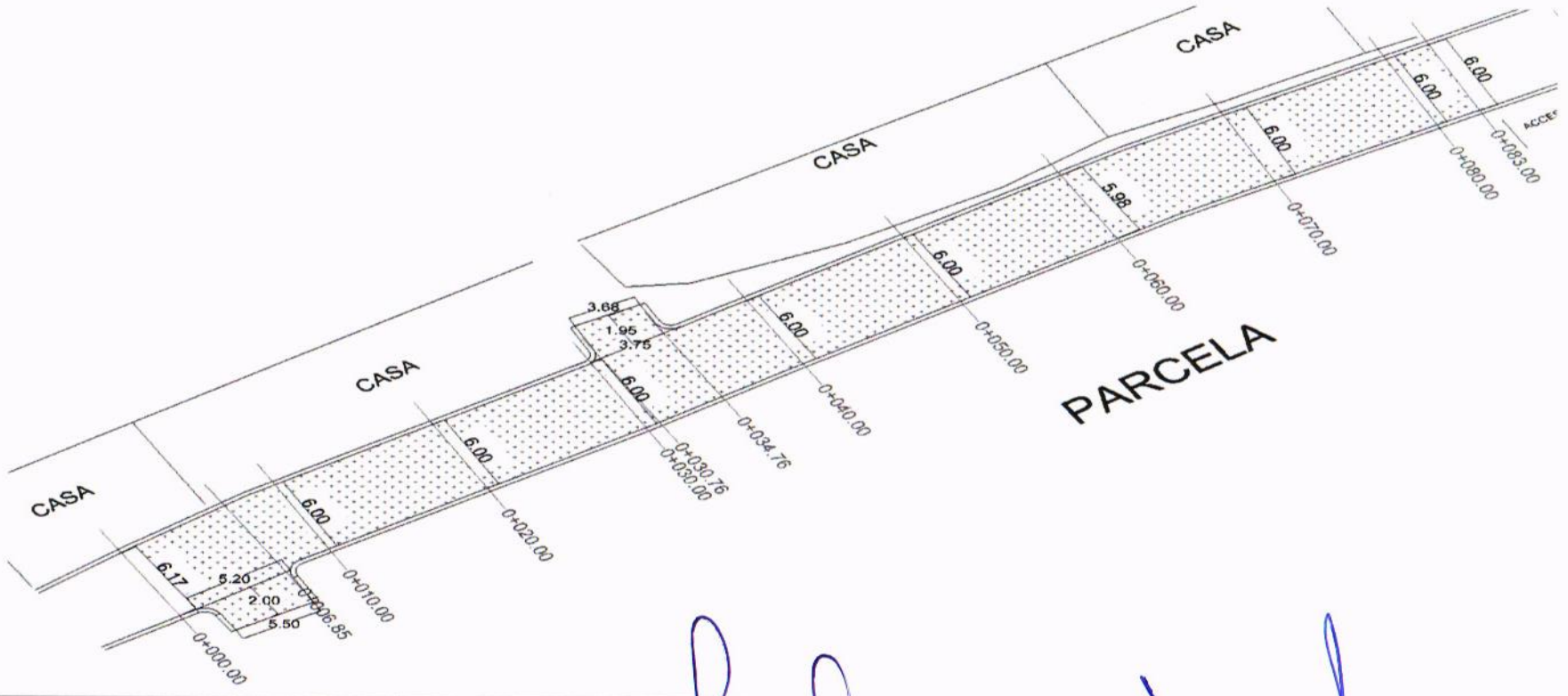
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: FOB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. RAFAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

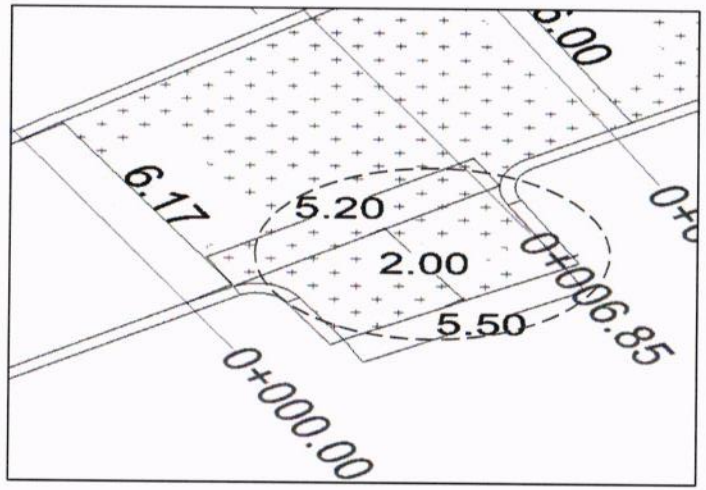
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



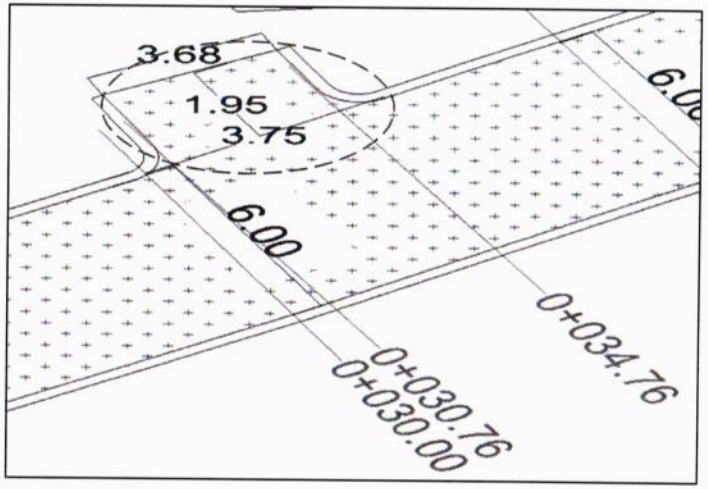
FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(5.50+5.20)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{(10.70)*2.00}{2}$

FORMULA= $\frac{21.40}{2}$

FORMULA= $10.70\ M2$



FORMULA= $\frac{B+b*h}{2}$

FORMULA= $\frac{(3.75+3.68)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{(7.43)*1.95}{2}$

FORMULA= $\frac{14.49}{2}$

FORMULA= $7.24\ M2$

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANAYA DE LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

SUMPOL

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

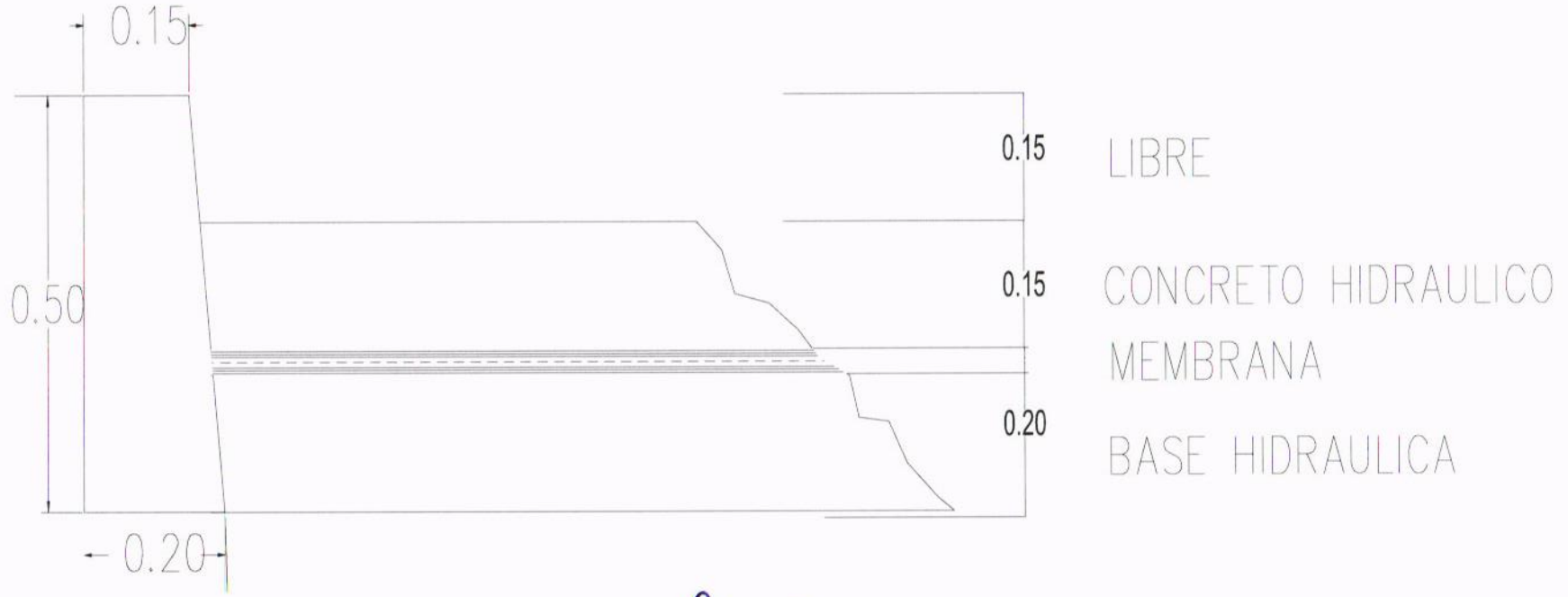
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO TEMUS

JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS SUMPOL: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



A05 PAVIMENTOS SUMPOL: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

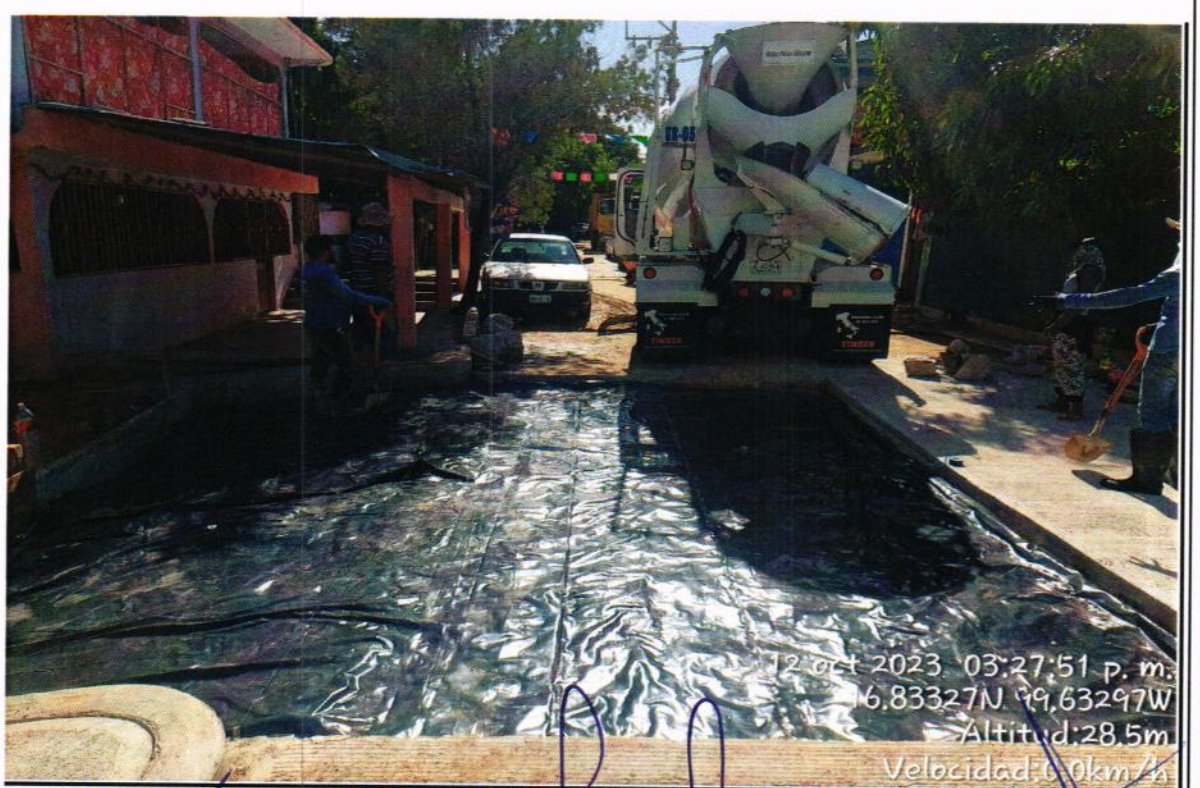
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. JOSE LUIS TAMO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS SUMPOL: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



A05 PAVIMENTOS SUMPOL: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible] VAQUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+000.00		6.17		4.00		ML	24.68	
		0+010.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+020.00		6.00		4.00		ML	24.00	
		0+030.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+040.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+050.00		6.00		4.00		ML	24.00	
		0+060.00		5.98		3.00		ML	17.94	
		0+070.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+080.00		6.03		4.00		ML	24.12	
		0+000.00		0+082.00		1.00		ML	82.00	LONGITUDINAL
		0+003.00		5.92		1.00		ML	5.92	BOCACALLE
		0+003.00		2.40		1.00		ML	2.40	BOCACALLE
		0+032.00		3.75		1.00		ML	3.75	BOCACALLE
		0+032.00		1.95		1.00		ML	1.95	BOCACALLE
						TOTAL		**ML**	**282.76**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

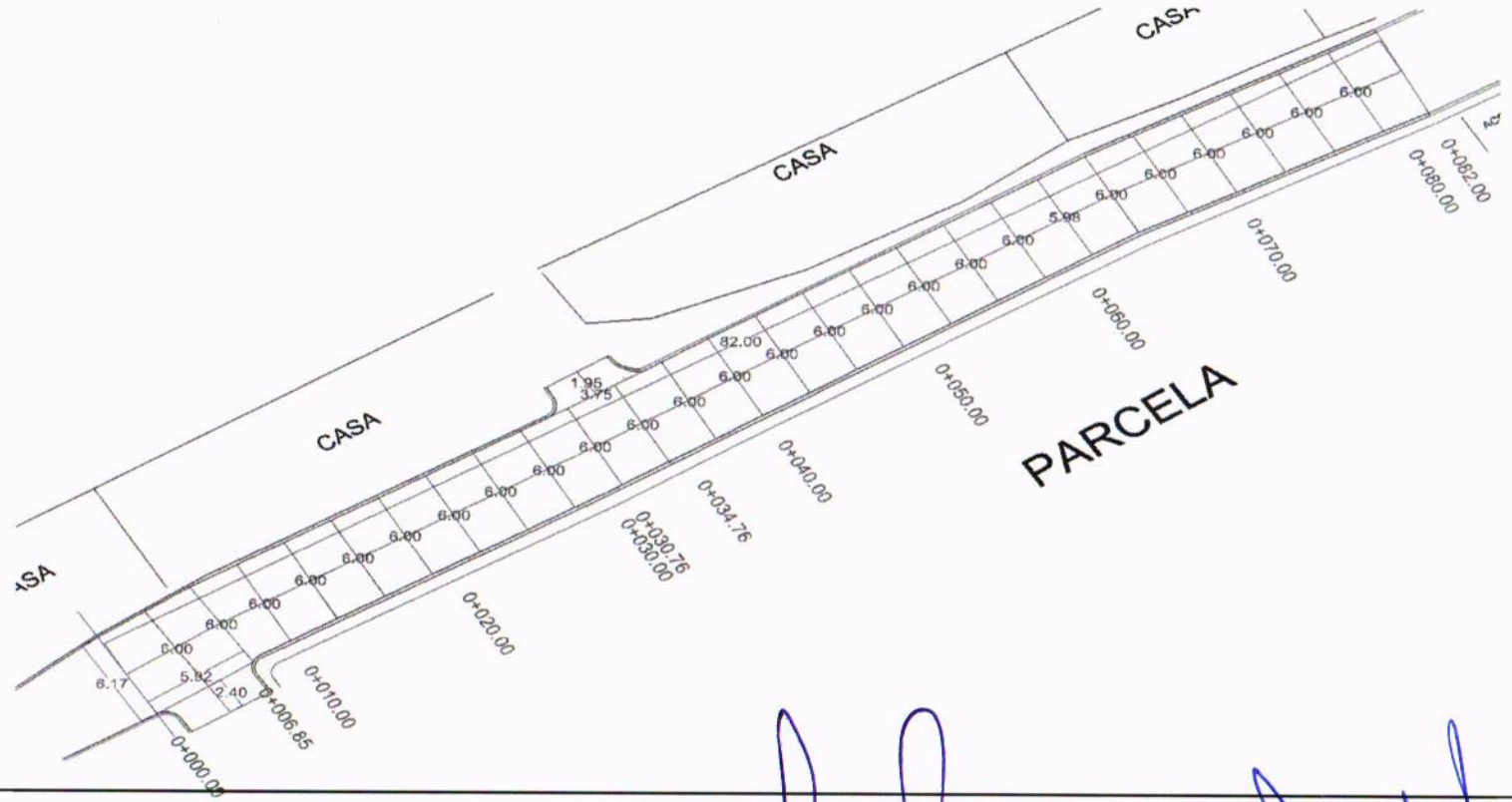
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SAUSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CORTE01

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

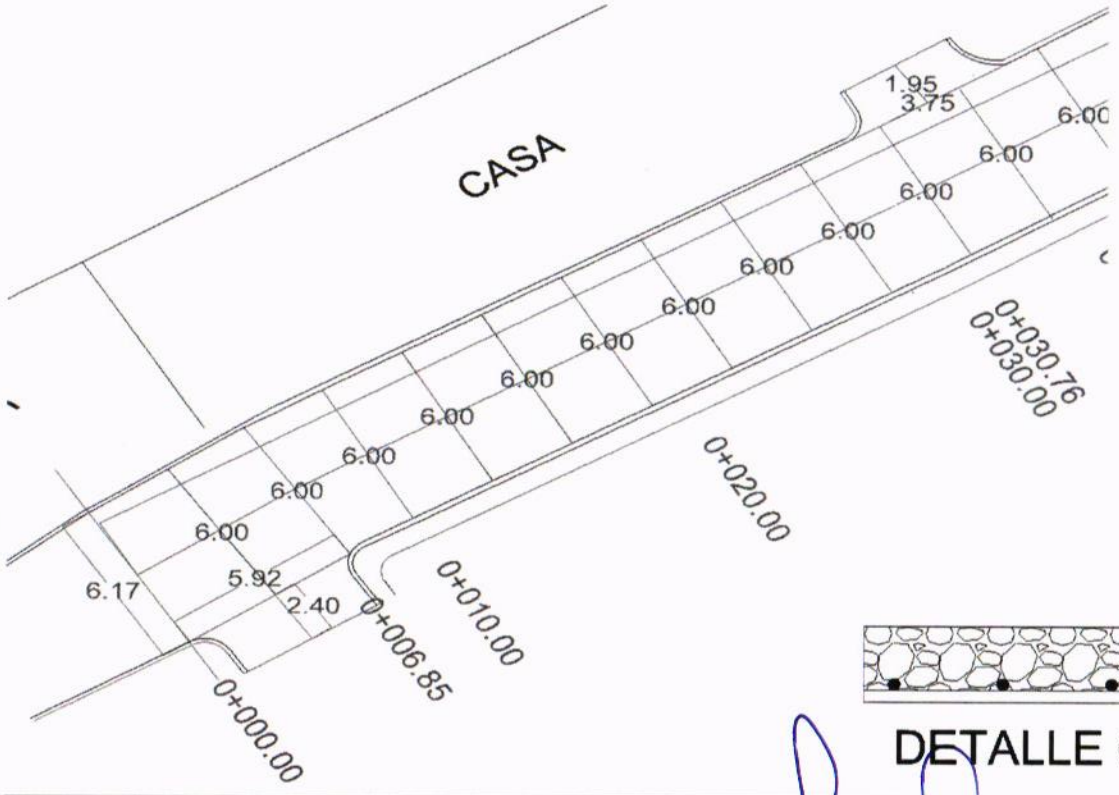
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

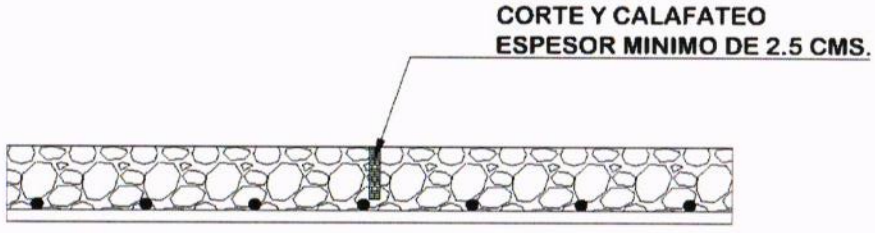
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CORTE01

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





DETALLE CORTE CONCRETO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL VALDOVINOS LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

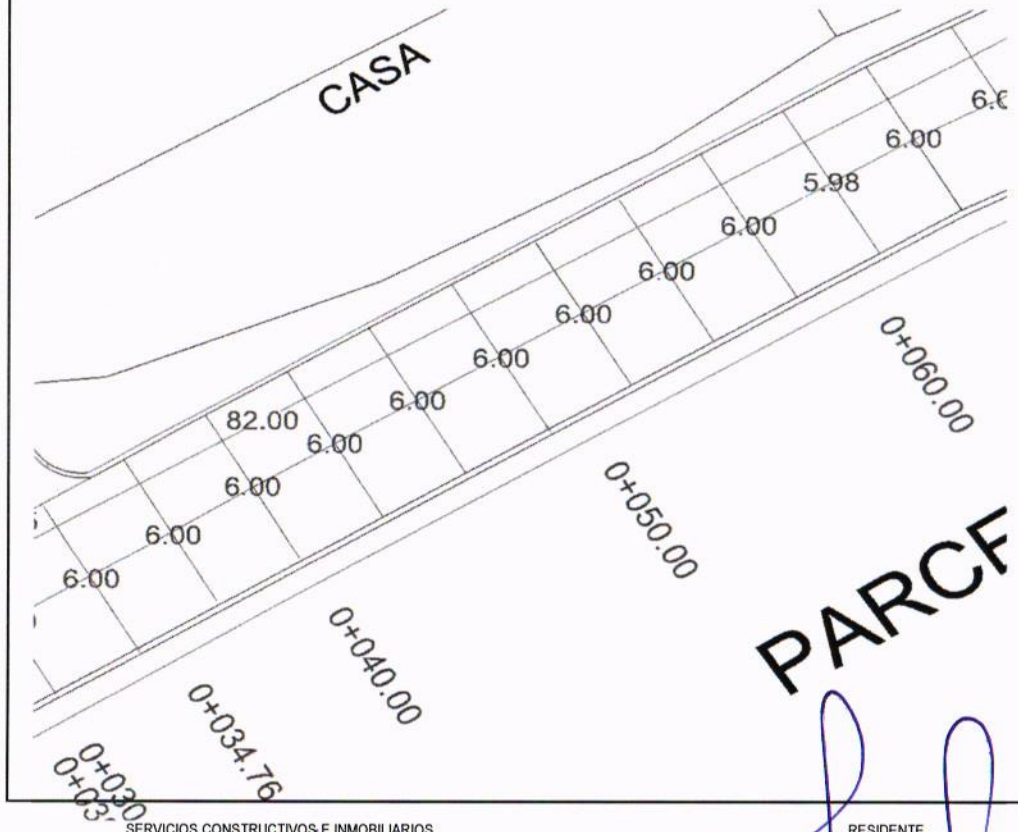
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

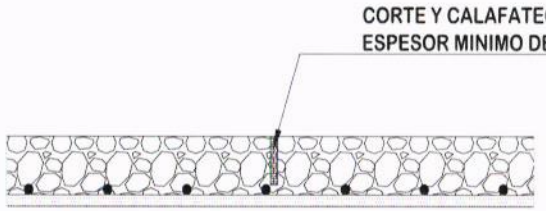
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES		FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CORTE01

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





DETALLE CORTE CONCRETO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

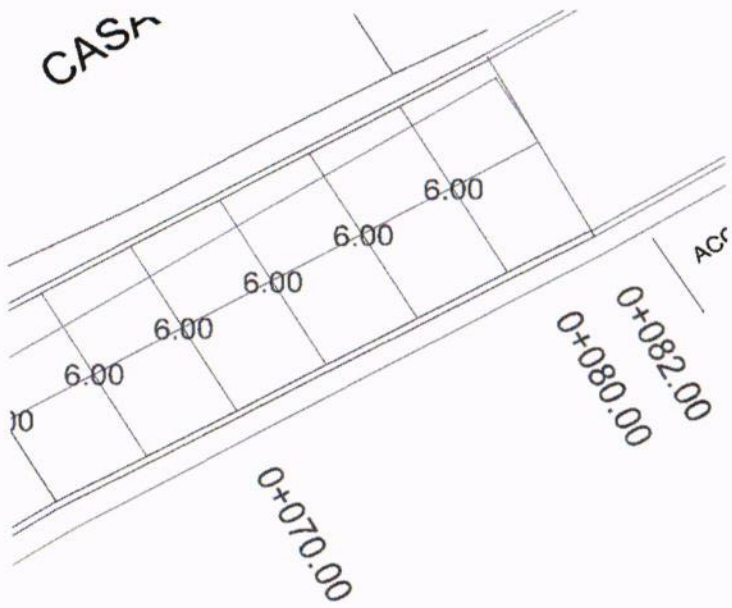
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

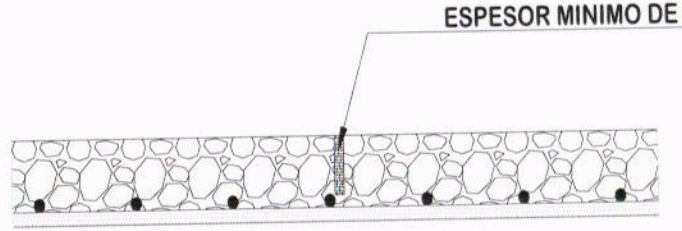
C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CORTE01

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





DETALLE CORTE CONCRETO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

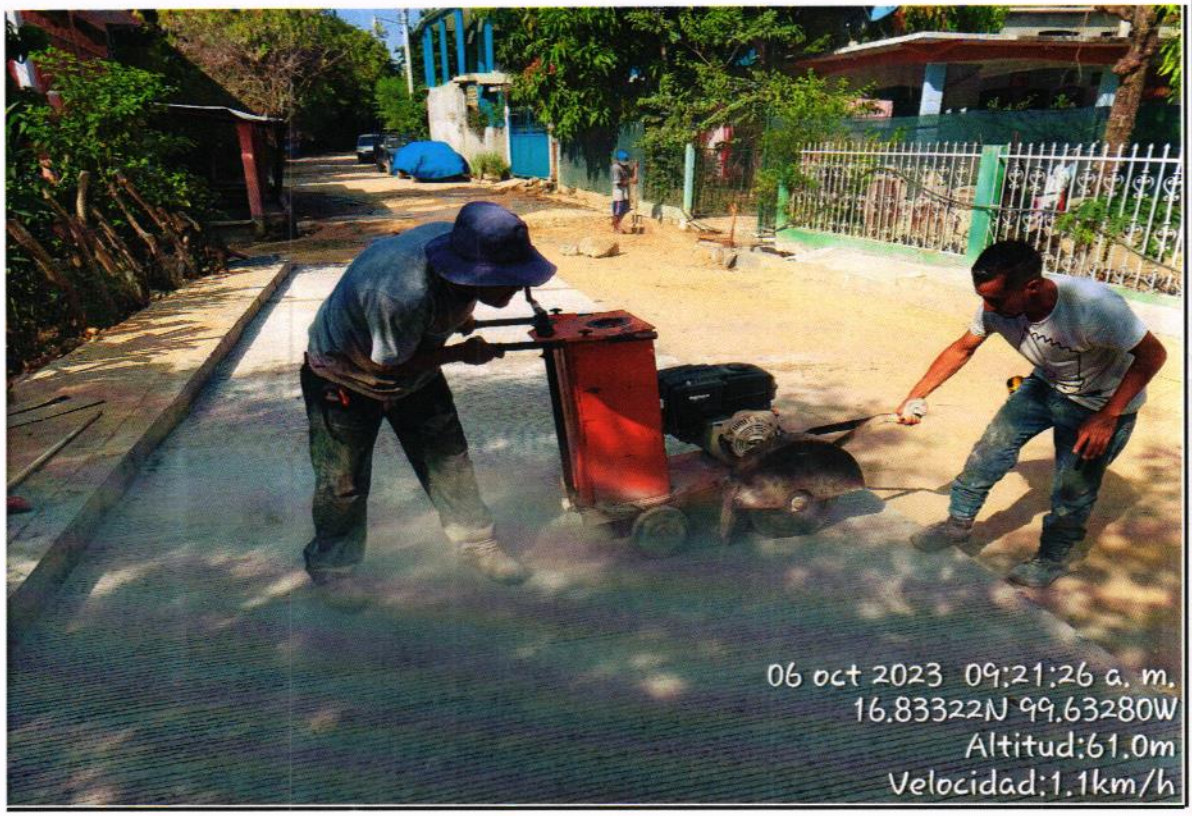
ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS CORTE01: CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA



A05 PAVIMENTOS CORTE01: CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

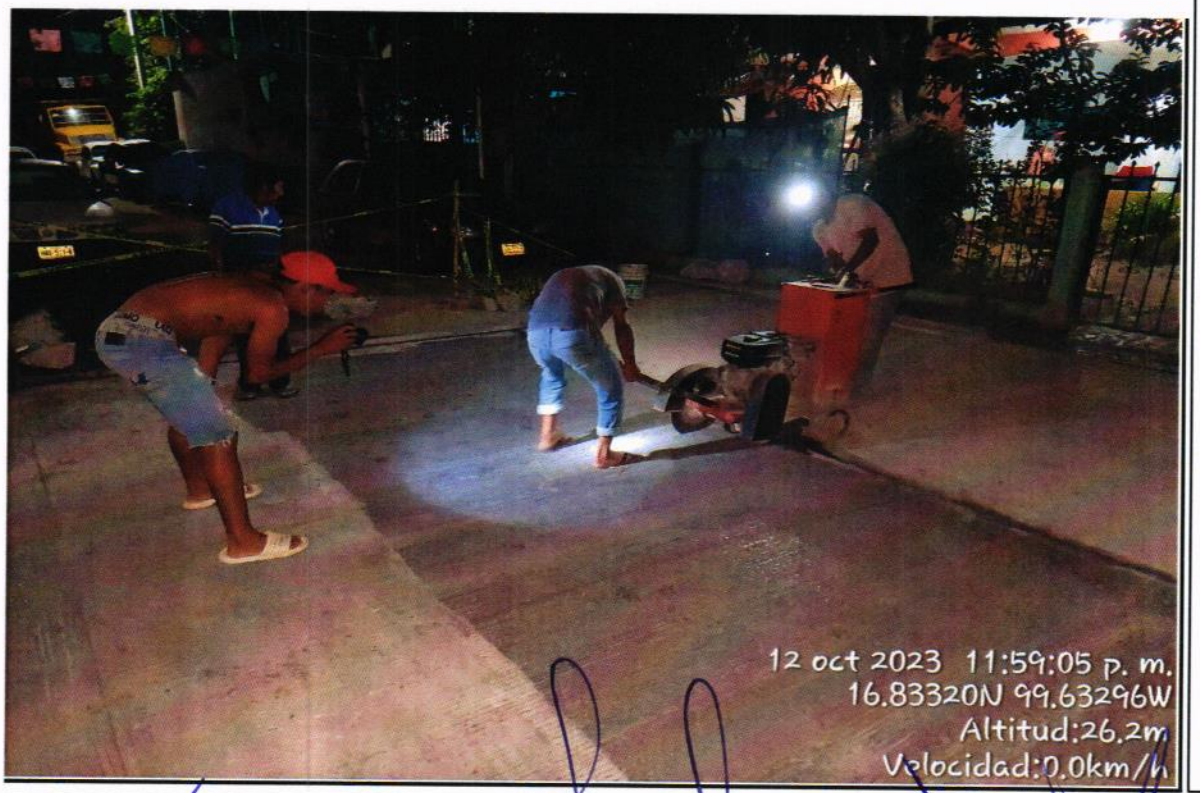
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS CORTE01: CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA



A05 PAVIMENTOS CORTE01: CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISAIAS AGUILANO LEMUS	ARQ. JOSE RAMON FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible].TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.00		6.17		4.00		ML	24.68	
		0+010.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+020.00		6.00		4.00		ML	24.00	
		0+030.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+040.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+050.00		6.00		4.00		ML	24.00	
		0+060.00		5.98		3.00		ML	17.94	
		0+070.00		6.00		3.00		ML	18.00	
		0+080.00		6.03		4.00		ML	24.12	
		0+000.00		0+082.00		1.00		ML	82.00	LONGITUDINAL
		0+003.00		5.92		1.00		ML	5.92	BOCACALLE
		0+003.00		2.40		1.00		ML	2.40	BOCACALLE
		0+032.00		3.75		1.00		ML	3.75	BOCACALLE
		0+032.00		1.95		1.00		ML	1.95	BOCACALLE
						TOTAL		**ML**	**282.76**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

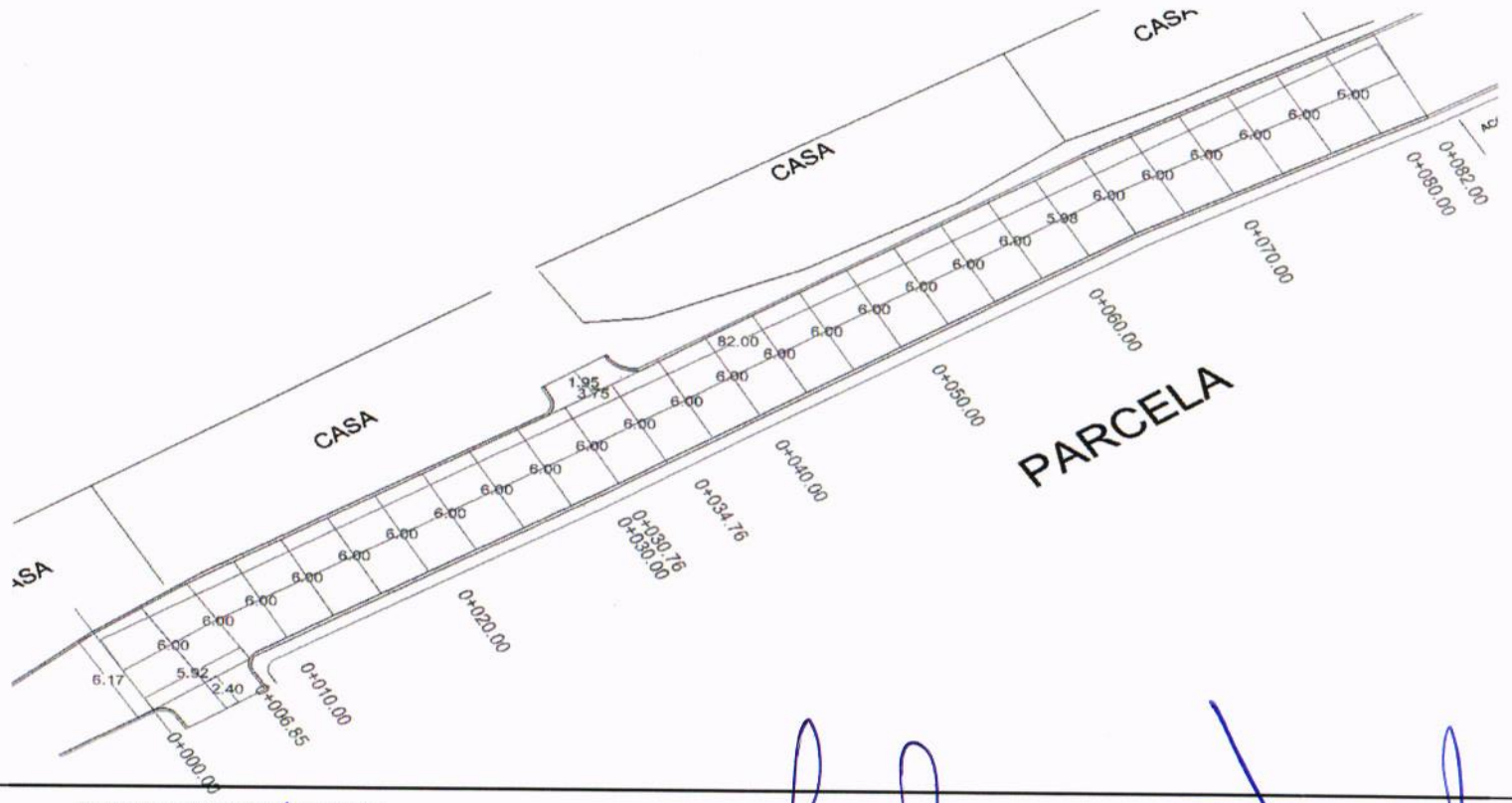
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL AQUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

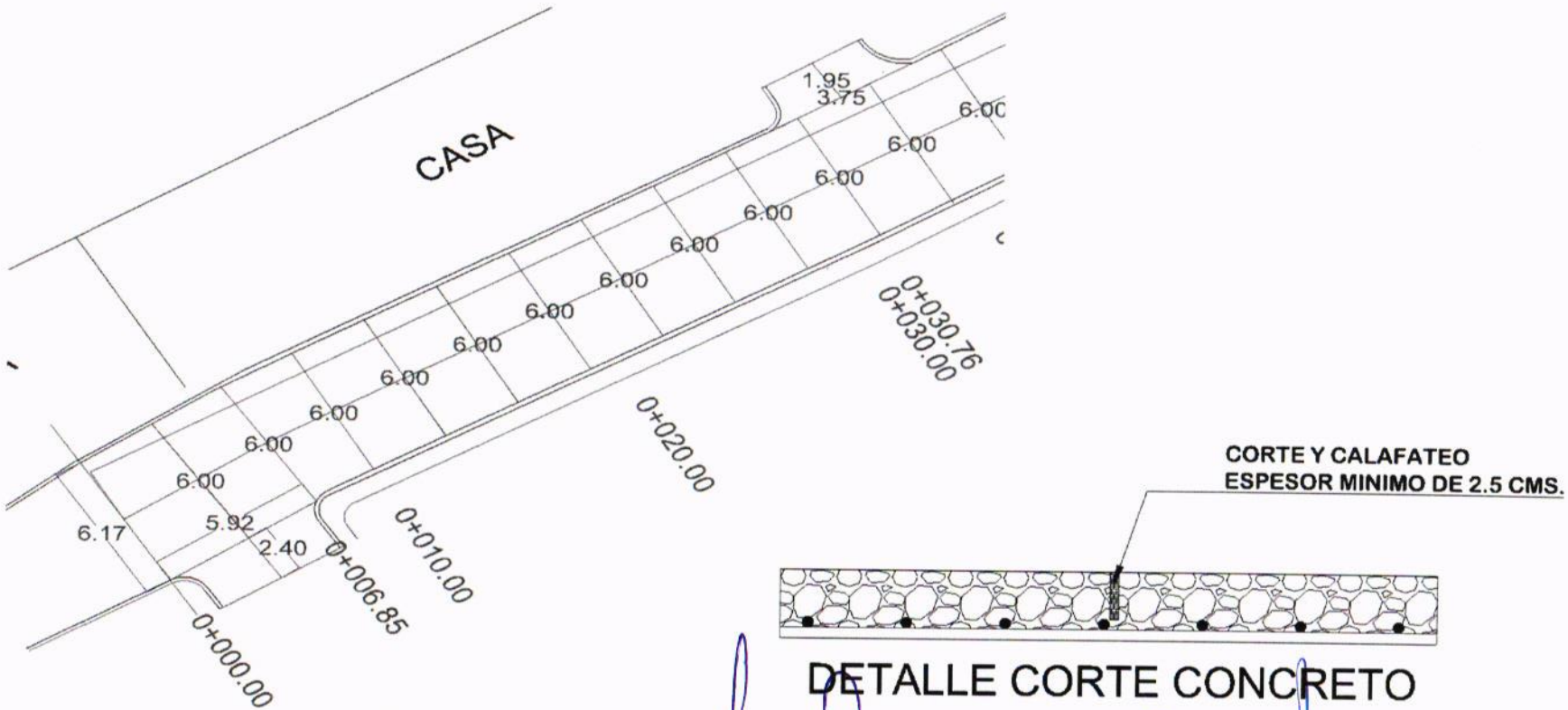
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB.SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

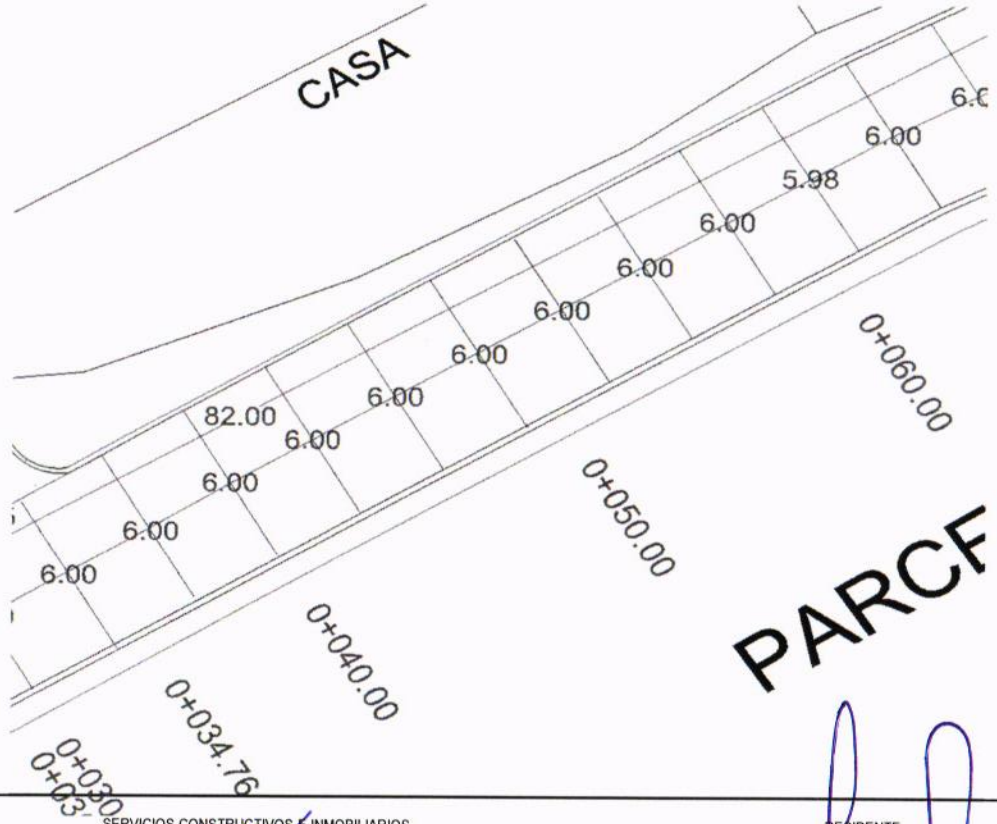
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

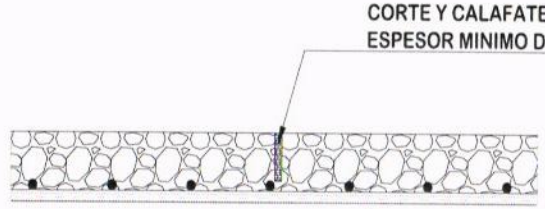
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

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





DETALLE CORTE CONCRETO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

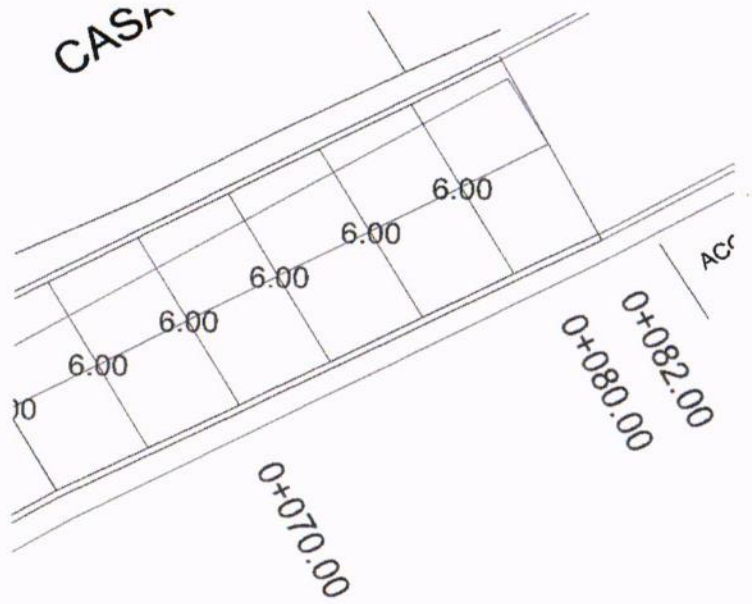
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

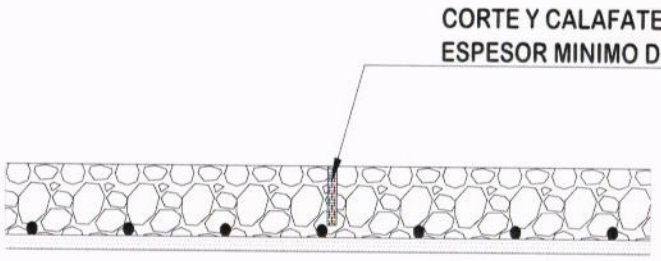
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

32-0484

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





DETALLE CORTE CONCRETO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL AYUDANTE LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

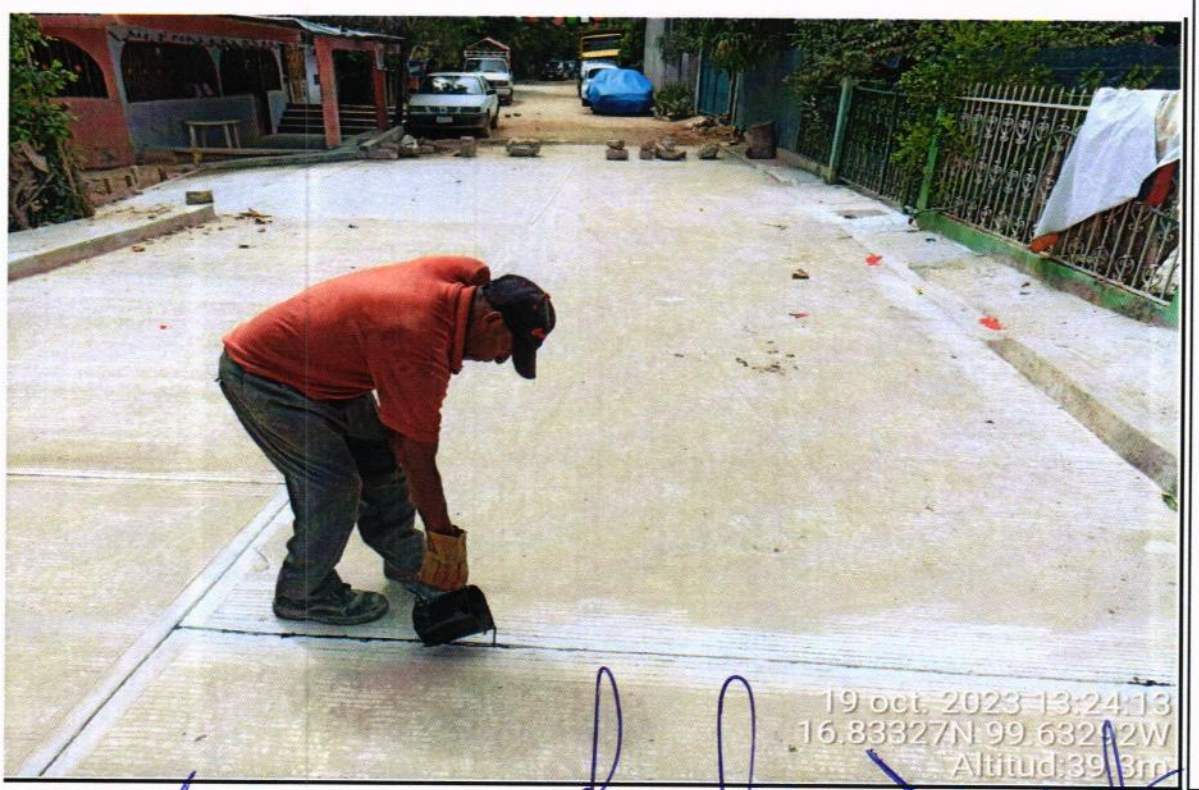
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS 32-0484: CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



A05 PAVIMENTOS 32-0484: CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

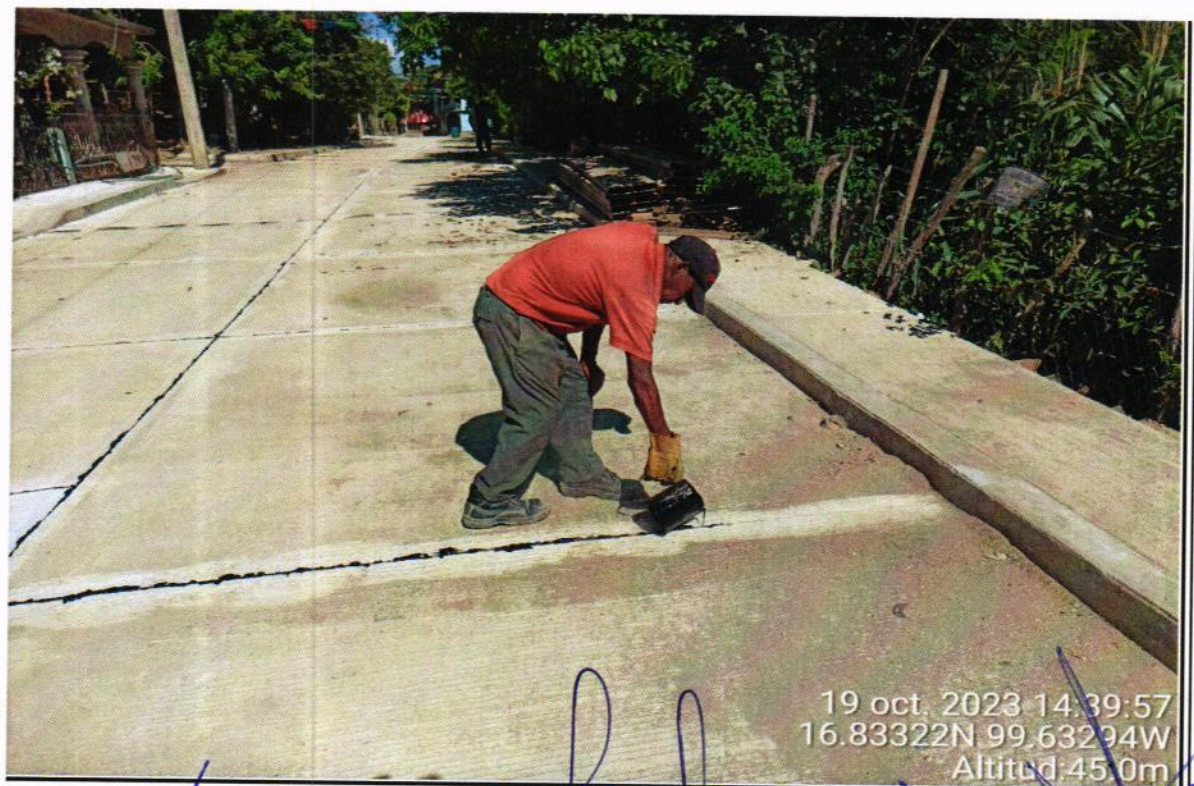
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGELINO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS 32-0484: CALAFATEO EN Llosas Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



A05 PAVIMENTOS 32-0484: CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ARGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A05	**PAVIMENTOS**									
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	H. IZQUIERDO								
		0+030.76				3.69	0.50	M2	1.85	DENTELLON BOCACALLE
		H. DERECHO								
		0+003.00				5.61	0.50	M2	2.81	DENTELLON BOCACALLE
		CIERRE DE CALLE								
		0+082.00				6.00	0.50	M2	3.00	DENTELLON BOCACALLE
						TOTAL		**M2**	**7.66**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

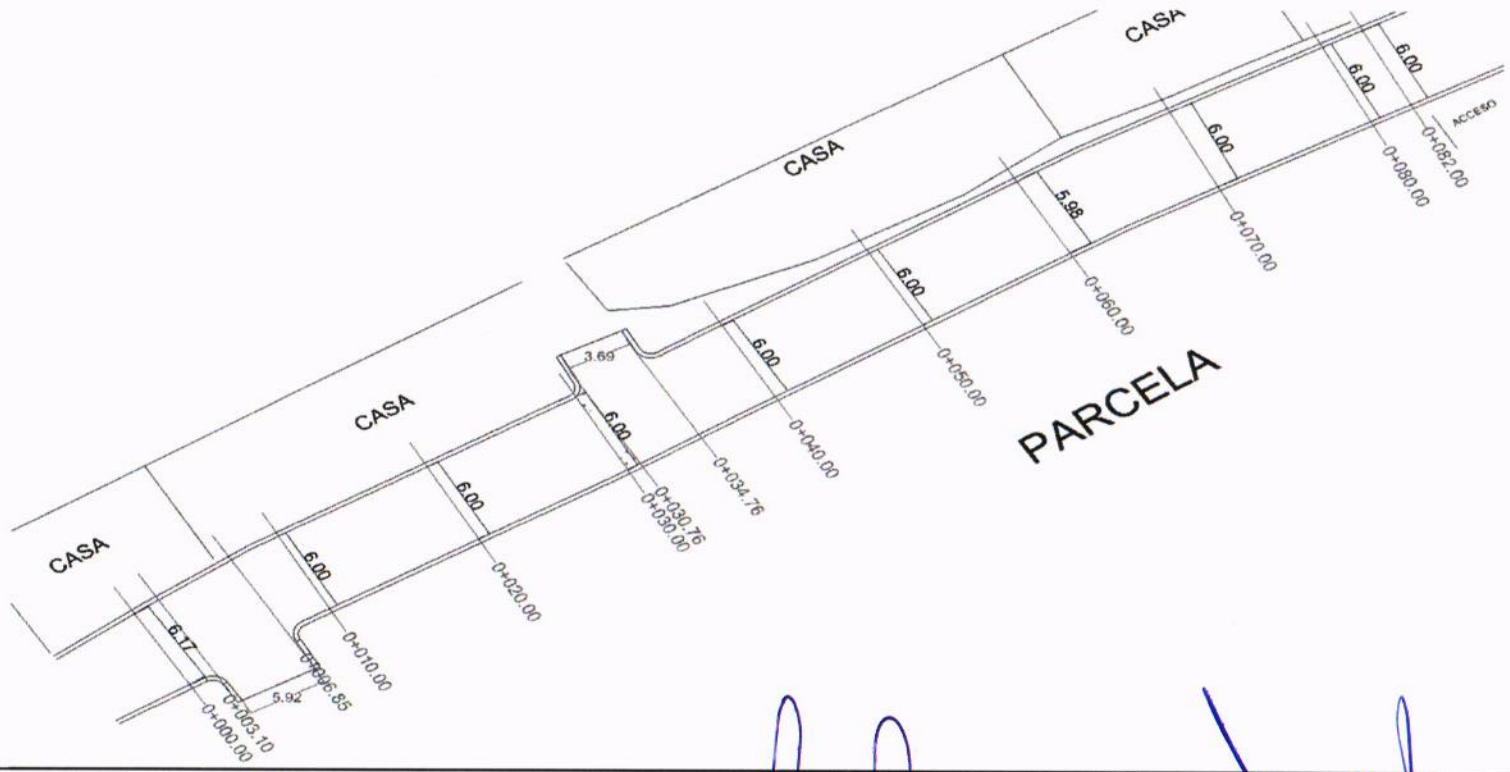
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

FDE-35x15

FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL VALENCIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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)

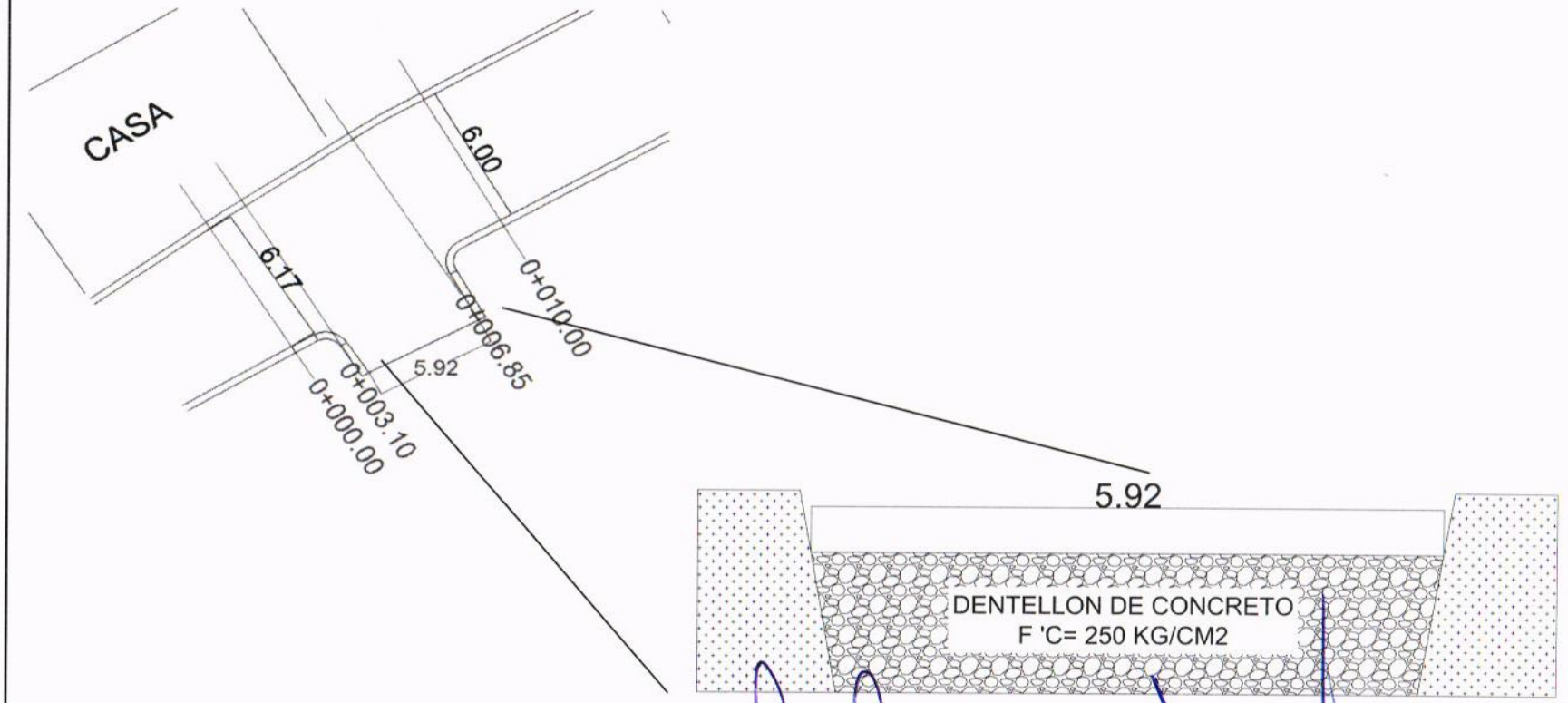
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

FDE-35x15

FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL CAMOTLANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

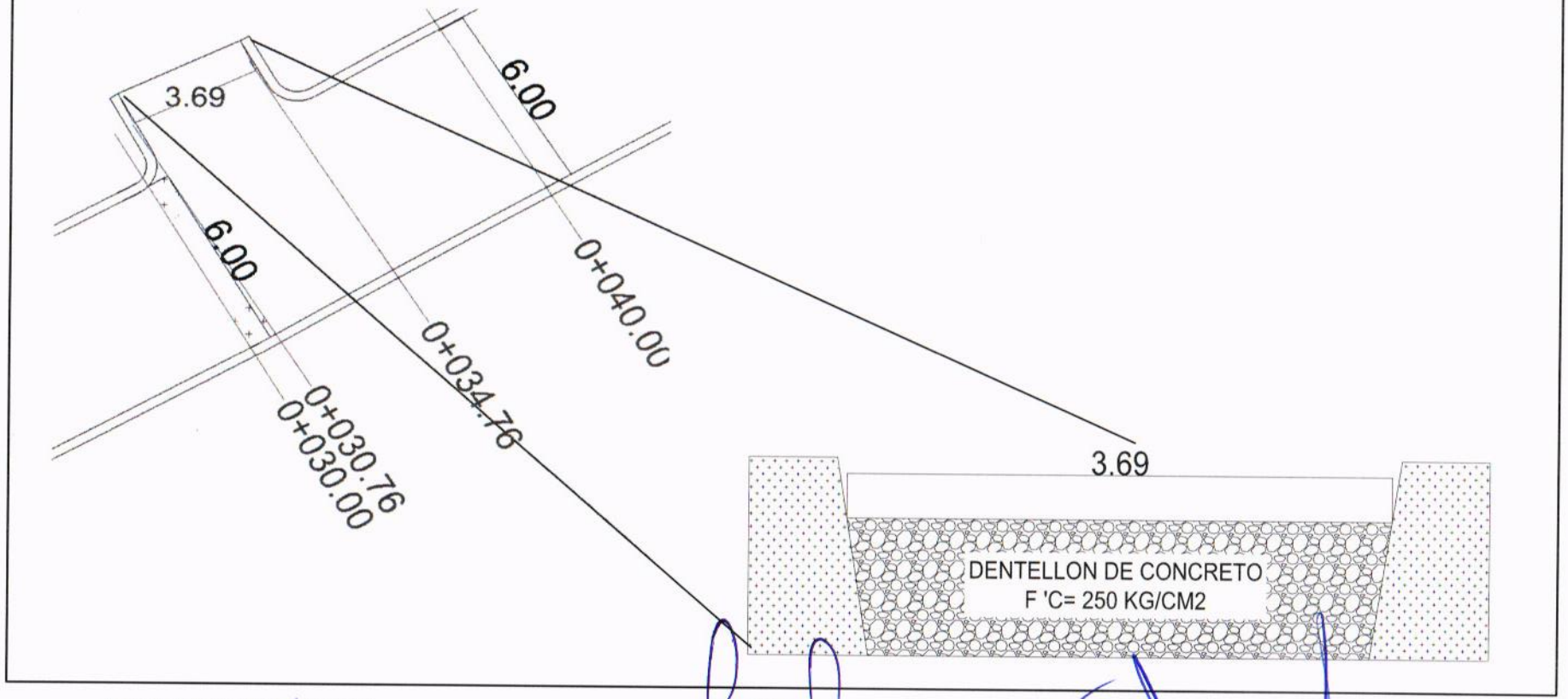
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

FDE-35x15

FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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)

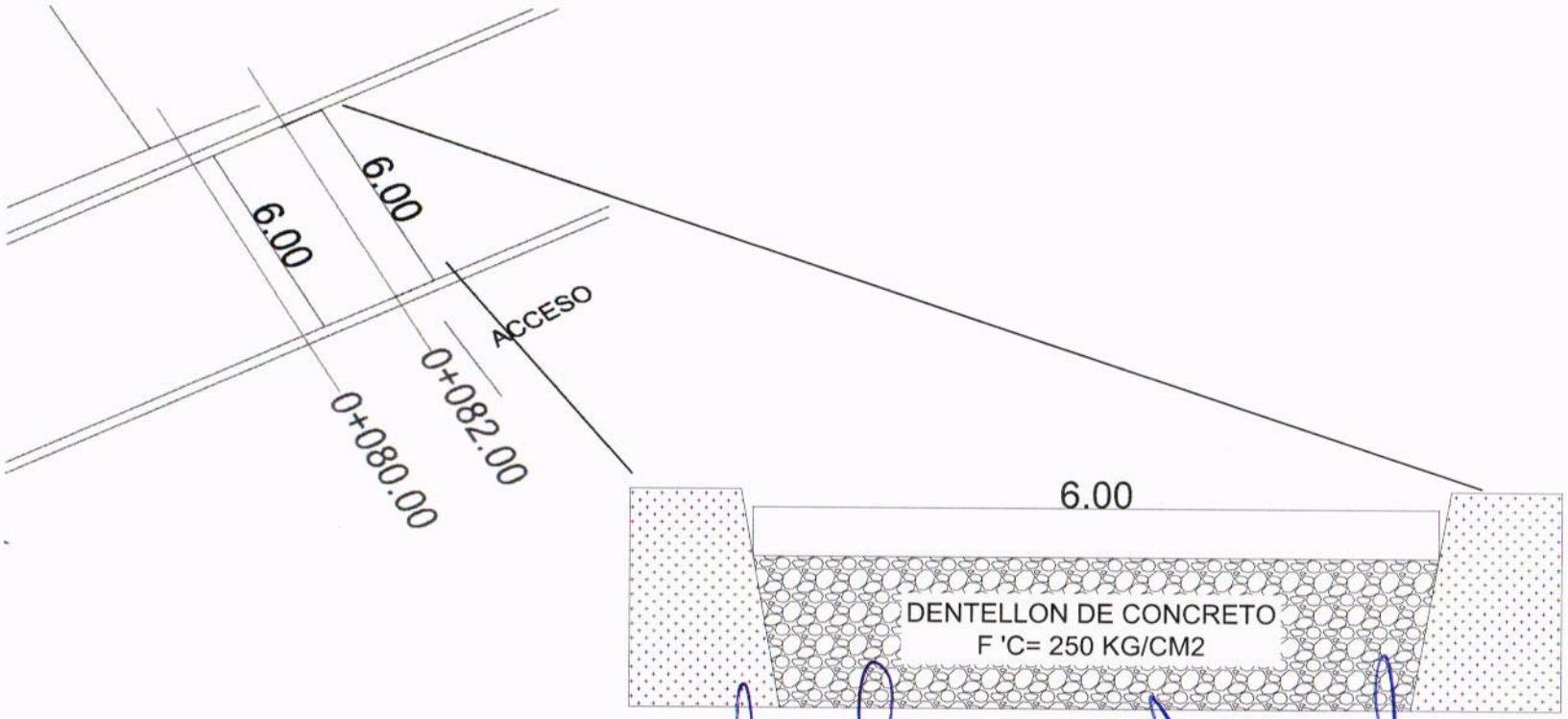
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

FDE-35x15

FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS FDE-35X15: FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



A05 PAVIMENTOS FDE-35X15: FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A05 PAVIMENTOS FDE-35X15: FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



A05 PAVIMENTOS FDE-35X15: FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL ANGELIANO LEMUS	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/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**									
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	**EXCAVACION EN GUARNICIONES**						**M3**	**15.65**	
		DEMOLICION DE PAVIMENTO						**M3**	**4.95**	
		APERTURA DE CAJA						**M3**	**180.90**	
		EXCAVACION DE TUBERIA HIDRAULICA						**M3**	**39.34**	
		RELLENO DE TUBERIA HIDRAULICA						**M3**	**-36.48**	
		EXCAVCION DE TUBERIA SANITARIA						**M3**	**14.21**	
		RELLENO DE TUBERIA SANITARIA						**M3**	**-7.07**	
								M3	211.50	
							% DE ABUNDAMIENTO		1.30	
								M3	**274.94**	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRA				**M3**	**266.07**	
							TOTAL	**M3**	**266.07**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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)

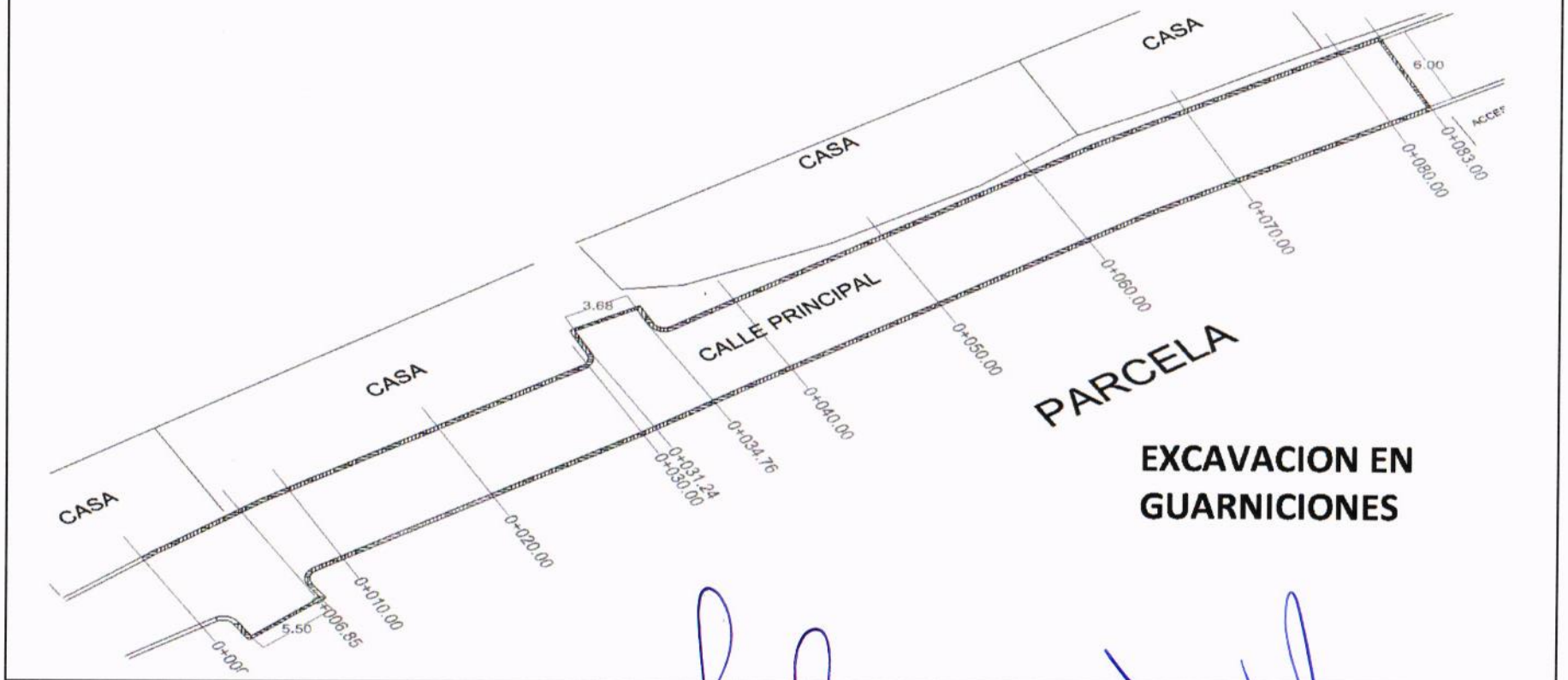
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CAR-MEC

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL MALVAJANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

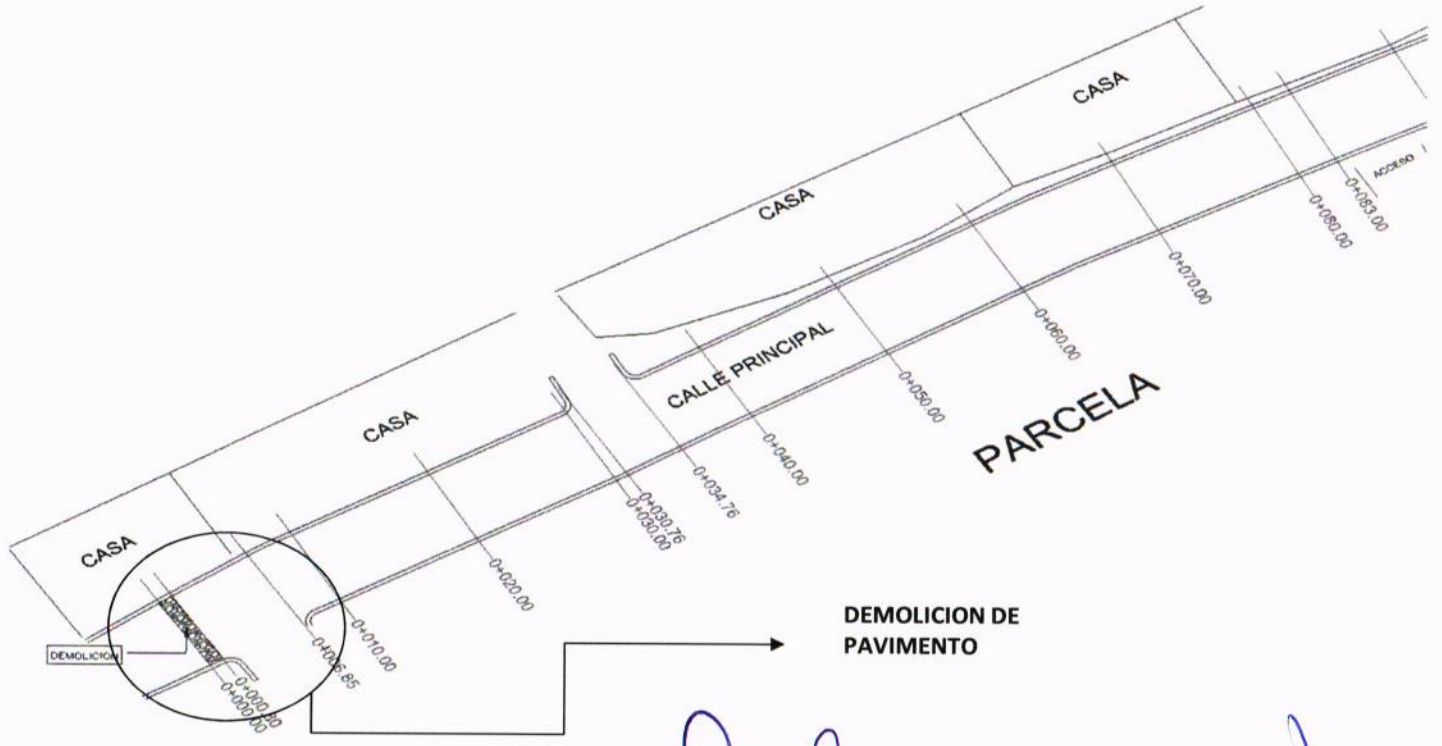
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CAR-MEC

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

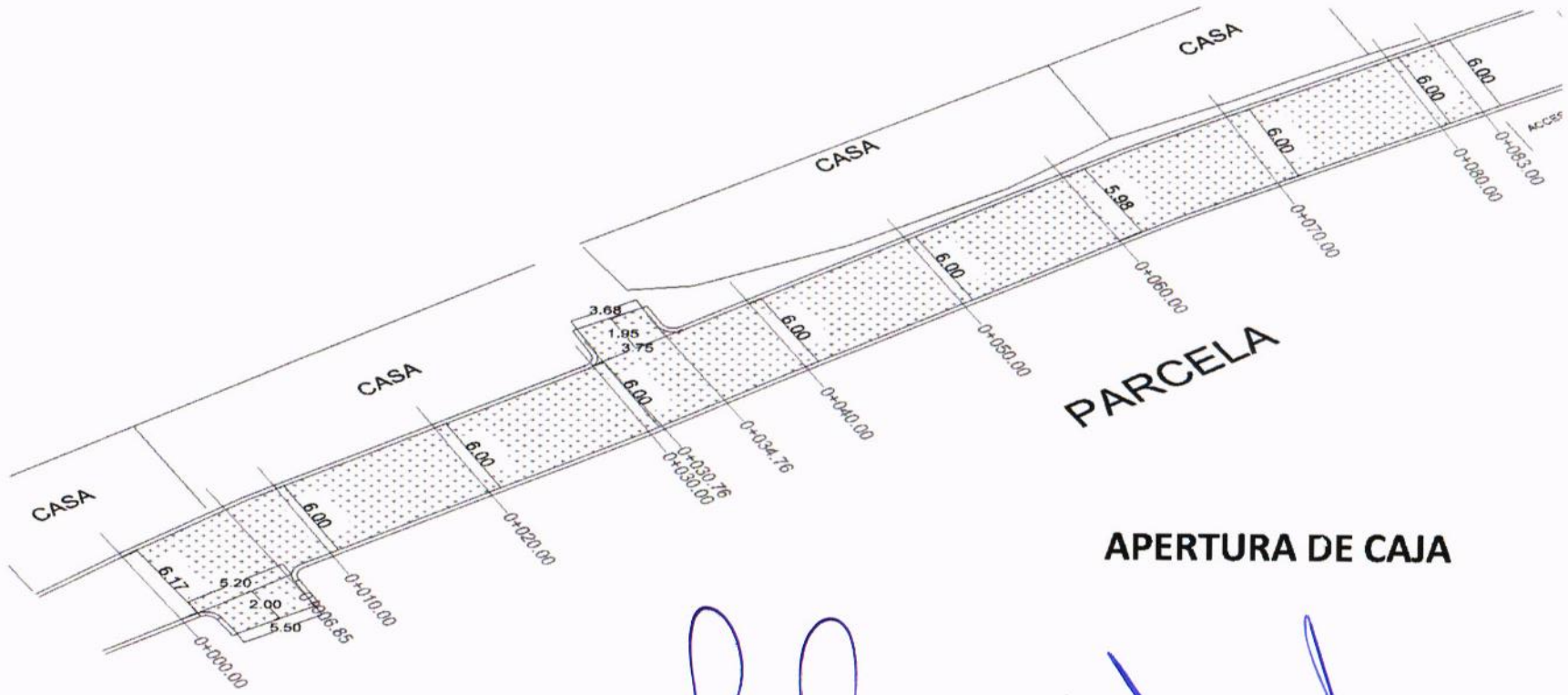
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CAR-MEC

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISRAEL VANGUIANO VEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

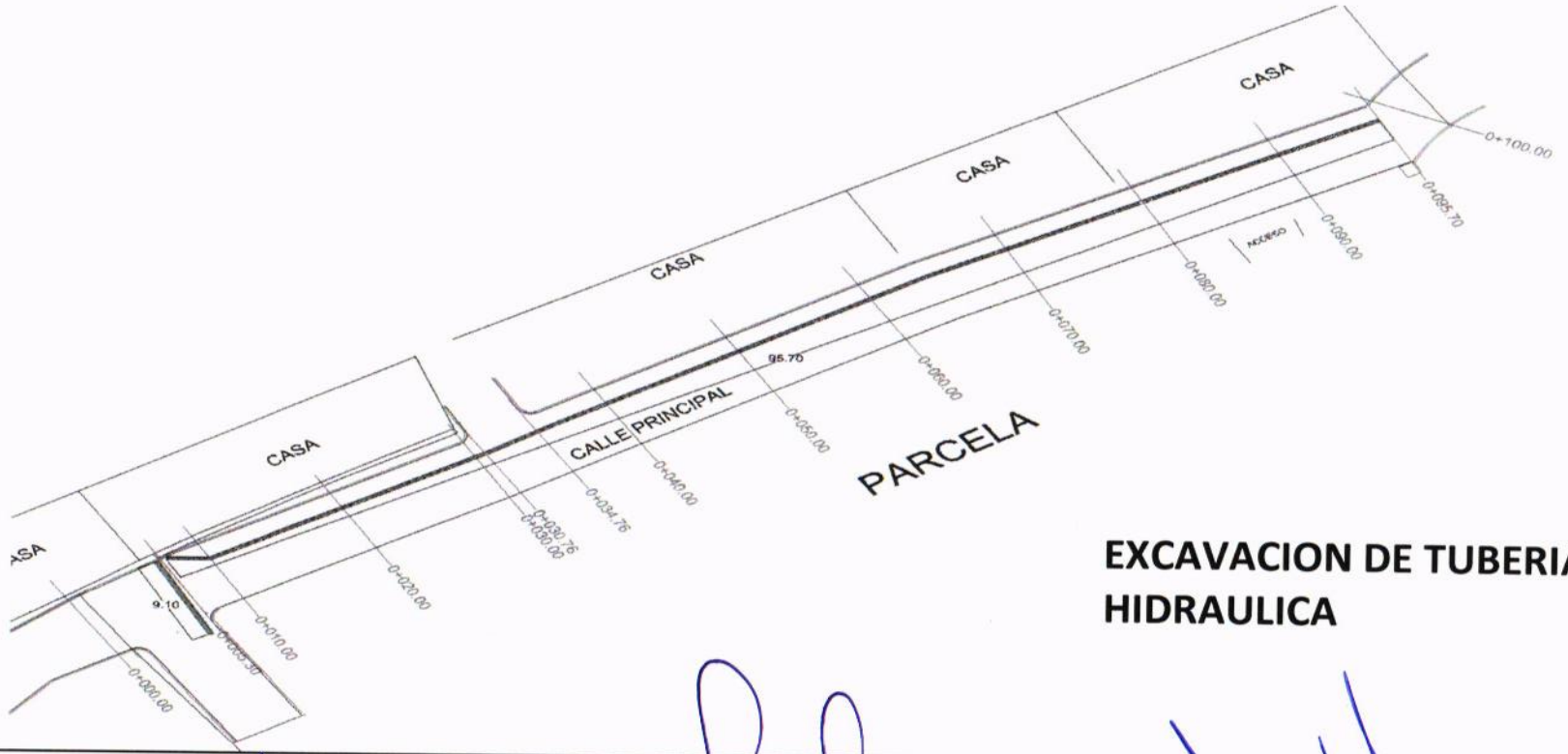
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CAR-MEC

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

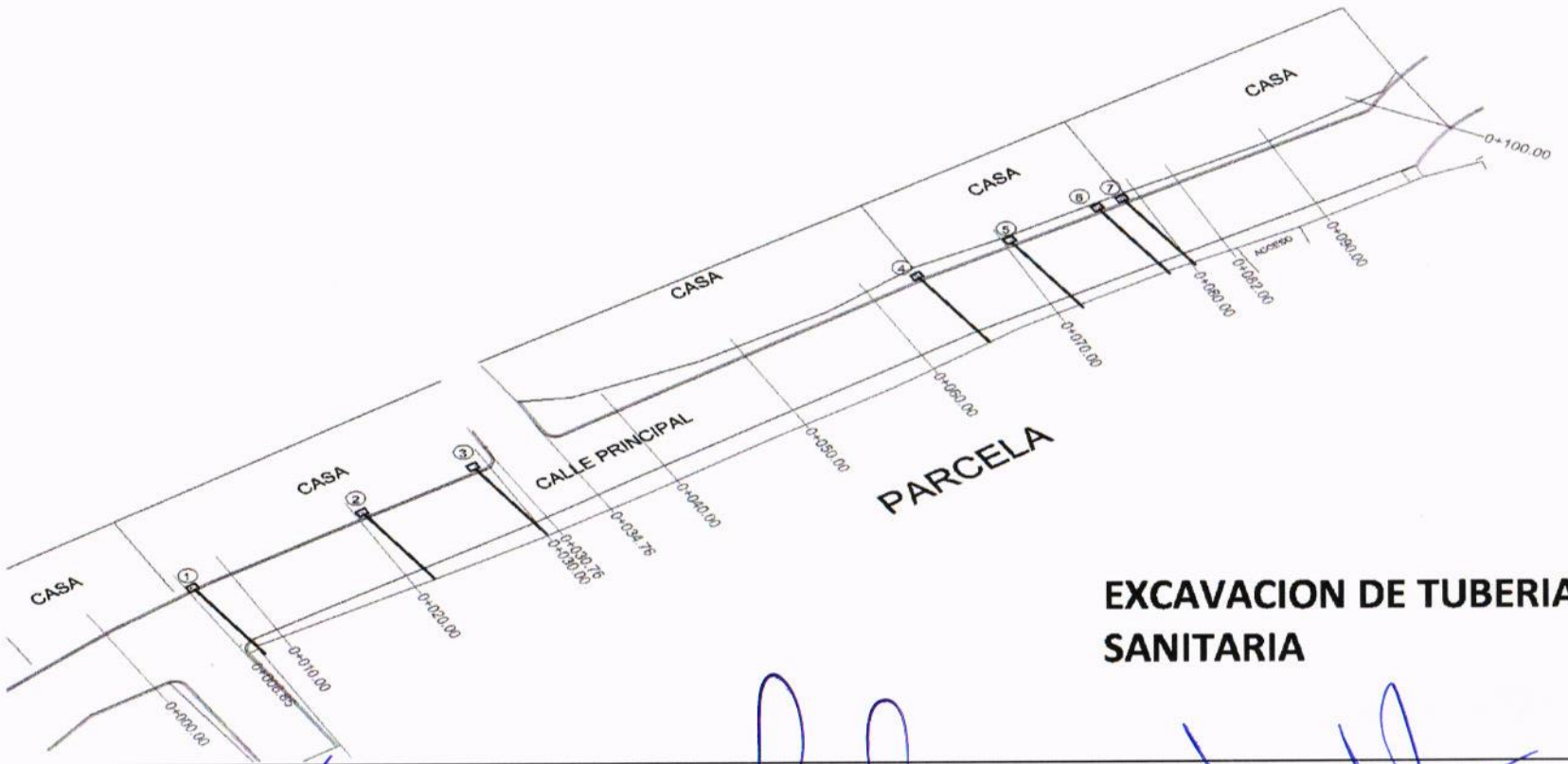
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CAR-MEC

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL MOLINA LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A06 ACABADOS Y ACARREOS CAR-MEC: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



A06 ACABADOS Y ACARREOS CAR-MEC: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL AVENTANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A06 ACABADOS Y ACARREOS CAR-MEC: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



A06 ACABADOS Y ACARREOS CAR-MEC: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISAAC VALENTIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO DE 2023**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**	**HOMBRO IZQUIERDO**								
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	0+010.00			10.00		ML	10.00	
		0+010.00	0+020.00			10.00		ML	10.00	
		0+020.00	0+030.00			10.00		ML	10.00	
		0+030.00	0+030.81			1.24		ML	1.24	
		0+034.77	0+040.00			1.65		ML	1.65	
		0+040.00	0+050.00			10.00		ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00			10.00		ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00			10.00		ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00			10.00		ML	10.00	
		0+080.00	0+083.00			10.00		ML	10.00	
						SUBTOTAL		**ML**	**82.89**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTÍN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**									
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**	**HOMBRO DERECHO**								
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	0+003.10			3.10		ML	3.10	
		0+006.85	0+010.00			6.04		ML	6.04	
		0+010.00	0+020.00			10.00		ML	10.00	
		0+020.00	0+030.00			10.00		ML	10.00	
		0+030.00	0+040.00			10.00		ML	10.00	
		0+040.00	0+050.00			10.00		ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00			10.00		ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00			10.00		ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00			10.00		ML	10.00	
		0+080.00	0+083.00			3.00		ML	3.00	
						SUBTOTAL HOJA 02		ML	82.14	
						SUBTOTAL HOJA 01		ML	82.89	
						TOTAL		**ML**	**165.03**	

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] AGUILAR LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

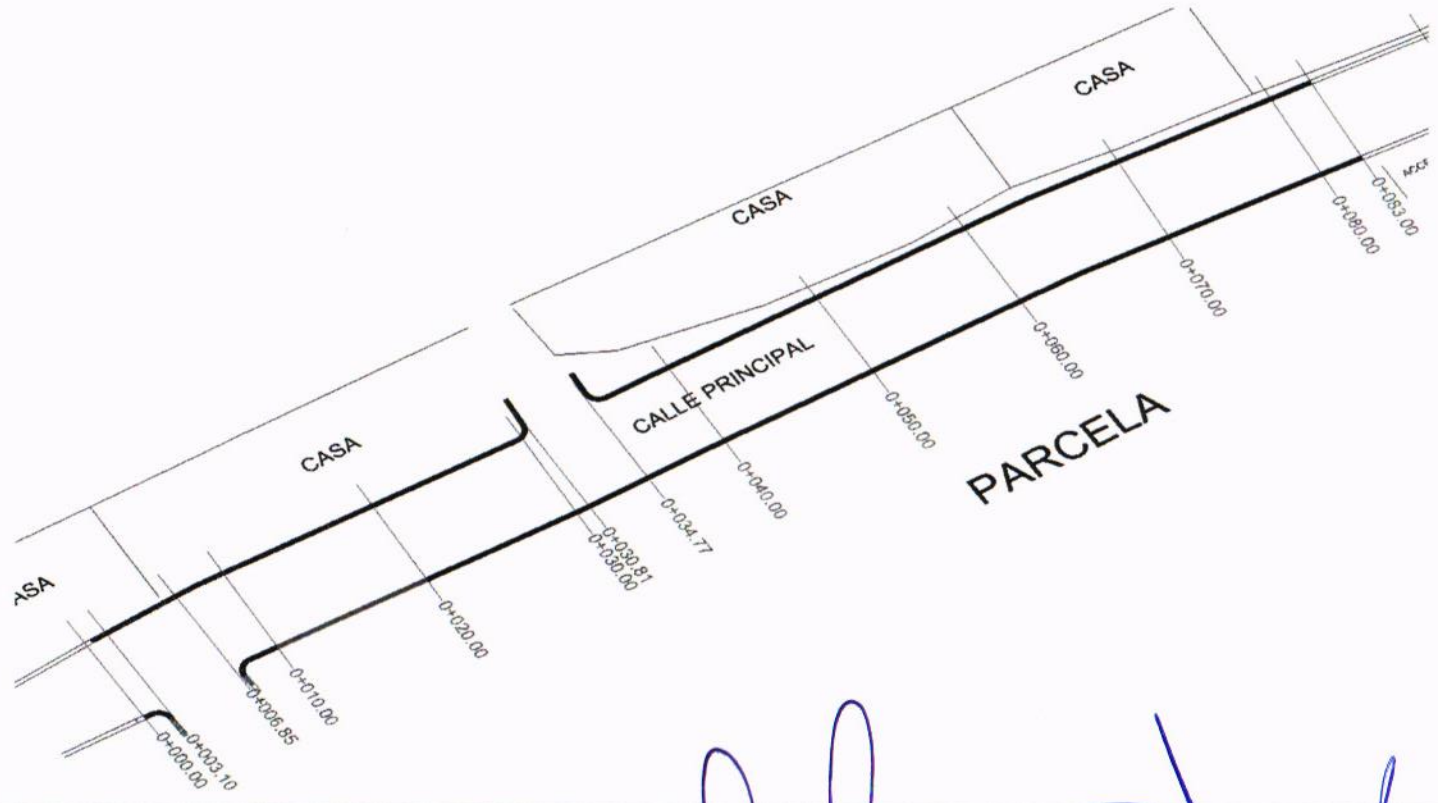
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 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.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOVILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. ISRAEL CANSECO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

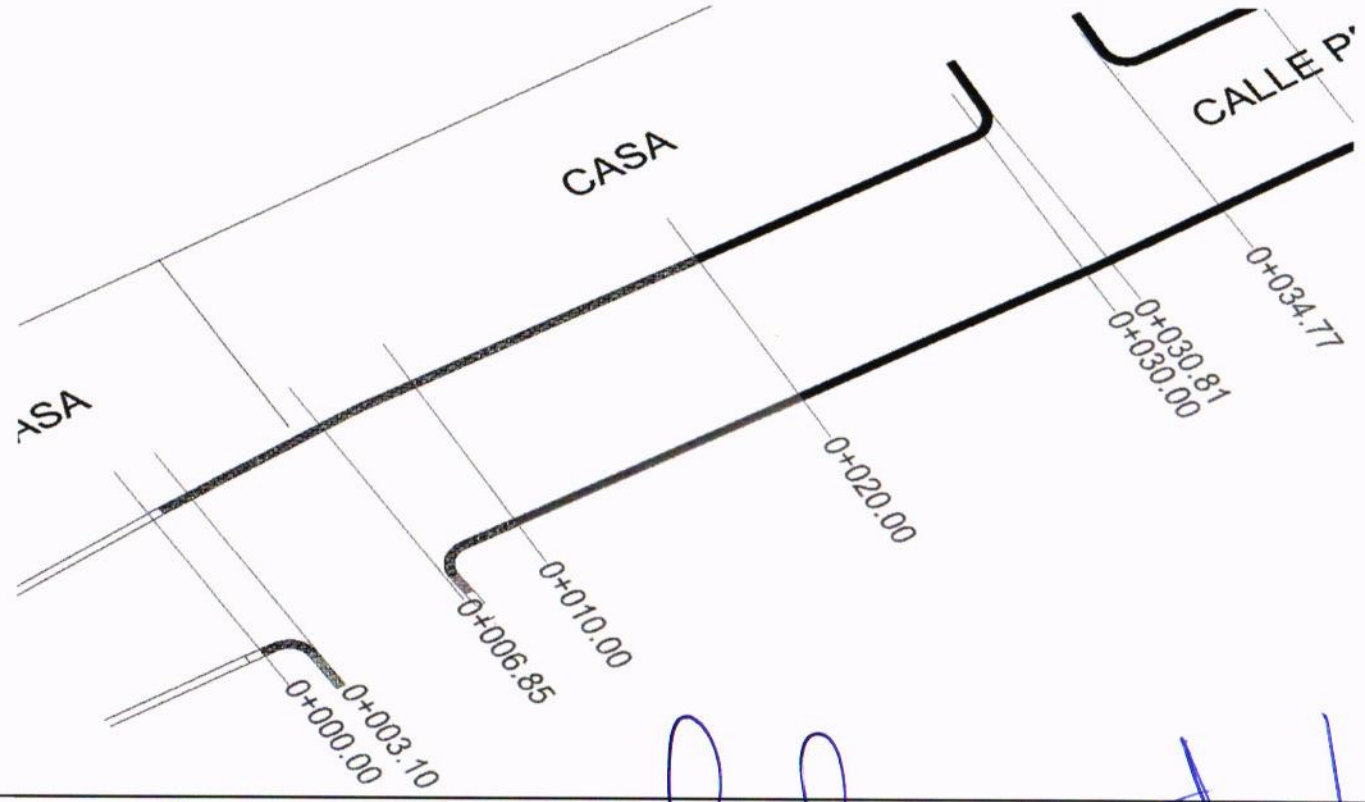
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 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.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ROSALIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

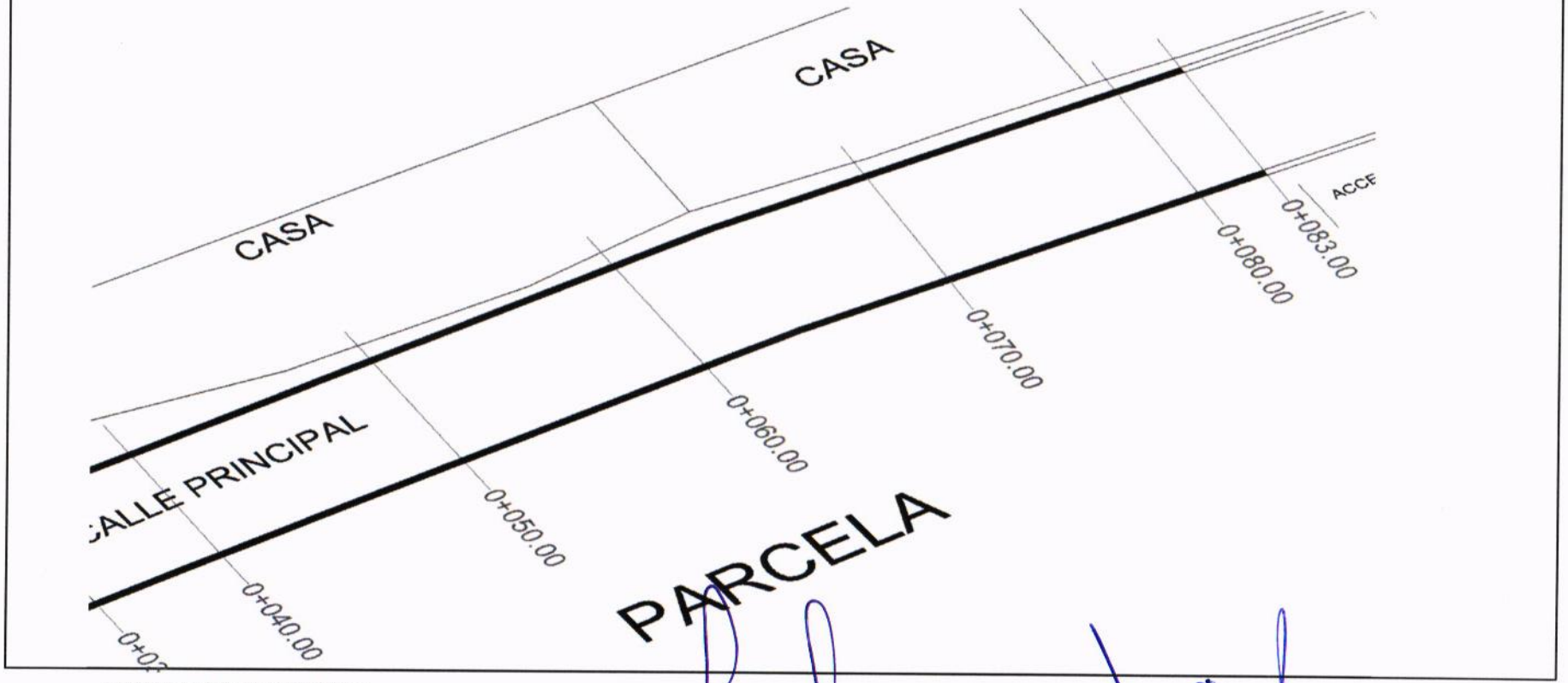
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 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.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ARZUANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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)

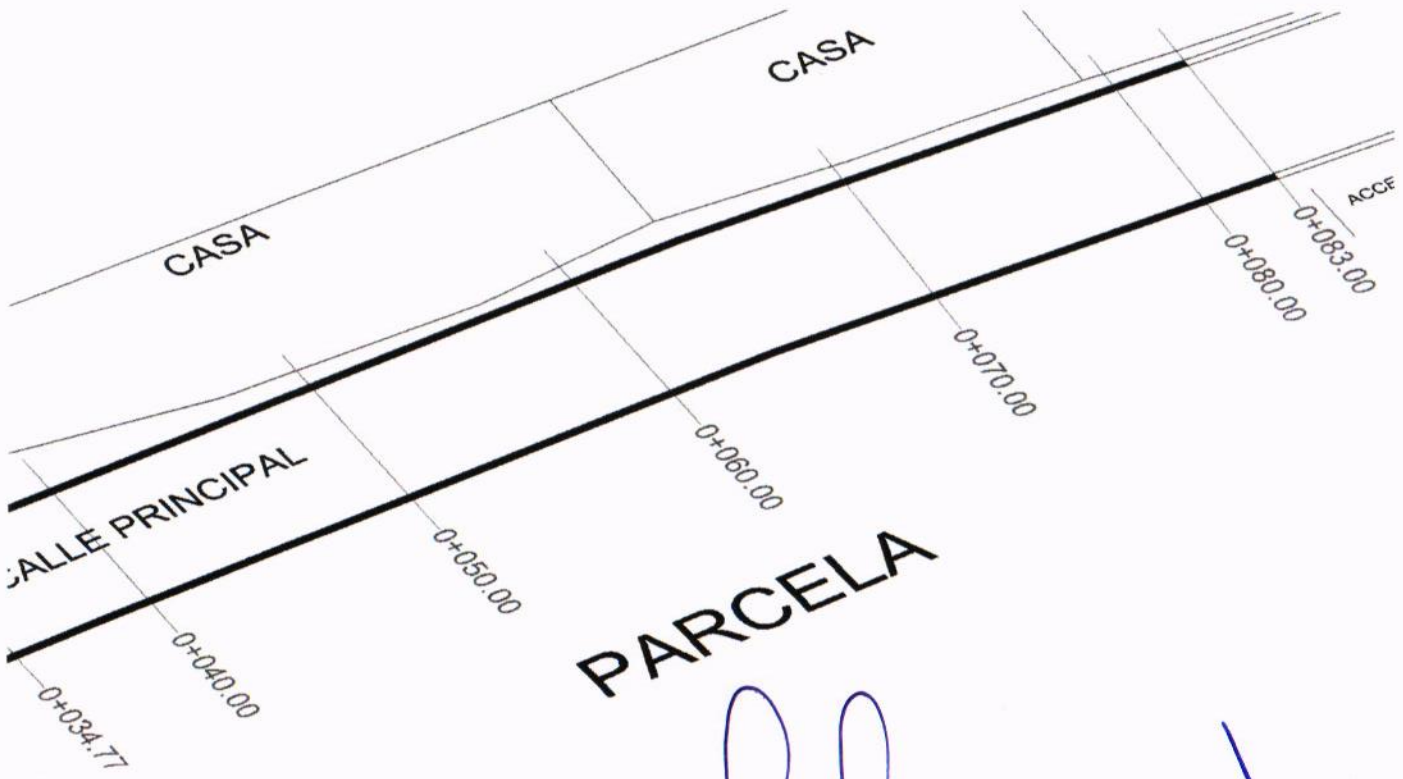
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**		ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SÁLSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023		DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**		AL: **25 DE OCTUBRE DEL 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.



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. [illegible] LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A06 ACABADOS Y ACARREOS 22-0333*: PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



A06 ACABADOS Y ACARREOS 22-0333*: PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. [illegible]	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A06 ACABADOS Y ACARREOS 22-0333*: PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



A06 ACABADOS Y ACARREOS 22-0333*: PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISAIAS [illegible] LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: **28 DE JULIO** DE 2023
	UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	AL: **25 DE OCTUBRE** DE 2023
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.									
			BANQUETAS					M2	193.88	
			PAVIMENTOS					M2	510.80	
			GUARNICIONES					M2	24.75	
									Por ajuste 729.259	
								TOTAL	M2	729.43

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

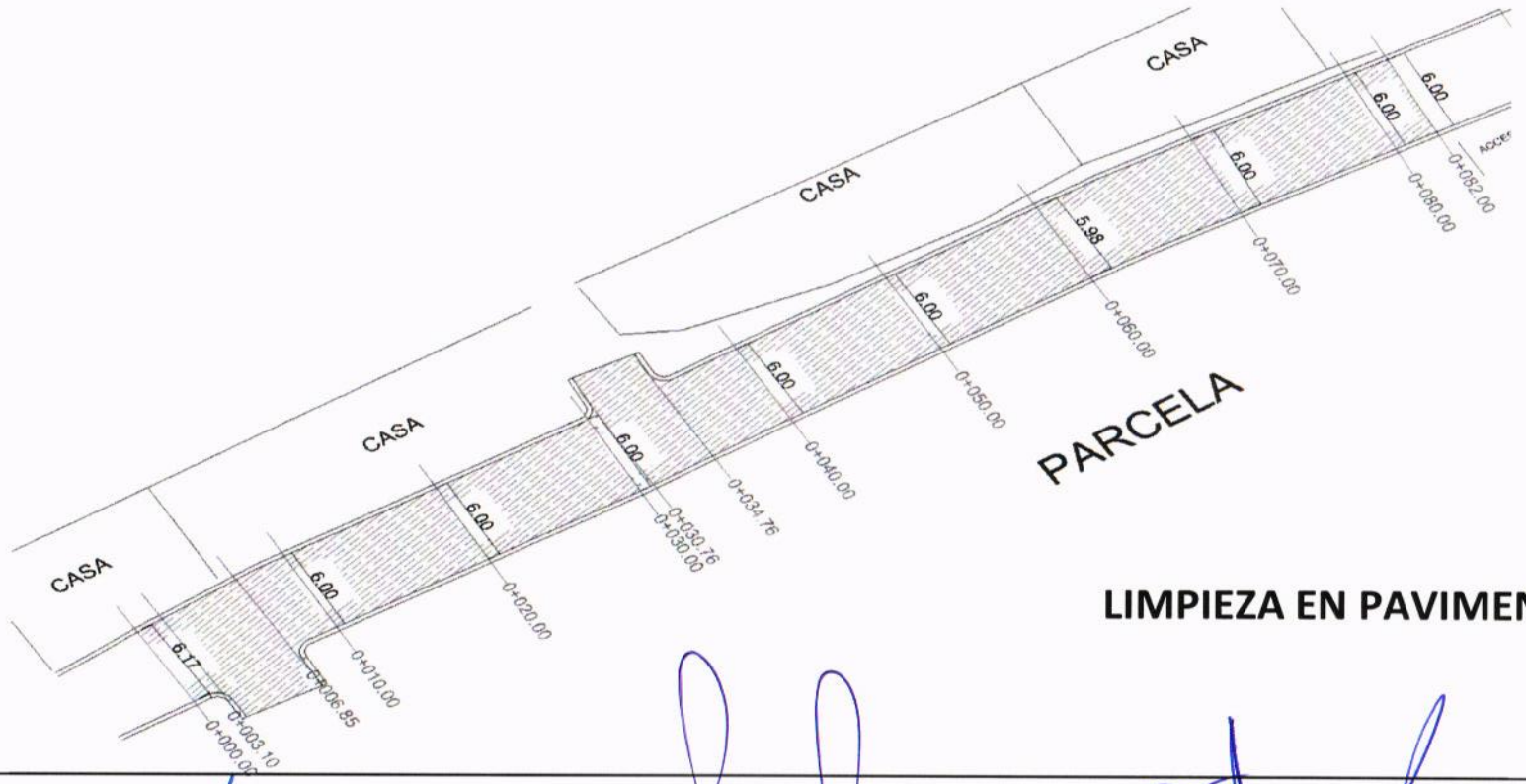
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

33-0528

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA 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

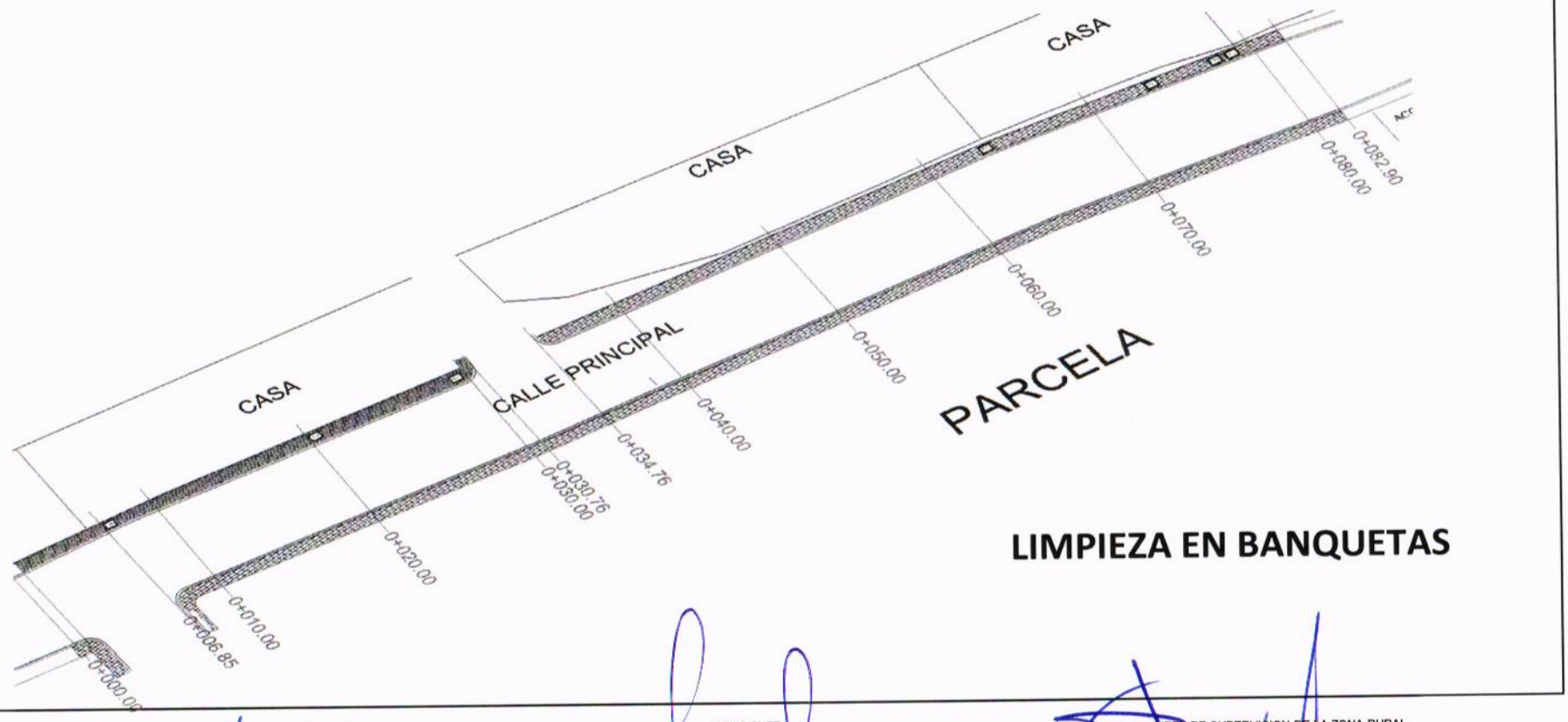
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

33-0528

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL CANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A06 ACABADOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



A06 ACABADOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL [illegible]	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/302-2023-AD
UBICACIÓN	POB. SALSIPUEDES	**PERIODO ESTIMADO**	28 DE JULIO AL 25 DE OCTUBRE
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO) FINIQUITO
		FECHA	25 DE OCTUBRE DE 2023



A06 ACABADOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



A06 ACABADOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ING. ISMAEL AGUILANO LEMUS	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

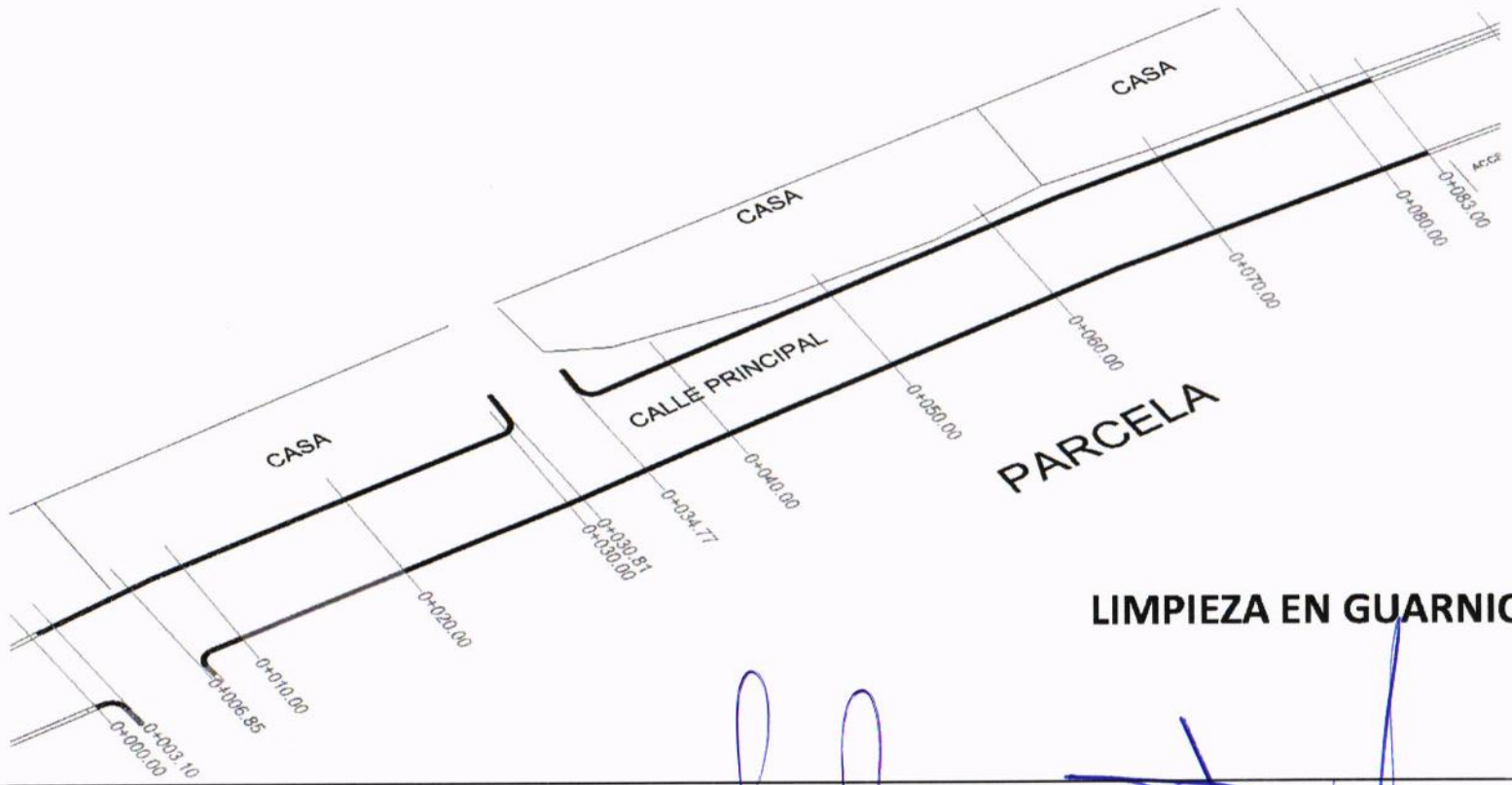
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/302**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: P013. SALSIPUEDES	FECHA: 25 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: **28 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**	AL: **25 DE OCTUBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

33-0528

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. [illegible]

FOLIO: Nº 308841

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POB. SALSIPUEDES

FECHA: 28/JULIO/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL.

La cual se encuentra ubicada en POB. SALSIPUEDES.

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

- No. de contrato. MAT-FAISMUN/307-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal ANA HIVET YADILLO FLORES
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra

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 28/JUNIO/2023 AL 25/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio. 28/JULIO/2023
- Monto del contrato. $ 1,000,000.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 31 DE AGOSTO DE 2023
- Monto del anticipo. $300,000.00

ING. ISMAEL ARMANDO L. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO — SUPERINTENDENTE

Nº 308842

FOLIO:

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL, POB. SALSIPUEDES

FECHA: 28/JULIO/2023

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. ISMAEL ANGUIANO LEMUS.

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. _____

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. ISMAEL ANGUIANO L.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 308843

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL, COL. SALSIPUEDES

FECHA: 28/JULIO/2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se 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. ISMAEL ANLEU LEMUS		ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 308844

NUM. DE CONTRATO: MAT-FAISMUN/302-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

FECHA: POB SALSIPUEDES.

28/JULIO/2023. NOTA No. 04

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA, SE ASIENTA QUE SE LLEVÓ RECORRIDO A LA CALLE PRINCIPAL DEL POB. SALSIPUEDES, EN COMPAÑÍA DEL SUPERINTENDENTE COMITÉ DE OBRA Y EL COMISARIO EN TURNO PARA EXPLICARLES EL PROYECTO Y LOS POSIBLES ALCANCES DE LA OBRA. SE LE INSTRUYE AL CONTRATISTA REALIZAR UNA OBRA QUE CUMPLA EN TIEMPO Y CALIDAD, ASÍ COMO NOTIFICAR POR ESTE MEDIO LA FECHA EN QUE REGIBA EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE CON EL FIN DE TRAMITAR SU DIFERIMIENTO POR ATRASO DEL PAGO DEL ANTICIPO SI ASÍ LO CONSIDERA NECESARIO.

ING. ISMAEL ANGUIANO L.
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28 DE JULIO DEL 2023. NOTA: 05

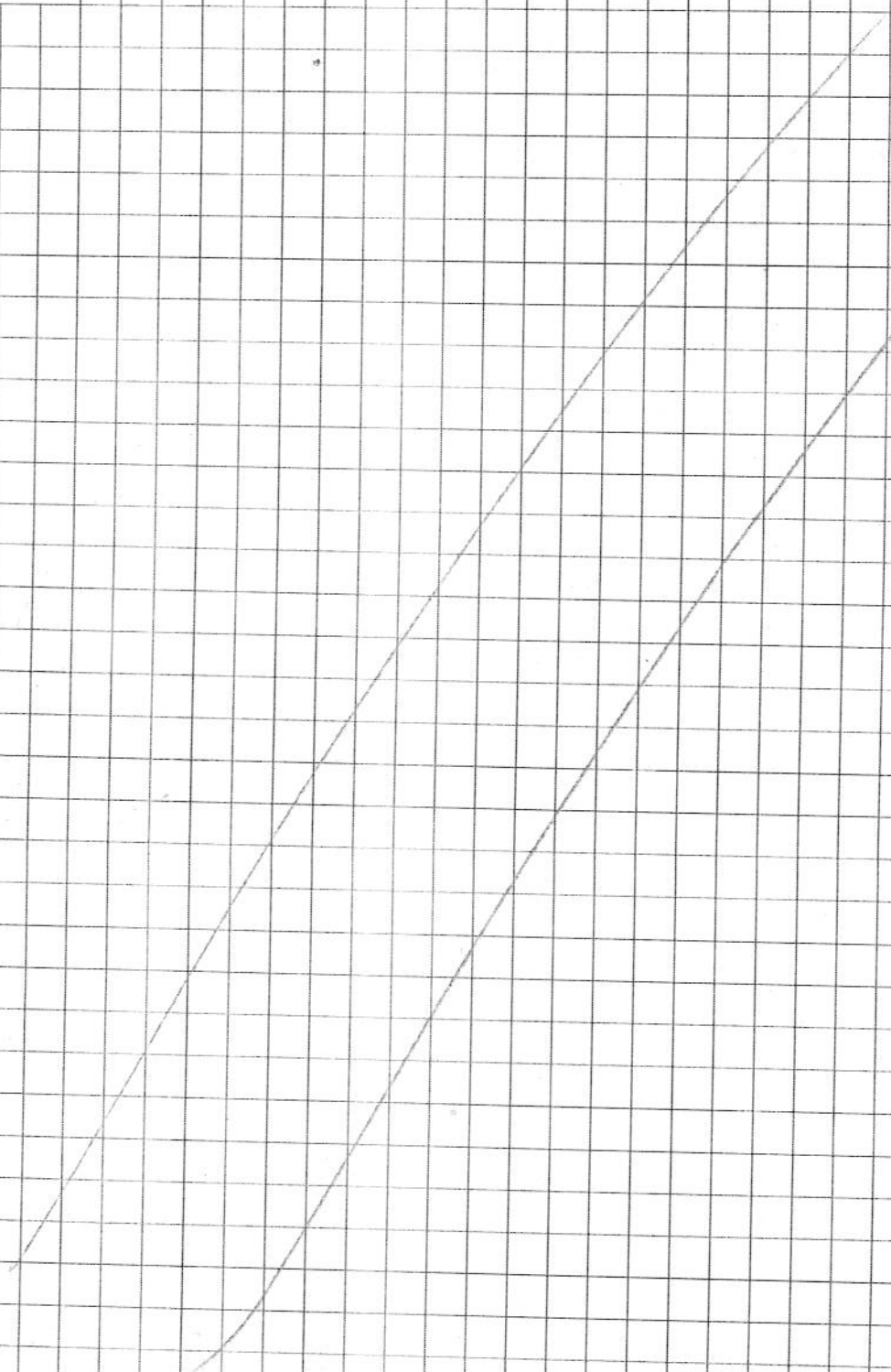
EN PRESENCIA DEL COMITE DE OBRA, EL SUPERVISOR Y EL CONTRATISTA SE DA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADO: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL, EN EL POBLADO DE SALSIPUEDES, MPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, Y SE PROCEDE A REALIZAR EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON TOPOGRAFIA, MENCIONAR EN LA NOTA QUE SE TRABAJA CON RECURSO PROPIO DE LA EMPRESA PERO SIN RENUNCIAR AL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ LEDUC	ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 308845

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 308846

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SAUSPUEDES
FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023 NOTA: #06

EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR, SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON TOPOGRAFIA, CON LA MISMA FECHA SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO DONDE SE DESPLANTARAN LAS GUARNICIONES TRAPEZOIDAL CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN EL PROYECTO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERVISOR.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 02 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: #07

LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTAR LAS GUARNICIONES EN AMBOS HOMBROS. SE HACE MENCION QUE SE CONTINUA TRABAJANDO CON RECURSO PROPIO DE LA EMPRESA, PERO SIN DENUNCIAR AL ANTICIPO DEL 30% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 05 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: #08.

LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION INCEPAS EN EL HOMBRO DERECHO, SE INICIAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE LAS GUARNICIONES EN EL CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+083.00 EN AMBOS HOMBROS LAS CUALES SERAN DE UNA SECCION TRAPEZOIDAL CON DIMENCIONES 0.15X0.20X0.50 CON UN CONCRETO PREMEZCLADO DE 200 KG/CM2 Y SE PROCEDE A EJECUTAR EL CIMBRADO DE LAS GUARNICIONES.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308847

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SASIPUEDES
FECHA: 09 DE AGOSTO DEL 2023. NOTA: # 09

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE ASIENTA QUE SE HACE RECORRIDO DE OBRA ORDINARIO, OBSERVANDO QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CIMBRADO Y COLADO DE CUNETAS, CON SECCION 15x20x30 CM. SE LE INDICA AL RESIDENTE QUE ALINEE Y NIVELE CORRECTAMENTE LA CIMBRA PARA EVITAR PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTOS POSTERIORMENTE.

ING. ISMAEL ANGUIANO L.
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 10 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: # 10

LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA LOS TRABAJOS DE CIMBRADO EN GUARNICIONES LLEVANDO A LA FECHA UN TOTAL DE 83.00 ML DE GUARNICION EN HOMBRO IZQUIERDO, MIENTRAS QUE EL HOMBRO DERECHO SE LLEVAN CIMBRADO UN TOTAL DE 64 ML.

ING. ISMAEL ANGUIANO CEMUS
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 12 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: #11

LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE LLEVA A CABO LAS EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS CON UN TOTAL DE 4 REGISTROS EN EL HOMBRO IZQUIERDO CON LA FINALIDAD DE DESALOJAR LAS AGUAS JABONOS Y LLEVA A CABO EL AFINADO EN BANQUETAS EN EL HOMBRO DERECHO. ESTO DEBIDO A UNA REUNION CON EL COMISARIO, EL LIC. MARCO ENRIQUEZ Y EL COMITE DE OBRAS, DONDE SE LLEVO A UN ACUERDO INCLUSO CON EL QUEJOSO DE LA PAREJA DONDE SE HACIAN LAS DESCARGAS PARA EVITAR QUE SE VIERTAN LAS AGUAS JABONOSAS AL CON CRETO

ING. ISMAEL ANGUIANO CEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 308848

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POB. SALSIPUEDES
FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 12

LA PRESENTE NOTA INFORMA QUE SE COMIENZA CON LA CONSTRUCCION DE LOS REGISTROS SANITARIOS, POSTERIORMENTE SE INFORMA AL RESIDENTE SOBRE LA INCONFORMIDAD POR PARTE DE LOS QUEÑOS DE LOS PREDIOS CONTINUOS A LA CALLE LO CUAL SOLICITAN 3 REGISTROS SANITARIOS MAS YA QUE NO SE LES CONSIDERO EN EL INICIO DE LAS EXCAVACIONES Y QUE SOLICITAN ADEMAS LA AMPLIACION DE TUBERIA HIDRAULICAS Y EL DESMONTAJE DE TUBERIA GALVANIZADO EN EL INICIO DE LA CALLE A LO QUE EL SUPERINTENDENTE DE FORMA DE LLEGAR A UN ACUERDO Y NO AFECTAR LOS TRABAJOS QUE SE LLEVAN EJECUTANDO QUE SE DARA LA INFORMACION A LA RESIDENCIA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 13.

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA, SE ASIENTA QUE SE ACERCARON VECINOS, COMITE DE OBRA Y EL COMISARIO PARA SOLICITAR EL PASO DE AGUAS GRISES POR TUBERIA DE 6" A TRAVES DE LA NUEVA PAVIMENTACION Y DESCARGAR EN EL TERRENO CONTIGUO A LA OBRA CONTANDO CON LA AUTORIZACION DEL DUEÑO DEL TERRENO MENCIONADO.

ING. ISMAEL ANGUIANO L.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 14

LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO CON LA CONSTRUCCION DE LOS REGISTROS SANITARIOS Y COMO RESPUESTA A LA PETICION DE LA ANTERIOR EL RESIDENTE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE 3 REGISTROS MAS PARA DAR SALIDA A LAS AGUAS JABONOSAS Y HACER MENCION QUE SE TIENE UNA REUNION PROGRAMADA CON LA POBLACION EL DIA POR DEFINIR A LA PETICION QUE SOLICITARON LOS POBLADORES. SE HACE MENCION EN ESTA NOTA QUE SE CONTINUA TRABAJANDO CON RECURSO PROPIO DE LA EMPRESA, PERO SIN RENUNCIAR AL ANTICIPO DEL 30% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

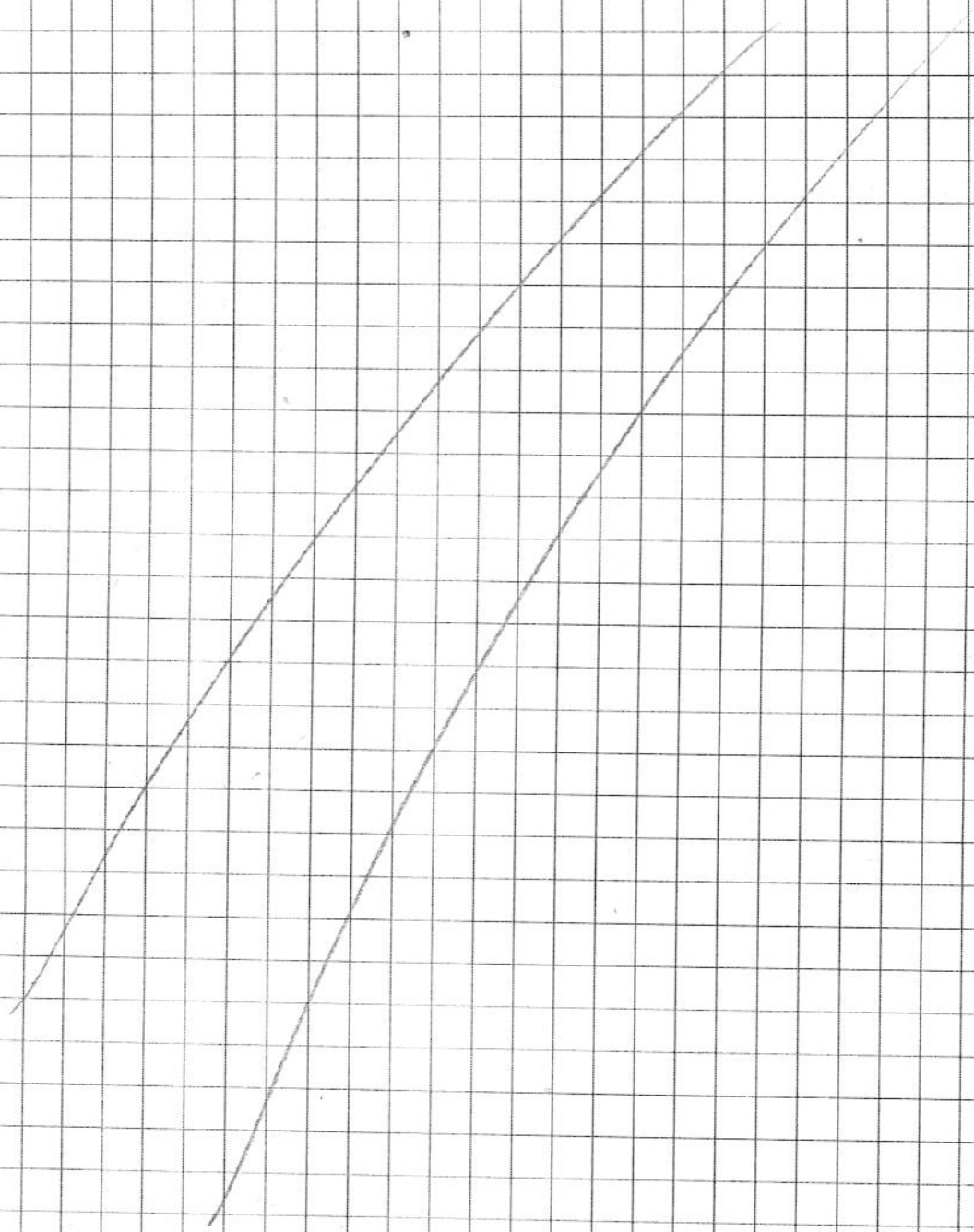
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 308849

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA | **SUPERVISOR** | **SUPERINTENDENTE**

FOLIO Nº 308850

OBRA: PAVIMENTACION DE CALE PRINCIPAL POB. SAN. PUEBLES.
FECHA: 18 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: #15.

LA PRESENTE NOTA SE INFORMA QUE A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO CON LA CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS SANITARIOS EN EL HOMBRO IZQUIERDO, SE REALIZA EL AFINADO DEL MISMO HOMBRO Y DAR POR CONCLUIDO EL AFINE EN EL HOMBRO DERECHO A LO CUAL ESTA LISTA PARA EL COLADO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 19 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: #16

LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE DIO POR TERMINADA EL AFINE EN BANQUETAS EN AMBOS HOMBROS Y SE PROCEDE AL COLADO EN BANQUETAS CONCRETO PREMEZCLADO DE 150 KG/CM2 EN AMBOS HOMBROS.
RECALCANDO QUE SE DA POR TERMINADO EL COLADO DE GUARNICIONES Y BANQUETAS.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2023. NOTA # 17

LA PRESENTE NOTA SE INFORMA QUE A LA RESIDENCIA QUE SE INICIA CON LAS EXCAVACIONES CON RETROEXCAVADORA PARA LA INSTALACION DE LA NUEVA TUBERIA HIDRAULICA DE P.V.C. 2½ CON UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM X 55 CM, POSTERIORMENTE CON EL AFINADO DEL TALUD Y FINALMENTE CON LA CAMA DE ARENA DE 10 CM.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FOLIO № 308851

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SALSIPUEDES.
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 18

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON LA ULTIMA DE CAMA DE ARENA DE 10 CM A LO QUE SE LLEVA EL TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C Ø 2 1/2 MENCIONAR QUE EN ESTA NOTA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVARA ACABO UNA REUNIÓN CON LOS POBLADORES DE SALSIPUEDES PARA LA SOLUCION A SUS PETICIONES PREVIAMENTE, CON ESTA NOTA SE DA POR TERMINADA LA CAMA DE ARENA Y TENDIDO DE TUBERIA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 26 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 19.

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE LLEVA A CABO TRABAJOS DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE CVPC CON SUS CONEXIONES PARA SU CORRECTA EJECUCION. RECALCAR EN LA NOTA QUE SE SIGUE TRABAJANDO CON RECURSO PROPIO DE LA EMPRESA, PERO SIN RENUNCIAR AL 30% DEL ANTICIPO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 20.

EN LA PRESENTE NOTA SE REALIZO UNA REUNION CON LOS POBLADORES PARA TRATAR TEMAS EN RELACION A LA OBRA EN TAL CUESTION ESTUVIEROS PRESENTES EL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL, Y EL ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS, RESIDENTE DE OBRA Y EL SUPERINTENDENTE DE OBRA. COMO TEMA PRINCIPAL ERA LA AMPLIACION DE LA LINEA DE AGUA POTABLE QUE SE AMPLIARA POR TEMAS QUE UN FUTURO SIGUIERA LA PAVIMENTACION EN TAL CUESTION A LA PROPUESTA SE LES COMENTO QUE ESTOS TRABAJOS LAS METAS SE IRAN REDUCIENDO CONSIDERABLEMENTE A LO QUE ELLOS ESTABAN DE ACUERDO Y MENCIONAR EL CAMBIO DE TUBERIA GALBANIZADA DE APROXIMADAMENTE DE 6 MTS ENTRE EL INICIO DEL TRAMO.

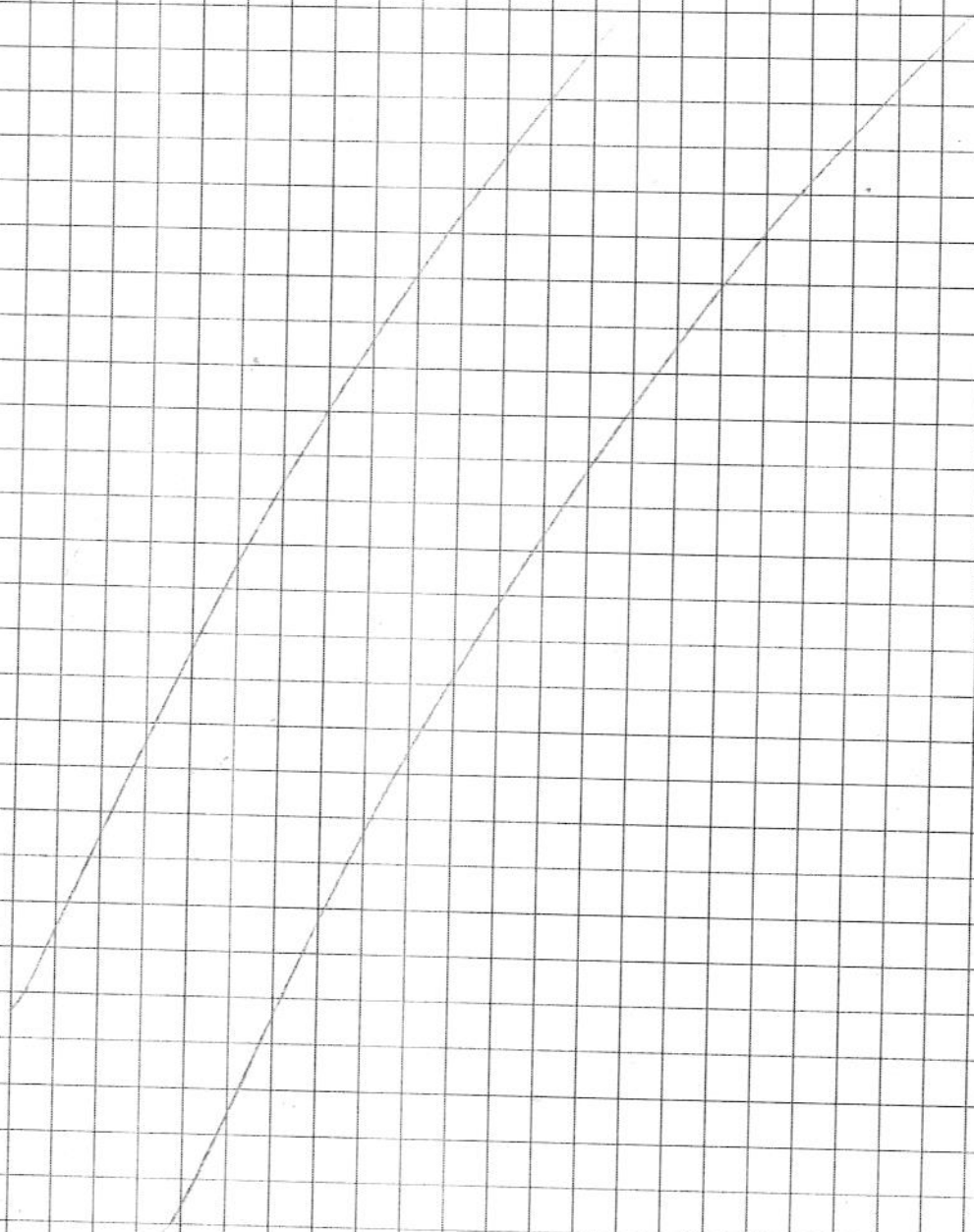
RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

→ CONTINUACION DE NOTA.

FOLIO: Nº 308852

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA **SUPERVISOR** **SUPERINTENDENTE**

ESOR-02

REV.02

FOLIO № 308853

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. FOB. SALSIPUEDES.

FECHA:

CONTINUACION DE NOTA # 20

LAS TOMAS DOMICILIARIAS ESTABAN CONSIDERADAS METER MAS TOMAS AL CUAL EN EL PRESUPUESTO SIENDO UN TOTAL DE 13 TOMAS A LO CUAL SE DECIDIO AUTORIZAR SU EJECUCION LOS REGISTROS SANITARIOS IMPLICO REALIZAR 7 PZAS A LO QUE SE CONSIDERA AUMENTAR LA LINEA DE TUBERIA, PERO DEJANDO ENTRE CLARO QUE CON ESTOS TRABAJOS SE IRAN REDUCIENDO METAS CONFORME A LOS TRABAJOS QUE SE EJECUTEN POR ULTIMO SE LEVANTO UNA MINUTA DE ACUERDO COMO RESPALDO PARA SUSTENTAR LOS TRABAJOS NO PREVISTOS EN EL CATALOGO.

ING. ISMAEL ARGOLIANO LEMUS

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO.

FECHA: 28 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA # 21

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMADA	EXCEDENTES	IMPORTE DE VOLUMEN
	EXCEDENTES						
A01	TRABAJOS PRELIMINARES						
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (CALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.84	737.89	887.00	149.11	$2,809.23
4-0019	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.00	72.54	75.65	3.11	$792.05
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES						$3,601.31
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS.						
EX. MAT. A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$70.00	31.49	39.54	7.05	$493.50
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO EN MATERIAL EN 1rq. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$618.50	4.50	5.62	1.12	$692.72
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2 CED-26-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBA Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	$247.97	81.00	99.50	17.70	$4,389.07
TOMA-DOM	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION CONEXIONES DE PVC, LONGITUD PROMEDIO 9.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREO DE MATERIALES EN 1rq. ESTACION.	PZA	$1,300.00	7.00	13.00	6.00	$7,800.00
9-0139	RELLENO EN MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CEPAS DE 20CM. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$157.38	26.74	36.48	9.74	$1,532.88
	TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS						$14,960.17

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

→ CONTINUA NOTA

FOLIO Nº 308854

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POB. SAN IGNACIO

FECHA:

CONTINUACION DE NOTA

CODIGO	C O N C E P T O S	UNIDAD	P.U	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMADA	EXCEDENTES	IMPORTE DE LUCL.
A04	INSTALACIONES SANITARIAS						
4.0019	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	$255.00	5.34	14.21	8.87	$2,261.85
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RO. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	$618.50	1.33	2.80	1.47	$909.20
4-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ALBA NOVAFORT 450 MM (6") DE DIAMETRO INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, IZADO Y ACARREO A 1RA.	ML	$284.84	24.29	56.70	32.41	$9231.66
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (COMPACTADORA) Y AGUA, EN CEPAS DE 20CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTO	M3	$137.38	4.91	7.07	2.16	$339.94
26-0310*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.40 X 0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE CON 10 X 14 X 28 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 PISO DE 10CM DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 1/2" NO. 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: TRAZO, NIVELACION EXCAVACION, ACARREO Y M.O	PZA	$2,800.00	4.00	7.00	3.00	$8,400.00
			TOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS.				$11,969.17
A05	PAVIMENTOS						
CTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$209.20	217.96	266.76	29.96	$956.82
32-0181	CALAFATEO DE LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1RA ESTACION Y MANO DE OBRA	ML	$35.30	243.80	282.76	38.96	$1,375.69
FOE-35X15	FOLIADO DE ANTETELLON DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 0.35 X 0.15 CM3, INCLUYE CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIALES A 1RA.	M2	$260.00	4.50	7.66	3.16	$821.60
			TOTAL DE PAVIMENTOS				$7,764.11
A06	ACABADOS Y ACARREOS						
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE	M3	209.20	217.96	266.07	54.77	$11,319.27
			TOTAL DE ACABADOS				$11,319.27

ING. ISMAEL ARELLANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308855

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POB. SALSIPUEDES
FECHA: 29 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: # 22

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE ASIENTA QUE SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES ESPECIFICADOS EN LA NOTA ANTERIOR YA QUE SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA

ING. ISMAEL ANGUIANO L. ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2023 NOTA: # 23

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE EJECUTA LA EXCAVACION PARA LA AMPLIACION DE LA LINEA DE TUBERIA Y POSTERIORMENTE SE LLEVA EL SONDEO PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA LINEA DE TUBO GALVANIZADO. POSTERIORMENTE SE LLEVA LA CONSTRUCCION DE LA CAJA DE OPERACION DE VALVULA. FINALMENTE SE DA POR TERMINADA LA INSTALACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA: # 24

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA QUE LLEVA A CABO LOS TRABAJOS EXCAVACION A MANO PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA ANGULAR NOVAFORD PARA LA CONDUCCION DE AGUAS JABONOSAS. POSTERIORMENTE SE HACE MENCION LA TERMINACION DE LAS EXCAVACIONES PARA LA LINEA DE TUBERIA HIDRAULICA PROLONGADA Y POR CONCLUIDO LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA DE VALVULAS.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308856

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SAUSI FUERTES.
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA: # 25

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA INSTALACION DE LA TUBERIA ANGULAR Y POR ULTIMO SE DA POR TERMINADO LAS INSTALACIONES DOMICILIARIAS SIENDO UN TOTAL DE 13 TOMAS DOMICILIARIAS.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA: # 26

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONCLUSION DE LOS TRABAJOS DE LAS EXCAVACIONES HIDRAULICAS COMO SANITARIAS Y SE PROCEDE CON EL AFINADO DEL TALUD PARA RECIBIR LA CAMA DE ARENA DE 10 CM Y POSTERIORMENTE LA COLOCACION DE TUBERIA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA: # 27

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS. POSTERIORMENTE SE PROCEDE A LA COLOCACION DE LA TUBERIA HIDRAULICA RESTANTE PARA EL CIERRE TOTAL DE LA TUBERIA CON UN TOTAL DE 99.50 ML DE TUBERIA.

ING ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA: # 28
CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA, SE REALIZA VISITA ORDINARIA, SOLICITANDO AL CONTRATISTA REALIZAR LAS PRUEBAS HIDROSTATICAS CORRESPONDIENTES Y EVITAR PROBLEMAS DE FUGAS.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. ISMAEL ANGUIANO L.		ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FOLIO № 308857

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SAUSAPUERTES.
FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA # 29

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE EJECUTA LA INSTALACIÓN DE LA VALVULA FO.FO. DE 2 1/2. UNA VEZ INSTALADA SE PROCEDE A LA VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA FUNSION DE LA NUEVA LINEA A LO QUE SE OBSERVA UNA BUENA FUNSIÓN. SIN AVER NINGUNA FUGA Y POSTERIORMENTE AL CIERRE DE LAS EXCAVACIONES.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA # 30

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA EN PRESENCIA DE LA RESIDENCIA EL ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS QUE SE LLEVAN LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA CON RETROEXCAVADORA, Y SE EJECUTA LA CARGA MECANICA DE MATERIAL CON VOLTEO DE 6 M3 EN LO QUE SE COMPACTA CON RODILLO COMPACTADOR LA SUBRASANTE.
POR OTRO LADO SE LLEVA UN LEVANTAMIENTO PREVIO DE TODOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA EL TEMA DE LA ESTIMACION DE CIERRE DE LA OBRA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023. NOTA: # 31

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA SE TRABAJA EN LA FORMACION DE LA BASE HIDRAULICA CON RETROEXCAVADORA, A LO QUE SE SE MANTIENE COMPACTANDO CON RODILLO COMPACTADOS Y SE MEJORA CON MATERIAL MEJORADO VERIFICADO LOS ESPESORES MARCADOS EN EL PROYECTO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308858

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SAS PUEDES
FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 NOTA #32

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUIDO CON LOS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE HIDRAULICA, SE LLEVA LAS EXCAVACIONES DEL DENTELLON POSTERIORMENTE CON EL CIMBRADO DEL MISMO Y QUE SE CONTINUA TRABAJANDO CON EL RODILLO COMPACTADOR EN LA BASE HIDRAULICA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 02 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA: #33

CON ESTA FECHA Y No DE NOTA SE SOLICITA QUE SE LE SOLICITE AL CONTRATISTA REALIZAR LAS PRUEBAS DE COMPACTACION PARA GARANTIZAR QUE SE CUMPLA LO ESTIPULADO EN EL PROYECTO Y EVITAR PROBLEMAS POSTERIORES DE FISURAS EN EL PAVIMENTO.

ING. ISMAEL ANGUIANO L.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 04 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA: #34

EN LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE EJECUTA EL CIMBRADO CON MONTENES PARA PAVIMENTO, REVISANDO LOS ESPESORES PARA RECIBIR CONCRETO EN EL HOMBRO DERECHO Y SE PROGRAMA EL COLADO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 05 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA: #35

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA ESTANDO PRESENTE LA RESIDENCIA EL ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS Y EL ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIN JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA REALIZA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LABORATORIO (COMPACTACIONES Y CONCRETO) Y TANTO EL PROCESO DEL COLADO QUE SE EJECUTE CORRECTAMENTE.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FOLIO № 308859

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POR. SALSIPUEDES.
FECHA: 07 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA: # 36

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE DA POR CONCLUIDO EL COLADO EN SU TOTALIDAD EL HOMBRO DERECHO Y SE PROCEDE AL COLADO DEL HOMBRO IZQUIERDO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS — ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 09 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA: # 37

EN LA PRESENTE NOTA SE LLEVAN LOS TRABAJOS DE CORTE DE PAVIMENTO DEJANDO UN ESPACIO DE CORTE DE 3 MTS APROXIMADAMENTE. HACIENDO MENCION A LA RESIDENCIA QUE POR EL CLIMA SE CANCELAN LOS COLADOS PROGRAMADOS.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS — ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA # 38

SE LE INFORMA QUE EN PRESENCIA DE LA RESIDENCIA EL ING ISMAEL ANGUIANO LEMUS QUE SE REANUDARON LOS TRABAJOS PRIMERAMENTE EVALUANDO LAS CONSECUENCIAS DEL CLIMA SE OPTA POR LA LIMPIEZA DEL TRAMO EN SU TOTALIDAD Y SE AUTORIZA EL COLADO.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA — ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA # 39

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA SE DA POR TERMINADO EN SU TOTALIDAD LOS COLADOS EN PAVIMENTOS Y SE PROCEDE A EJECUTAR LOS CORTES EN PAVIMENTOS RESTANTES.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308860

OBRA: ~~DEL~~ PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POR SAS IFUENTES.
FECHA: 16 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA #40

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVAN ACABO EL COLADO DE LA TAPA DE FIERRO PARA LA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, SE LLEVAN A CABO LA LIMPIEZA EN GUARNICIONES Y DESBANE DE LAS MISMAS PARA LA APLICACION DE PINTURA.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 18 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA # 41

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE LLEVAN ACABO LA LIMPIEZA DE LOS CORTES DE PAVIMENTO PARA LA APLICACION DEL CALAFATEO EN JUNTAS CON ASFALTO OXIDADO Y SE EJECUTA LA APLICACION DE PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA # 42

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DIO POR TERMINADO LOS TRABAJOS DE PINTURA Y CALAFATEO EN SU TOTALIDAD Y SE PROCEDE CON LA LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA OBRA.

* CONTINUAN LAS NOTAS SUBSECUENTES EN EL FOLIO No. 308861 DE OTRO LIBRO AUTORIZADO.

ING. ISMAEL AUGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306144

FOLIO ANTERIOR A ESTA NOTA: 308860

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL POR SALSIPUEDES

FECHA: 23 DE OCTUBRE DEL 2023 NOTA #43

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRAS, SE PRESENTE AL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA CONCILIAR LOS NUMEROS GENERADORES Y PODER PRESENTAR LA ESTIMACION 07 (FINIQUITO) PARA SU REVISION.

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 24/OCTUBRE/2023 NOTA #44.

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA, SE ASIENTA QUE SE REALIZA LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES EJECUTADOS DE LA OBRA, EN COMPAÑIA DEL CONTRATISTA SOLICITANDOLE PRESENTAR A LA BREVEDAD POSIBLE LA ESTIMACION UNO (1) Y FINIQUITO, PARA SU RESPECTIVA REVISION Y/O AUTORIZACION

RESIDENTE DE OBRA
ING. ISMAEL ANGUIANO L.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FOLIO Nº 306145

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL. POB. SALSIPUEDES
FECHA: FECHA. 25/OCT./2023 NOTA NO. 45.

=CIERRE DE BITACORA=

CON ESTA FECHA (1) NO. DE NOTA SE ASIENTA QUE ESTA RESIDENCIA DE OBRAS REALIZA RECORRIDO A LA CALLE PRINCIPAL DEL POB. SALSIPUEDES EN COMPAÑIA DEL CONTRATISTA, OBSERVANDO QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE LA "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL", CUMPLIENDO AL 100 % CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO, POR LO QUE SE PROCEDE AL CIERRE DE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA DE LA "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL", DEL POB. SALSIPUEDES.

RECORDANDO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ (GRO. SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR DEBIDO A DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

ING. JORGE ANGUIANO G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL.**

UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES**

CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0150**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0150 1992**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. SALSIPUEDES	PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL	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 PRINCIPAL. POB. SALSIPUEDES

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-ago.-23	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A DE C.V FACTURA 65	300,000.00		300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	**300,000.00**	-	**300,000.00**

miércoles 23 de agosto de 2023

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **SCI200605Q88**
DOMICILIO: **CALLE DIVISION DEL NORTE, No. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **19 DE JULIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **28 DE JULIO DE 2023** **AL** **25 DE OCTUBRE DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$1,000,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$300,000.00**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **523.26 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/302**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD 16°49'57.839"N ,-LONGITUD 99°38'4.352"O**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

POBLACIÓN BENEFICIADA **148 HABITANTES**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 300,000.00 (* TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*) POR CONCEPTO DEL PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL , UBICADA EN EL POB. SALSIPUEDES , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/302-2023/AD

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

ANA HIVET VADILLO FLORES

H. AYU[illegible]IENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUTOTAL:	$	258,620.69
IVA:	$	41,379.31
TOTAL:	$	300,000.00

(* TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*)

A&R29

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29

SCI200605Q88

RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

CALLE TORRES, No 1/S/N, Amelitos, 39058, Chilpancingo de los Bravo, Por Andador 2, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México
Tel. 7471721264

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura 65

FOLIO FISCAL (UUID)
B606D299-6369-489E-818F-6280D426989E

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000516532700

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-08-21T13:44:27

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA090320689

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-08-21T13:34:17

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39058

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ANTICIPO DE OBRA: PAVIMENTACIO DE CALLE PRINCIPAL, UBICACION: POB. SALSIPUEDES, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023.	$ 258,620.69	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 258,620.69

Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras
Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base - 258620.69 Tasa - 0.160000 Importe - $ 41,379.31

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS MIL PESOS, 00/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$ 258,620.69
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 41,379.31
TOTAL	$ 300,000.00

SELLO DIGITAL DEL CFDI

2ay7D6t2OtFLpPlF5OkbesbT5rYsbXsE3bShSDQA1+JmCRbLFurp2r4YTROacLmlMmlwg+KOWUp9lgPqR03uVG1TlclHfGRLnUhhOBoTueweRA4AMzeJyAQZBGl64eSKpNo5rX+mbfXuB8kcGO/1Q+LBpJfe1zn/dq2oxjDlHGY8WdJ3l/piaumXTGvpZw1pSNmiVhtlUa3ReZGyMT/rAHKrSl7LaGH4yh09kMnwyZ+REaMQSgJtA/FvW6WH7lOPKx+Rz9qng4tFMVEpo5UdBAUMKjFObuRDya1QK5bNCxqFZvFilhVmV7VZqhNGEtihwtL1FYi89hFXmmqqb918dJQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

UPCxa/j0RmsNhUUGolST/IjoO6W79DhEQyVWYb5Xf3MGkwuJeSTj8YJ8tqNeYiR21+nWFRlOtQsyLR7wHpxO1yMUocjktQABDi+l/YeeMzqLf580QpDDKRlhX5sg5d7Oovv95kKt36h93t+LbC+rQLs6KYjNtfZqL/TGoUP3LiUd0JSXvzjdqLS7NhEvdkZtkJ3oyhgwmLmDSm62lXvBzt8eS2CT/w+DwHRY5iOCbMYnHMVhYKX/eN8hnQJcyztQV+NpgIOk7E4Kdc1bRTmspRwiHlcZV6NYFKSWWVLHYhwVlrqE/4AnE55vVtYGuqBhUK8OZWf0JRJleI9q/rFag==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|B606D299-6369-489E-818F-6280D426989E|2023-08-21T13:44:27|STA0903206B9|2ay7D6t2OtFLpPlF5OkbesbT5rYsbXsE3bShSDQA1+JmCRbLFurp2r4YTROacLmlMmlwg+KOWUp9lgPqR03uVG1TlclHfGRLnUhhOBoTueweRA4AMzeJyAQZBGl64eSKpNo5rX+mbfXuB8kcGO/1Q+LBpJfe1zn/dq2oxjDlHGY8WdJ3l/piaumXTGvpZw1pSNmiVhtlUa3ReZGyMT/rAHKrSl7LaGH4yh09kMnwyZ+REaMQSgJtA/FvW6WH7lOPKx+Rz9qng4tFMVEpo5UdBAUMKjFObuRDya1QK5bNCxqFZvFilhVmV7VZqhNGEtihwtL1FYi89hFXmmqqb918dJQ==|00001000000506204896||

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39058" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="300000.00" Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIGVDCCBDygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTY1MzI3MDAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
NoCertificado="00001000000516532700" FormaPago="99"
Sello="2ay7D6t2OtFLpPIF5OkbesbT5rYsbXsE3bShSDQA1+JmCRbLFurp2r4YTROacLmIMmiwg+KOWUp9igPqR03uVG1TiclHfGRLnUhhOBoTueweRA
Fecha="2023-08-21T13:34:17" Folio="65" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29" Rfc="SCI200605Q88"/>
    <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 OBRA: PAVIMENTACIO DE CALLE
      PRINCIPAL, UBICACION: POB. SALSIPUEDES, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN
      CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25
      DE OCTUBRE DEL 2023." ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="41379.310400" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
        SelloSAT="UPCxa/j0RmsNhUUGolST/IjoO6W79DkEQyVWYb5Xf3MGkwuJeSTj8YJ8tqNeYiR21+nWFRiOtQsyLR7wHpxO1yMJocjktQABI
        NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
        SelloCFD="2ay7D6t2OtFLpPIF5OkbesbT5rYsbXsE3bShSDQA1+JmCRbLFurp2r4YTROacLmIMmiwg+KOWUp9igPqR03uVG1TiclHfGRLn
        FechaTimbrado="2023-08-21T13:44:27" UUID="B606D299-6369-489E-818F-6280D426989E" RfcProvCertif="STA0903206B9"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
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
SCI200605Q88	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
B606D299-6369-489E-818F-6280D426989E	2023-08-21T13:34:17	2023-08-21T13:44:27	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

FOLIO: RF2022122317077

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO, a 02 de Febrero de 2022

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	SCI200605Q88
Denominación/Razón Social:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 01/02/2022

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39480
Tipo de Vialidad: CALLE	**Nombre de Vialidad:** DIVISION DEL NORTE
Número Exterior: 380	**Número Interior:** 2
Nombre de la Colonia: LA MIRA	**Nombre de la Localidad:** OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: PENSADOR MEXICANO	**Y Calle:** RUBEN MORA
Características del Domicilio: EDIFICIO DE COLOR BLANCO CON PORTON CAFE ES EL DEPARTAMENTO 2	**Referencias Adicionales:** SE ENCUENTRA UNA TIENDA ALADO DEL EDIFICIO LA CUAL TIENE POR NOMBRE TENDAJON JOSE EL EDIFICIO ES DE COLOR BLANCO CON PORTON CAFE; SE ENCUENTRA ATRAS DE LA ESCUELA NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728
denuncias@sat.gob.mx

FOLIO: RF2022122317077

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Teléfono Móvil:	044 7621247651
Correo Electrónico: FACTURACION_A_R29@OUTLOOK.ES	

Datos de Identificación del Representante Legal:

RFC: VAFA920822RP0	**CURP:** VAFA920822MGRDLN02	
Nombre (s): ANA HIVET	**Primer Apellido:** VADILLO	**Segundo Apellido:** FLORES
Fecha de Nacimiento: 22/08/1992		

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||02/02/2022|RF2022122317077|Autoservicio|AESTA|SCI200605Q88|20000108888880000031||

Sello Digital:
ObxpGtpOZjQgPigomB6jbUOHSErY+lilZW0+Zkdechz/EWZFHWVGrRpzYQuc1KDTgwJMI5xgLAzy3STc9dGm0
sOdt/QIXzn7Q4o8IHdEHGHIpwbpW19wkO/VqB+LIxmp4IyQNPwABdAM7XuqMHYIZpeTXuKQL69scyfTp9iYmo
=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

FOLIO: RF2022122317077

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

SCI200605Q88
Registro Federal de Contribuyentes

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 20120244029
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

SCI200605Q88

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	SCI200605Q88
Denominación/Razón Social:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29
Fecha inicio de operaciones:	05 DE JUNIO DE 2020
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	05 DE JUNIO DE 2020

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39058	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: TORRES	**Número Exterior:** 1
Número Interior:SIN NUMERO	**Nombre de la Colonia:** AMELITOS
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** ANDADOR 2
Y Calle: SIN CALLE	

Actividades Económicas:

HACIENDA | SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país:
(+52) 55 627 22 728

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	70	05/06/2020	
2	Alquiler de maquinaria para construcción, minería y actividades forestales	20	05/06/2020	
3	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	10	05/06/2020	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen Simplificado de Confianza	01/01/2022	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	29/06/2021	
Pago provisional mensual de ISR. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes de calendario inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago	01/01/2022	
Pago definitivo mensual de IVA. Régimen Simplificado de Confianza.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2022	
Declaración anual de ISR del Régimen de Simplificado de Confianza. Personas Morales	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	01/01/2022	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2023/08/07|SCI200605Q88|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital: eiO4XlzU94plkG3yvm+XJcUwoMmMRcms0EhSNxKdQk0iECGF+I3BvlfwZo3A5XKAof2sc+AK3JpRdZ8L/i+G0U
wB/LtPe3xrJ7DYHSt9Qz7LfXvB/0E+dHyjD8lH8KHBbMCyI70m6zMXL+Anu/5PkQYUpcyMot5madpNR9e6h0o=

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

302

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 PRINCIPAL UBICADA EN EL POB. SALSIPUEDES,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

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

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

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO. - PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ANA HIVET VADILLO FLORES,** 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 PRINCIPAL UBICADA EN EL POB. SALSIPUEDES,** 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 PRINCIPAL UBICADA EN EL POB. SALSIPUEDES,** 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 CONSTRUCCION DE DRENAJE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ANA HIVET VADILLO FLORES,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL UBICADA EN EL POB. SALSIPUEDES,** ASCIENDE A UN MONTO 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 DIECINUEVE DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4448
FOLIO ANUAL: 206

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ANA HIVET VADILLO FLORES**
DOMICILIO:	CALLE DIVISION DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 160 5251, 747 494 5011, 474 102 2055
CORREO ELECTRÓNICO:	construcciones.ar29@gmail.com
RFC:	SCI200605Q88
IMSS:	B61 73682 10 9
INFONAVIT:	B61 73682 10 9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. MARTIN MORALES TOLENTINO**
CÉDULA PROFESIONAL:	11716553
FECHA DE CÉDULA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
RFC:	MOTM930130EJ0
TELÉFONO:	747 102 2055
CORREO ELECTRONICO:	julioalmazanmoreno@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**10 DE FEBRERO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	FIDEL SERRATO VALDEZ	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE ALVAREZ.	
CIUDAD:	CHILAPA DE ALVAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	22520	FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2019
No. REG. PUB.:	N-2019043564	FECHA: 06 DE JUNIO DEL 2019

VIGENCIA: 14 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VADILLO
FLORES
ANA HIVET

FECHA DE NACIMIENTO
22/08/1992

SEXO M

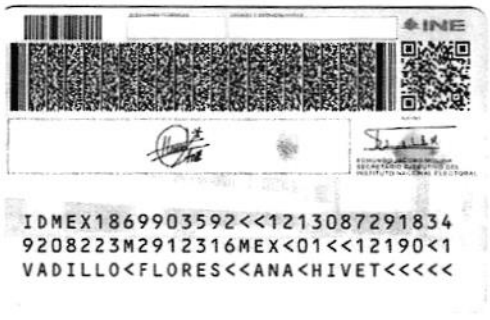
DOMICILIO
C LUCIO CABAÑAS BARRIENTOS MZ 31 LT 459
COL PRD 39038
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VDFLAN92082212M900

CURP VAFA920822MGRDLN02 AÑO DE REGISTRO 2010 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1213

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX186990359 2<<1213087291834
9208223M2912316MEX<01<<12190<1
VADILLO<FLORES<<ANA<HIVET<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
4448 Registro	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A &R29, S.A DE C.V.** Nombre o razón social	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL** Nombre de la Obra
ANA HIVET VADILLO FLORES Representante legal		
CALLE DIVISION DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social		**POB. SALSIPUEDES** Ubicación
R.F.C.	**SCI200605Q88**	
IMSS	**B61 73682 10 9**	
TEL.	**747 160 5251, 747 494 5011, 747 102 2055**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/302**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/302

$ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
Nombre de la Obra

POB. SALSIPUEDES
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: 28 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 25 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 19 de Julio del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/302-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**, UBICADA EN **POB. SALSIPUEDES,** 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 **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ANA HIVET VADILLO FLORES, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4448,** 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 **22520 DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2019,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE ALVAREZ., CHILAPA DE ALVAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2019043564 DE FECHA 06 DE JUNIO DEL 2019.**

2.2.- EL C. **ANA HIVET VADILLO FLORES,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **22520 DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2019** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE ALVAREZ., CHILAPA DE ALVAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2019043564** DE FECHA **06 DE JUNIO DEL 2019.** 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 DIVISION DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, 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°. **SCI200605Q88.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4448.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 73682 10 9.**

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 PRINCIPAL,** UBICADA EN **POB. SALSIPUEDES**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 2 1/2" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, RELLENO DE MATERIAL, INSTALACION SANITARIA, TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DIAMETRO, REGISTROS SANITARIOS, CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA 10 CM ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, ACABADOS Y ACARREOS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE

CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **28 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **25 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 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"**,

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, 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.

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

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.,

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

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

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

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

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO 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.

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. MARTIN MORALES TOLENTINO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **11716553** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2019,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"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 CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE

NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME 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 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 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

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

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS 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 **19 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021 / 2024

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

"EL CONTRATISTA"

ANA HIVET VADILLO FLORES
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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

Fianza Número:	5029-00643-1
Código de Seguridad:	v9YogA5
Folio:	3404839
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

A FAVOR DE: EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V., CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NÚMERO 380-2, COLONIA LA MIRA, CÓDIGO POSTAL 39480, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DERIVADOS DEL CONTRATO NÚMERO MAJ-FAISMUN/302-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DE 2023, CON IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL, UBICADO EN POB. SALSIPUEDES, CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 28 DE JULIO 2023 AL 25 DE OCTUBRE 2023.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE POR UN MONTO DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, QUE CORRESPONDE AL 30% DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, DETALLADOS EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA:
A) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO GARANTIZADO
B) QUE LA FIANZA GARANTIZARA LOS ACCESORIOS EN EL EVENTO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS DE LOS SEÑALADOS EN ELCONTRATO.

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLÁUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A12B OCUC C23

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0075-2015".

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

Fianza Número:	5029-00643-1
Código de Seguridad:	v9YogA5
Folio:	3404839
Monto de la fianza:	$300,000.00
Monto de este movimiento:	$300,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

C) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA CONTRATANTE.
D) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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



MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aserta SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 Presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la ASEGURADORA, en alguna de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se formula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso, de su Representante Legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones, descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación en la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. (Circular Única de Seguros y Fianzas en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Frac. VIII y Art. 279 primer párrafo Frac. I LISF).

8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Ciudad de México, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 o 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la ASEGURADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la ASEGURADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que expresen lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenare a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Arts. 279 ó 282 LISF, la ASEGURADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales, contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la ASEGURADORA no recibe los elementos y documentos citados en el punto 8.6, ésta podrá libremente decidir el pago de la reclamación, estando el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR obligado a reembolsar a la ASEGURADORA lo que a ésta le corresponda, sin que pueda oponer a la ASEGURADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente a su acreedor, incluyendo la de pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso los Arts. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la ASEGURADORA. La ASEGURADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, para el caso de que se llegaré a condenar a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).

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

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

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

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

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

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

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

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

II.-Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

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

Aserta

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 24 de Agosto del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	5029-00643-1
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$300,000.00
Monto actual de la fianza:	$300,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Anticipo
Fecha de expedición:	28/07/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AX-12BOCUCC-AIAW
Versión para imprimir:	Versión para imprimir



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

Fianza Número:	5029-00644-0
Código de Seguridad:	xG6i/kS
Folio:	3404831
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

A FAVOR DE: EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NÚMERO 380-2, COLONIA LA MIRA, CÓDIGO POSTAL 39480, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADOS DEL CONTRATO NÚMERO MAJ-FAISMUN/302-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DE 2023, CON IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE PRINCIPAL, UBICACIÓN POB. SALSIPUEDES, CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 28 DE JULIO 2023 AL 25 DE OCTUBRE 2023.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE POR UN MONTO DE $100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, QUE CORRESPONDE AL 10% DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, DETALLADOS EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

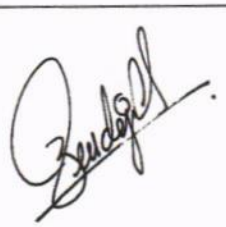
LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA:
A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO GARANTIZADO.
B) QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON AUTORIZACIÓN DE LA CONTRATANTE.
C) QUE LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA PROCEDERÁ A SOLICITUD DE EL CONTRATISTA A LA CONTRATANTE

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

CLÁUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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



MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A12B OCUB 823

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015".

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

Fianza Número:	5029-00644-0
Código de Seguridad:	xG6i/kS
Folio:	3404831
Monto de la fianza:	$100,000.00
Monto de este movimiento:	$100,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 28 de Julio de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

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

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Y ESTA ÚLTIMA LO SOLICITARÁ A LA AFIANZADORA QUE CORRESPONDA.
D) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aserta SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 Presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la ASEGURADORA, en alguna de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se formula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso, de su Representante Legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones, descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación en la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. (Circular Única de Seguros y Fianzas en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Frac. VIII y Art. 279 primer párrafo Frac. I LISF).

8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Ciudad de México, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la ASEGURADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la ASEGURADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que expresen lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenare a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Arts. 279 ó 282 LISF, la ASEGURADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales, contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la ASEGURADORA no recibe los elementos y documentos citados en el punto 8.6, ésta podrá libremente decidir el pago de la reclamación, estando el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR obligado a reembolsar a la ASEGURADORA lo que a ésta le corresponda, sin que pueda oponer a la ASEGURADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente a su acreedor, incluyendo la de pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso los Arts. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la ASEGURADORA. La ASEGURADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, para el caso de que se llegare a condenar a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).

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

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

11.- FIANZA EN MONEDA EXTRANJERA.- Para el caso de fianzas en moneda extranjera, la ASEGURADORA, elBENEFICIARIO, el FIADO y sus OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISFy Capítulo19.2 CUSF.

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

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

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

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

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

II.-Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

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

Aserta

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 24 de Agosto del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	5029-00644-0
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$100,000.00
Monto actual de la fianza:	$100,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento
Fe de expedición:	28/07/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AX-12BOCUB8-AIAW
Versión para imprimir:	Versión para imprimir

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.
Nombre O Razón Social
ANA HIVET VADILLO FLORES
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 **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL** UBICADA EN **POB. SALSIPUEDES, 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.

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

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.
CALLE DIVISION DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL** UBICADA EN **POB. SALSIPUEDES**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

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



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.
ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A & R29 S.A. DE C.V.
R.F.C. SCI200605Q88

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL , UBICADA EN: POB. SALSIPUEDES , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/302-2023/AD, LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCION, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE DIVISION DEL NORTE, No. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**

UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES**

No. de Contrato : **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A & R29 S.A. DE C.V.
R.F.C. SCI200605Q88

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V. MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL , UBICADA EN: POB. SALSIPUEDES , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/302-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE DIVISION DEL NORTE, No. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A & R29 S.A. DE C.V.
R.F.C. SCI200605Q88

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL , UBICADA EN: POB. SALSIPUEDES EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE DIVISION DEL NORTE, No. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A & R29 S.A. DE C.V.
R.F.C. SCI200605Q88

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 28 DE JULIO DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL , UBICADA EN: POB. SALSIPUEDES CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/302-2023/AD RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE DIVISION DEL NORTE, No. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	737.89	$ 18.84	$ 13,901.85	1.61%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.54	$ 255.00	$ 3,197.70	0.37%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	11.10	$ 275.27	$ 3,055.50	0.35%
A01	**TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES.**				**$ 20,155.05**	**2.34%**
A02	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	183.14	$ 60.00	$ 10,988.40	1.27%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	523.26	$ 29.31	$ 15,336.75	1.78%
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	104.65	$ 421.21	$ 44,079.63	5.11%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	237.79	$ 29.31	$ 6,969.62	0.81%
A02	**TOTAL DE TERRACERIAS**				**$ 77,374.40**	**8.98%**
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	31.49	$ 70.00	$ 2,204.30	0.26%
2-0072-A	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	81.80	$ 57.26	$ 4,683.87	0.54%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4.50	$ 618.50	$ 2,783.25	0.32%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

OK

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	81.80	$ 247.97	$ 20,283.95	2.35%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	7.00	$ 1,300.00	$ 9,100.00	1.06%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 18,320.14	$ 18,320.14	2.13%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	26.74	$ 157.38	$ 4,208.34	0.49%
VCVF64	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	$ 8,501.20	$ - $ 8,501.20	0.99%
A03	**TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA**				**$ 70,085.05**	**8.13%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	5.34	$ 255.00	$ 1,361.70	0.16%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.33	$ 618.50	$ 822.61	0.10%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.	ML	24.29	$ 284.84	$ 6,918.76	0.80%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

OK

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	4.91	$ 157.38	$ 772.74	0.09%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	4.00	$ 2,800.00	$ 11,200.00	1.30%
17-ZAMP-001	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$ 2,883.01	$ 11,532.04	1.34%
A04	**TOTAL DE INSTALACION SANITARIA**				**$ 32,607.85**	**3.78%**
A05	**PAVIMENTOS**					
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	169.87	$ 518.18	$ 88,023.24	10.21%
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	237.32	$ 500.23	$ 118,714.58	13.77%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	523.26	$ 665.00	$ 347,967.90	40.36%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	523.26	$ 45.60	$ 23,860.66	2.77%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	261.80	$ 45.65	$ 11,951.17	1.39%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	243.80	$ 25.30	$ 6,168.14	0.72%
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	M2	4.50	$ 260.00	$ 1,170.00	0.14%
A05	**TOTAL DE PAVIMENTOS**				**$ 597,855.69**	**69.35%**
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**					
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	211.96	$ 209.20	$ 44,342.03	5.14%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	169.87	$ 77.03	$ 13,085.09	1.52%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	760.58	$ 8.63	$ 6,563.81	0.76%
A06	**TOTAL DE ACABADOS**				**$ 63,990.93**	**7.42%**
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN POB. SALSIPUEDES**				**$ 862,068.97**	**100.00%**
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:				**$ 862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**$ 137,931.03**	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				**$ 1,000,000.00**	
	("UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. ")					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

OK

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto		Importe
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		$ 20,155.05
A02	TERRACERIAS		$ 77,374.40
A03	INSTALACION HIDRAULICA		$ 70,085.05
A04	INSTALACION SANITARIA		$ 32,607.85
A05	PAVIMENTOS		$ 597,855.69
A06	ACABADOS Y ACARREOS		$ 63,990.93
	Total		$ 862,068.97
	IMPORTE PRESUPUESTO		$ 862,068.97
		I.V.A. 16%	$ 137,931.03
		TOTAL	$ 1,000,000.00

(*UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

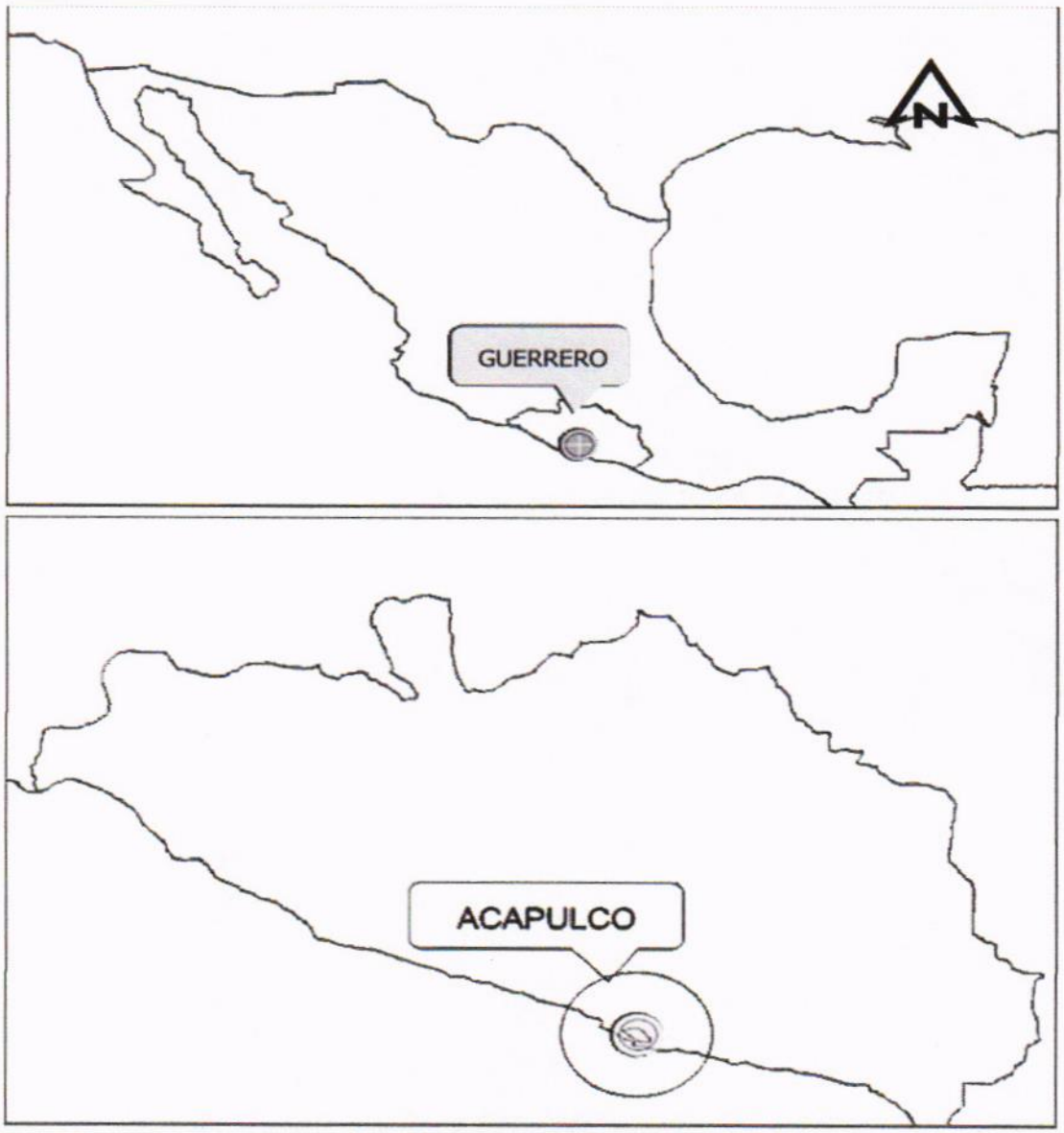
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ESTATAL:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

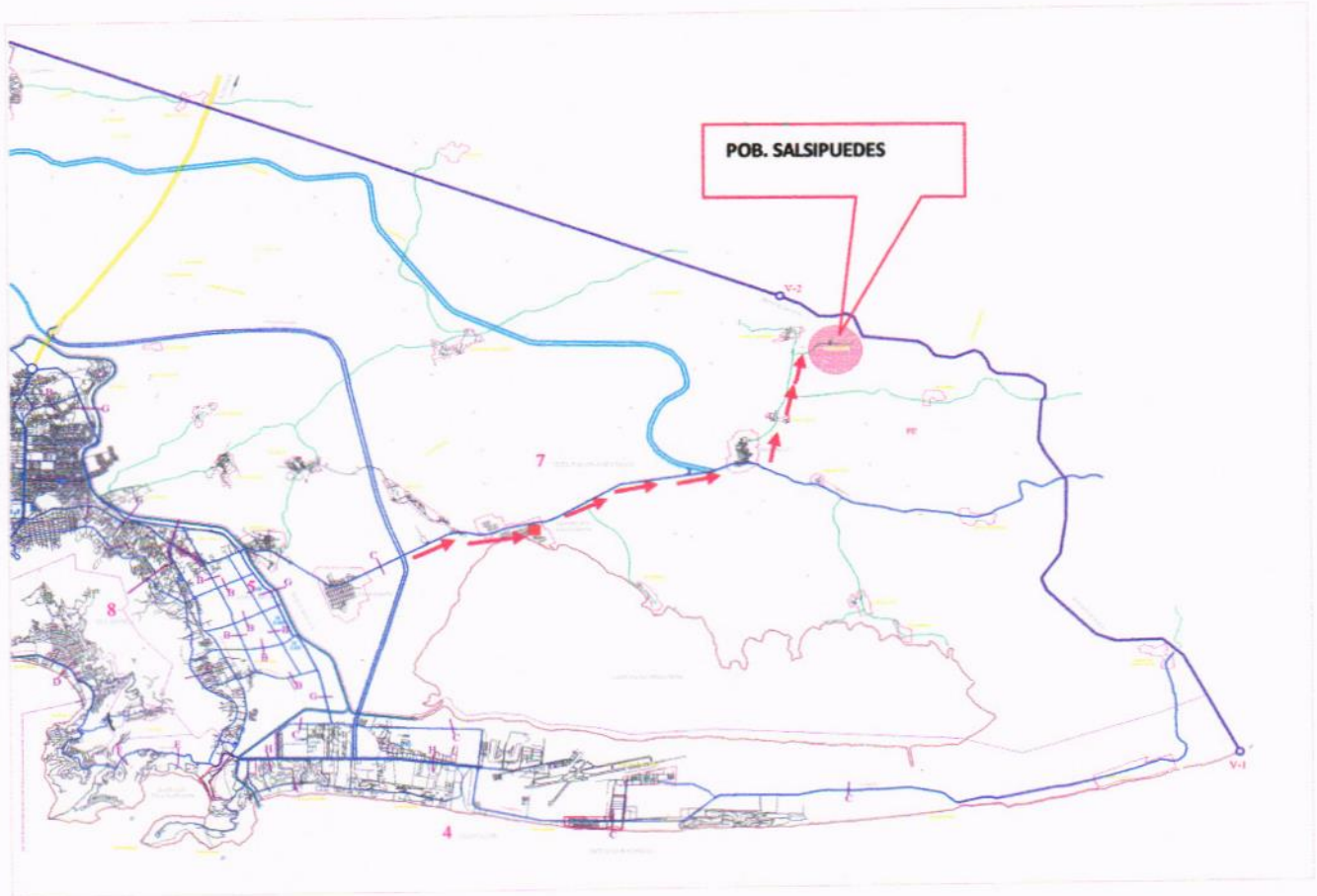
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

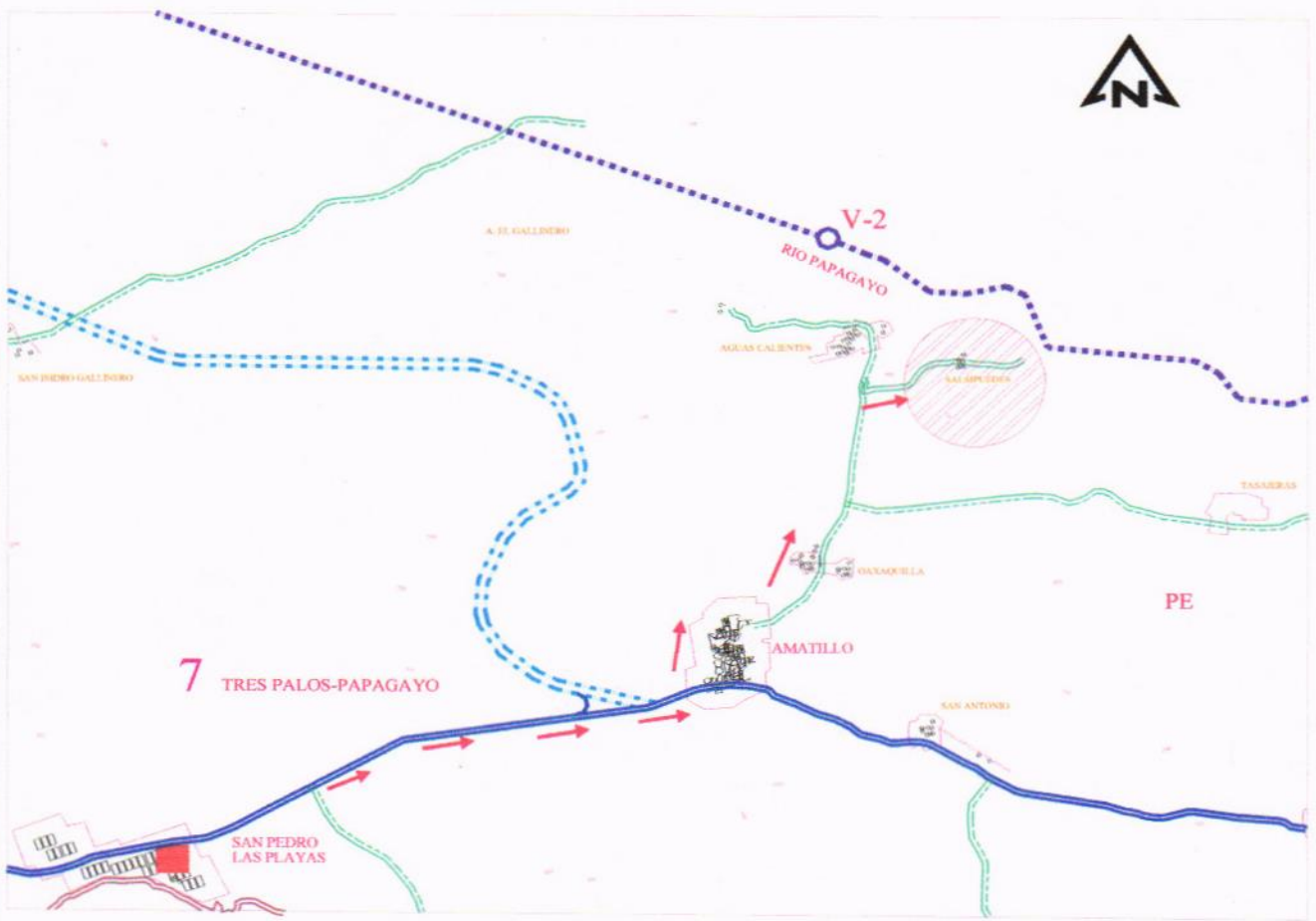
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

POR COLONIA:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

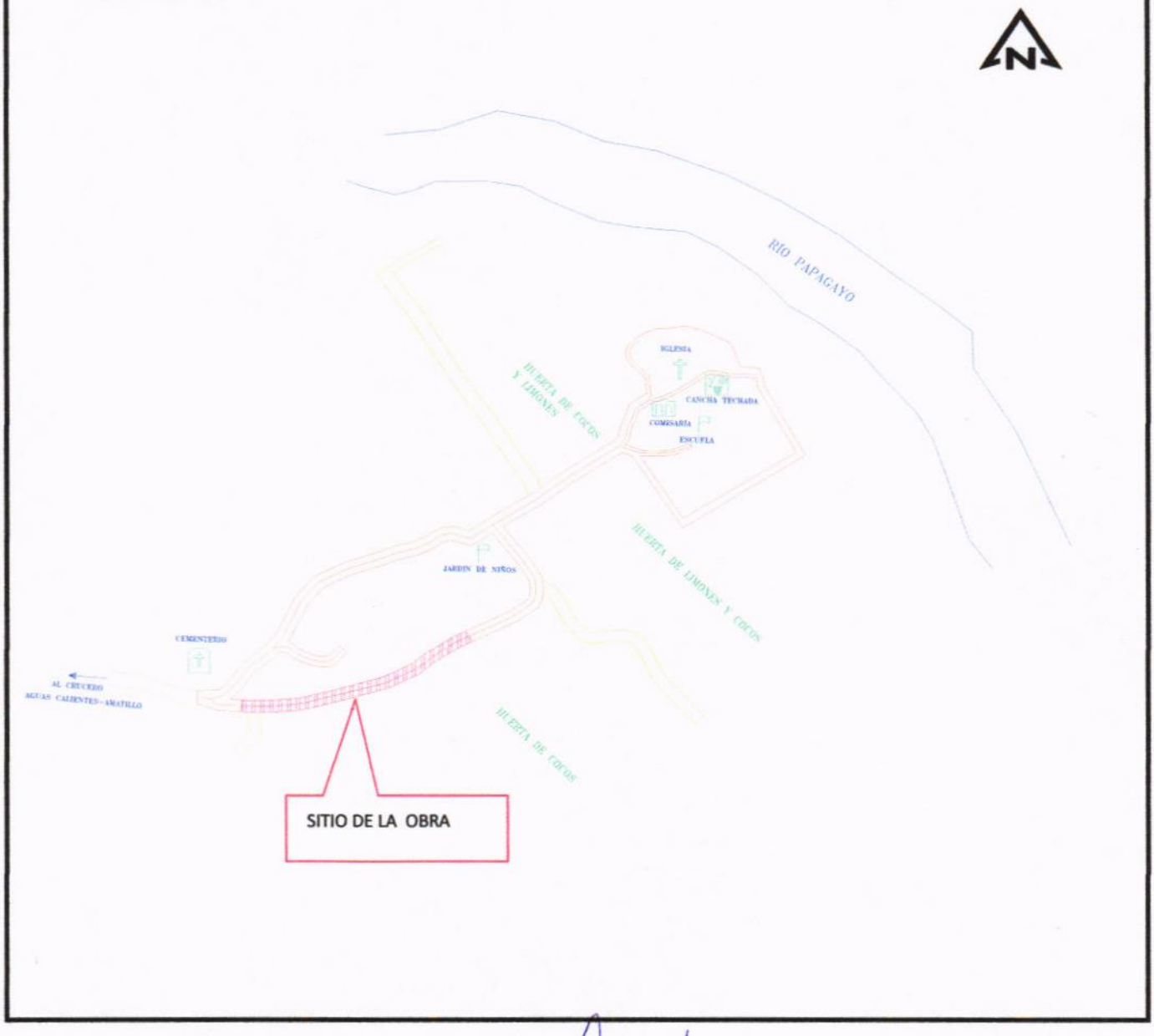
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

POR REFERNCIA:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

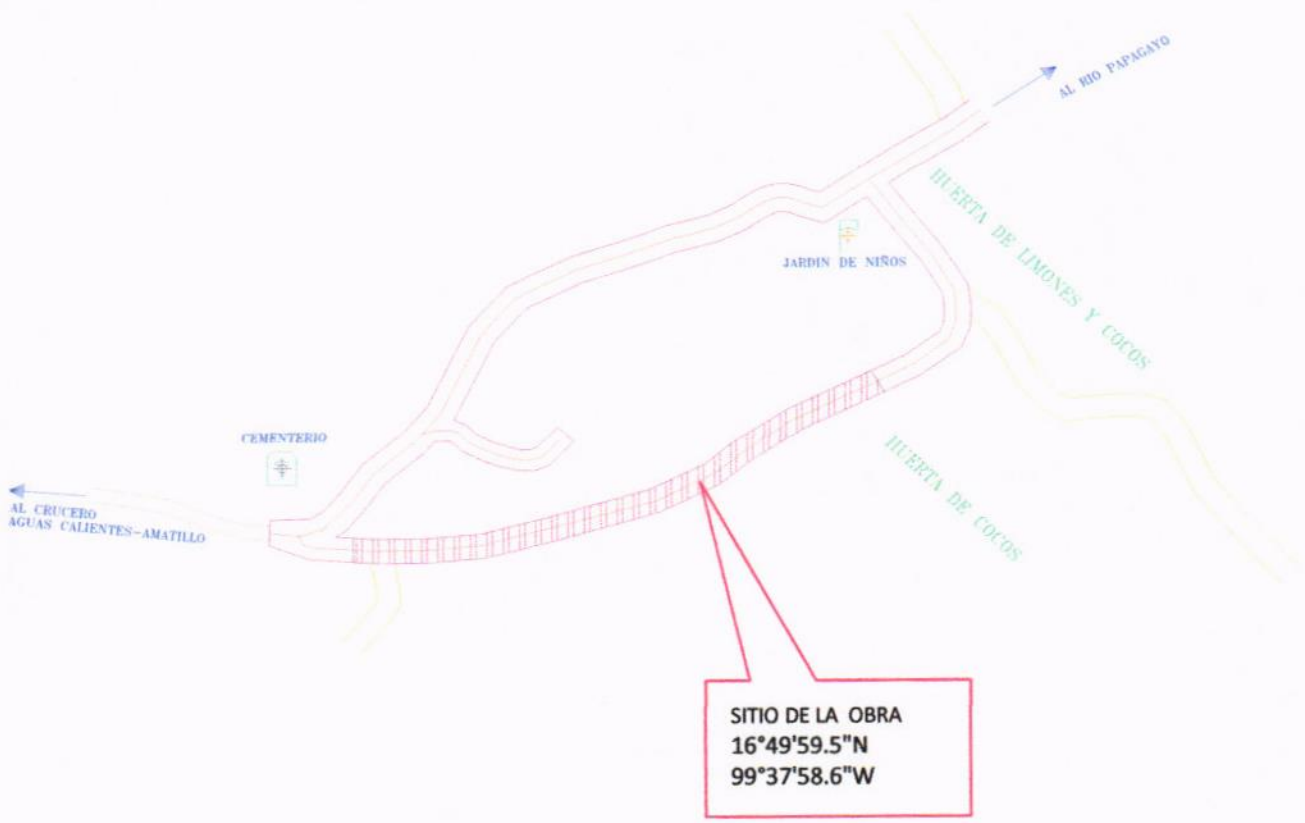
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

POR CALLES Y AVENIDAS



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ANA HIVET VADILLO FLORES

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC6149293	SCI200605Q88

Nombre, Denominación o Razón social

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 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 09 de agosto de 2023, a las 15:15 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

||SCI200605Q88|23NC6149293|09-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sHCw/GltHufv6chdrXADcBW7MQYklxHEoO21jUOwdpGd/TxHfuNJ+Jh1NB9sUynq1aOyq3Mmd89t342nW3dwq+3FC
4bTK122uxwNYMQypTqByn1K2exTn7etkQjHBNoy6G2c+jd4HfXzbs8qXQaKOgKx4JT73zHF9bIXaAkuiZ8cDxsMht
JFrbi3UYa3EejfFqFPjZJM7mWDsgagiv1jUzxwE6xWzer+s9YPEGANA9V/f7zPDUCqWgyYW3qISBKLryCUkTjgrpR
J9iNfxd5DxHlp/cjtnHI60XTu8viY7USXSoJ7Kk7I38utKZDbnqCGRYFqmKdl86GRzk/JJBA==

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

||SCI200605Q88|23NC6149293|09-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sHCw/GltHufv6chdrXADcBW7MQYklxHEoO21jUOwdpGd/TxHfuNJ+Jh1NB9sUynq1aOyq3Mmd89t342nW3dwq+3FC
4bTK122uxwNYMQypTqByn1K2exTn7etkQjHBNoy6G2c+jd4HfXzbs8qXQaKOgKx4JT73zHF9bIXaAkuiZ8cDxsMht
JFrbi3UYa3EejfFqFPjZJM7mWDsgagiv1jUzxwE6xWzer+s9YPEGANA9V/f7zPDUCqWgyYW3qISBKLryCUkTjgrpR
J9iNfxd5DxHlp/cjtnHI60XTu8viY7USXSoJ7Kk7I38utKZDbnqCGRYFqmKdI86GRzk/JJBA==

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.

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

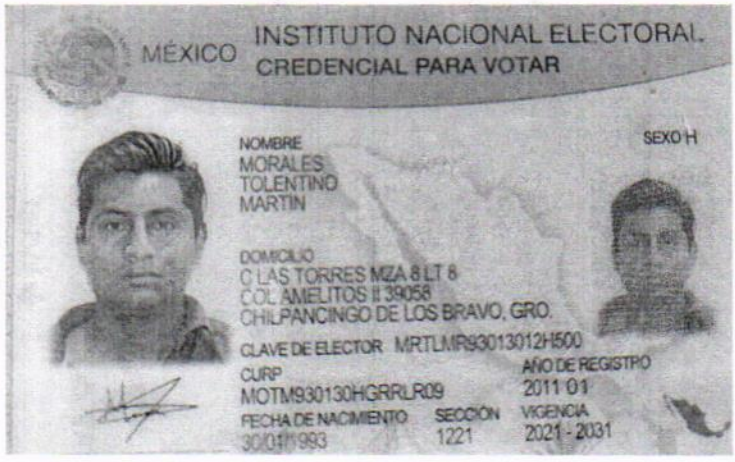
EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/302-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL , UBICADA EN EL: POB. SALSIPUEDES , POR UN MONTO DE: $ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NOMBRE:	**ING. MARTIN MORALES TOLENTINO**
RFC:	**MOTM930130EJ0**
CORREO ELECTRONICO:	**julioalmazanmoreno@gmail.com**
DIRECCION:	**CALLE LAS TORRES, MZA. 8, LT. 8, COL. AMELITOS II, C.P. 39058, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL:	**11716553**
TEL. PARTICULAR:	**747 102 2055**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MORALES
TOLENTINO
MARTIN

SEXO H

DOMICILIO
C LAS TORRES MZA 8 LT 8
COL AMELITOS II 39058
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MRTLMR93013012H500

CURP
MOTM930130HGRRLR09

AÑO DE REGISTRO
2011 01

FECHA DE NACIMIENTO
30/01/1993

SECCIÓN
1221

VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX2148701223<<1221089219865
9301308H3112319MEX<01<<12189<0
MORALES<TOLENTINO<<MARTIN<<<<<

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

Número de Cédula Profesional
11716553

Clave Única de Registro de Población
MOTM930130HGRRLR09

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1171	365	2	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

MARTIN	MORALES	TOLENTINO
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

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

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

18/09/2019	13:14:15
Fecha	Hora

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

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

Firma electrónica

Cadena original

||11716553|1171|365|2|C1|18/09/2019 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MOTM930130HGRRLR09|MARTIN|MORALES|TOLENTINO|11890|120001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

CV9ZfRhIQxeISTvACITuH47/Bi0OAJdrGJFReY6vnpUL2MU+keHbrI5kJffQTa3iSr4V1sJlvLYMe3VjOFwau3tuDdbwbdikyYLy0nV1hxbtWPTqWLC4jTmtoRdLBp07TCwpkzNANXSH+3u3a9fDQqpTaKsQ7VINuOOXwWsDaQxPM6QBM6oRiyqJTZ84WXTy1HSTsNWo+ueSPPwpHuf9m3ShICqgiLogOfemR3vXobl1NQyohYjbftBs3oPMseAJnL7rMoaOzMHkZ8M+6CjekHWuOtut9PWrR6T6P3R4MF7/q1WPxBI+5iNgSZ00PNE7Hah1KiWTfk45h8SMpsCNjA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

HnnWm8wVx3niVuKGqLlmuTZsBprX1eXq2/+TlmxHmw1rNgv+Be4we8wMsYsQ7LWBa4pr+Hdt2morwEAjoBJHxxKj+SD3wF45kKxvXGx+9YV7I1gvA+gMEkFOeGocpHfQZUAt1syPhO3pgKjKYuJKijzaUKx1j///okmhATVtx4CoBnuMXDEerWQVcOhGdT8gePI7N4tDgKSvC3/Vb/JeRlwzZ4MO2zirXlhrTE3l2CU+Q1ggNLHB17Uh5g3tAMED3jkxUDXWCxPNZfbKPawtiR2VXPpCMoHbLPRMyaC8dtKrMdewUFbtOSkXRKYNBbruAfqsa++8lDffOEqMgWpvGg==

QR para validar la información

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

Identificador electrónico - cédula
11716553

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1356/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 19 de Julio del 2023

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS &R29, S.A. DE C.V.
ANA HIVET VADILLO FLORES
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 PRINCIPAL,** ubicada en el **POB. SALSIPUEDES,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/302-2023/AD**, estará a cargo del **ING. / ARQ. ISMAEL ANGUIANO LEMUS;** 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

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

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/epm.

346

149

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 PRINCIPAL**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**





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 PRINCIPAL**
No. DE OBRA:	
LOCALIDAD:	**POB. SALSIPUEDES**

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. SALSIPUEDES

REGION: 07.- ACAPULCO

MUNICIPIO: 01.- ACAPULCO LOCALIDAD: ACAPULCO

BARRIO, COLONIA O EJIDO: POB. SALSIPUEDES

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

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

12.54 m3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4.50 M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

24.29 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.

4.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-/

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

7.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARRE

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

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

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

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

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

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

760.58 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): 500 HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

FAIS

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 PRINCIPAL**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. SALSIPUEDES**

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	
523.26	M2	523.26	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	julio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	agosto , 2023	agosto , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	agosto , 2023
INSTALACION SANITARIA	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTOS	septiembre , 2023	septiembre , 2023
ACABADOS Y ACARREOS	septiembre , 2023	septiembre , 2023

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

FECHA DE INICIO : julio-2023

FECHA DE TERMINACION : septiembre-2023

JORNALES A GENERAR : 481

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. SALSIPUEDES
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 PRINCIPAL**	
	POB. SALSIPUEDES	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )	
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )	
INSTANCIA EJECUTORA :	**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**	

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 1,000,000.00	0.00	$ 1,000,000.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 500,000.00		$ 500,000.00				
TERCERO	$ 500,000.00		$ 500,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
523.26	M2	500	HABITANTES	**523.26**	M2	500	HABITANTES

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

JORNALES A GENERAR : 481

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	50	50
TERCERO	50	50

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	julio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

_____
_____
_____
_____
_____

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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

PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

POB. SALSIPUEDES

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: julio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: julio-2023

La comunidad de: **POB. SALSIPUEDES** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

737.69	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
12.54	m3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
4.50	M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
24.29	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.
4.00	PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-/
61.80	ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTC
7.00	PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARRE
523.26	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DÍAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR , ACABADO A REGLA. INCLUY
104.65	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
523.26	M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.
243.80	ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
169.67	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1rá. ESTACION.
211.96	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
780.58	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

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

DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUIZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

FECHA: 19 Julio 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Salsipuedes

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 Principal 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

BENITO VALENTE PUEDA
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

ELOY SALADO DELGADO

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 19 del mes de Julio del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Pob. Salsipuedes, 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 principal 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: 19 de Julio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle principal		
Folio asignado en la MIDS: 180026		Monto total planeado: $1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/06/2023	Fecha de conclusión: 25/10/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Salsipuedes
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.

COMISARÍA MUNICIPAL JUL 2022

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se 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.

COMISARIA MUNICIPAL SALSIPUEDES JUL 2022 JUN 2023

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO UNIDAD DE PLANEACIÓN

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

BENITO VALENTE PINEDA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

RAFAELA SANTIAGO HERNANDEZ
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

LUISA LEON DELGADO
Vocal
Nombre completo y firma

JESUS VALENTE NAVIDAD
Vocal
Nombre completo y firma

CRUZ VALENTE PINEDA
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

ENRIQUE PINEDA HERNANDEZ
Testigo
Nombre completo y firma

OCTAVIO HERNANDEZ DELGADO
Testigo
Nombre completo y firma

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

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: 19 de Julio del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. Salsipuedes		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 20	Mujeres: 10	Hombres: 10

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [-] No [ ]

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

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [-] No [ ]

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

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

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

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [-]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL
SALSIPUEDES

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 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 Juárez
LOCALIDAD: Pob. Salsipuedes
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de calle principal









COMISARIA MUNICIPAL
JUN 2023
SALSIPUEDES

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
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: Benito Valente Pineda Domicilio y número telefónico: Loc. Salsipuedes, Loc. Salsipuedes s/n ¿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: Rafaela Santiago Hernandez Domicilio y número telefónico: Loc. Salsipuedes, Loc. Salsipuedes s/n ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Luisa Leon Delgado Domicilio y número telefónico: Loc. Salsipuedes, Salsipuedes s/n ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Jesus Valente Navidad Domicilio y número telefónico: Loc. Salsipuedes, Loc. Salsipuedes s/n ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Cruz Valente Pineda Domicilio y número telefónico: Loc. Salsipuedes, Loc. Salsipuedes s/n ¿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.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL
JUL 2022 JUN 2023
SALSIPUEDES

ELOY SALADO DELGADO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

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 PRINCIPAL

POB. SALSIPUEDES

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POBL. SALSIPUEDES**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **523.26** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

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

CANTIDAD PRESUPUESTADA **523.26** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD — MUNICIPIO

POB. SALSIPUEDES — **01.- ACAPULCO**

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **523.26** **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
CERRIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 03 DE JUNIO 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRINCIPAL
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES.
RESIDENTE DE OBRA: ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
EMPRESA CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS ARR29, SA DE CV

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: CON ESTA FECHA SE REALIZA VISITA DE OBRA EN LA CALLE PRINCIPAL DEL POB. SALSIPUEDES, EN COMPAÑIA DEL CONTRATISTA, OBSERVANDO QUE EL NOMBRE DE LA OBRA DEBE SER: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL", INDICANDO-LE AL CONTRATISTA APEGARSE A LOS LINEAMIENTOS DE LA DEPENDENCIA, ENTREGANDO UNA OBRA EN TIEMPO, CALIDAD Y FORMA, YA QUE SE CONSIDERA FACTIBLE. DECLARA EL CONTRATISTA QUE NO SE RESERVA RECLAMO ALGUNO POR DESCONOCIMIENTO DEL SITIO.

FIRMA DEL RESIDENTE

ING. ISMAEL ANGUIANO LEMUS

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	20,155.05
TERRACERIAS	$	77,374.40
INSTALACION HIDRAULICA	$	70,085.05
INSTALACION SANITARIA	$	32,607.85
PAVIMENTOS	$	597,855.69
ACABADOS Y ACARREOS	$	63,990.93

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	737.89	18.84	13,901.85	1.61%
0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.54	255.00	3,197.70	0.37%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	11.10	275.27	3,055.50	0.35%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**20,155.05**	**2.34%**
A02	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	183.14	60.00	10,988.40	1.27%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	523.26	29.31	15,336.75	1.78%
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	104.65	421.21	44,079.63	5.11%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	237.79	29.31	6,969.62	0.81%
	Total TERRACERIAS				**77,374.40**	**8.98%**
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	31.49	70.00	2,204.30	0.26%
2-0072-A	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	81.80	57.26	4,683.87	0.54%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4.50	618.50	2,783.25	0.32%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	81.80	247.97	20,283.95	2.35%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	7.00	1,300.00	9,100.00	1.06%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	18,320.14	18,320.14	2.13%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	26.74	157.38	4,208.34	0.49%
VCVF64	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	8,501.20	8,501.20	0.99%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**70,085.05**	**8.13%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	5.34	255.00	1,361.70	0.16%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.33	618.50	822.61	0.10%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.	ML	24.29	284.84	6,918.76	0.80%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	4.91	157.38	772.74	0.09%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	4.00	2,800.00	11,200.00	1.30%
17-ZAMP-001	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	2,883.01	11,532.04	1.34%
	Total INSTALACION SANITARIA				**32,607.85**	**3.78%**
A05	**PAVIMENTOS**					
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.	ML	169.87	518.18	88,023.24	10.21%
-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	237.32	500.23	118,714.58	13.77%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	523.26	665.00	347,967.90	40.36%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	523.26	45.60	23,860.66	2.77%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2020-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	261.80	45.65	11,951.17	1.39%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	243.80	25.30	6,168.14	0.72%
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION	M2	4.50	260.00	1,170.00	0.14%
	Total PAVIMENTOS				**597,855.69**	69.35%
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**					
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	211.96	209.20	44,342.03	5.14%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	169.87	77.03	13,085.09	1.52%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	760.58	8.63	6,563.81	0.76%
	Total ACABADOS Y ACARREOS				**63,990.93**	7.42%
	Total PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL				**862,068.97**	100.00%
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		20,155.05
A02	TERRACERIAS		77,374.40
A03	INSTALACION HIDRAULICA		70,085.05
A04	INSTALACION SANITARIA		32,607.85
A05	PAVIMENTOS		597,855.69
A06	ACABADOS Y ACARREOS		63,990.93
	Total PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL		**862,068.97**
	IMPORTE PRESUPUESTO		862,068.97
		16% I.V.A.	137,931.03
		TOTAL	1,000,000.00

(* UN MILLON PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	457,586.55
MANO DE OBRA		$	150,294.85
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	73,596.05
SUB-TOTAL		**$**	**681,477.45**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	102,221.62
SUMA		$	783,699.06
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	783,699.06
UTILIDAD	**10.0000%**	$	78,369.91
SUMA		$	862,068.97
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	862,068.97
I. V. A	**16.00%**	$	137,931.03
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	60.243418	165.00	9,940.16	1.46%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	10.132269	50.00	506.61	0.07%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	28.7945	500.00	14,397.25	2.11%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	48.76	80.00	3,900.80	0.57%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	72.651109	150.00	10,897.67	1.60%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.781749	3,520.00	2,751.76	0.40%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	13.943653	4,750.00	66,232.35	9.72%
CIMBAR	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	2.419998	110.00	266.20	0.04%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	62.305431	50.00	3,115.27	0.46%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	14.00	2.07	28.98	0.00%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	82.659034	2,300.00	190,115.78	27.90%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	14.00	1.74	24.36	0.00%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	190.139878	46.86	8,909.95	1.31%
DIESEL	DIESEL	LTO	165.148836	22.96	3,791.82	0.56%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	104.21925	104.18	10,857.56	1.59%
ESTOPA	ESTOPA	KG	0.679392	54.05	36.72	0.01%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	92.854771	31.77	2,950.00	0.43%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	27.78424	660.00	18,337.60	2.69%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	7.00	5.75	40.25	0.01%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	104.65	300.00	31,395.00	4.61%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	0.479892	381.15	182.91	0.03%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	22.419936	90.09	2,019.81	0.30%
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	575.586	22.26	12,812.54	1.88%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	8.4935	300.00	2,548.05	0.37%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	11.209968	83.16	932.22	0.14%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	342.925284	7.26	2,489.64	0.37%
TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	1.00	4,950.00	4,950.00	0.73%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	53.90	17.27	930.85	0.14%
TBOPH2	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	6.399977	147.62	944.76	0.14%
TBOPH2 1/2	TUBO D/PVC HID RD26 2 1/2 64MM	ML	89.98	141.60	12,741.17	1.87%
TBOPVC150	TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO	ML	26.718048	168.09	4,491.04	0.66%
THINER	THINER	LTS	11.209968	40.68	456.02	0.07%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	6.7948	832.94	5,659.66	0.83%
VALC21/2	VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DIAM	PZA	1.00	6,317.63	6,317.63	0.93%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	7.00	190.77	1,335.39	0.20%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	52.857099	35.20	1,860.57	0.27%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	523.244263	35.20	18,418.20	2.70%
	Total MATERIALES				**457,586.55**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO001	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			13,673.36	2.01%
MO001	PEON	JOR	135.784522	404.35	54,904.47	8.06%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	31.109194	451.52	14,046.42	2.06%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	2.042644	451.52	922.29	0.14%
MO008	CADENERO	JOR	3.473076	451.52	1,568.16	0.23%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	72.702333	617.54	44,896.60	6.59%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	0.433733	617.54	267.85	0.04%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	14.272908	617.54	8,814.09	1.29%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	10.784321	617.54	6,659.75	0.98%
MO021	OF. PINTOR	JOR	5.618232	617.54	3,469.48	0.51%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	1.736538	617.54	1,072.38	0.16%
	Total MANO DE OBRA				**150,294.85**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			4,120.15	0.60%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	5.034059	116.69	587.42	0.09%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	59.449944	590.30	35,093.30	5.15%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	1.593814	472.92	753.75	0.11%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	39.27	143.02	5,616.40	0.82%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	3.487288	1,231.42	4,294.32	0.63%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	3.487288	658.68	2,297.01	0.34%
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	18.308078	778.09	14,245.33	2.09%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	20.42644	106.46	2,174.60	0.32%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	14.749973	86.53	1,276.32	0.19%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	3.381625	739.95	2,502.23	0.37%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	7.706115	82.43	635.22	0.09%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**73,596.05**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	457,586.55	67.15%
Mano de obra	150,294.85	22.05%
Equipo	73,596.05	10.80%
Total	681,459.31	100.00%

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**

UBICACIÓN: **POB. SALSIPUEDES**

FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 20,155.05	20.00%	2.34%						
TERRACERIAS	$ 77,374.40	15.00%	8.98%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 70,085.05	15.00%	8.13%						
INSTALACION SANITARIA	$ 32,607.85	15.00%	3.78%						
PAVIMENTOS	$ 597,855.69	15.00%	69.35%						
ACABADOS Y ACARREOS	$ 63,990.93	20.00%	7.42%						
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 137,931.03								
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL															
POB. SALSIPUEDES	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.03														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**										
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.				M2	737.89	1.00		1.00	737.89	
										737.89	**M2**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

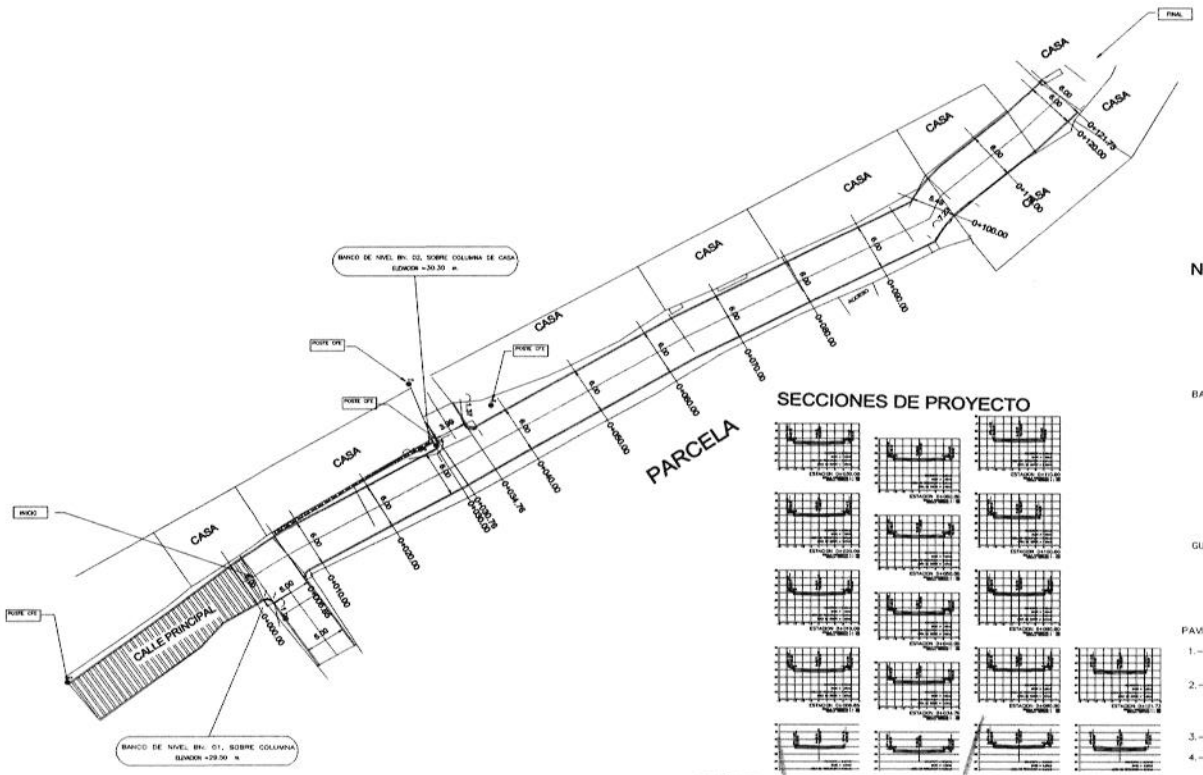
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

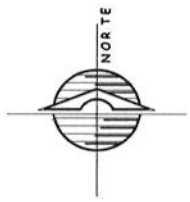
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



PLANO TOPOGRAFICO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	12.54	1.00	1.00	1.00	12.54	
										12.54	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

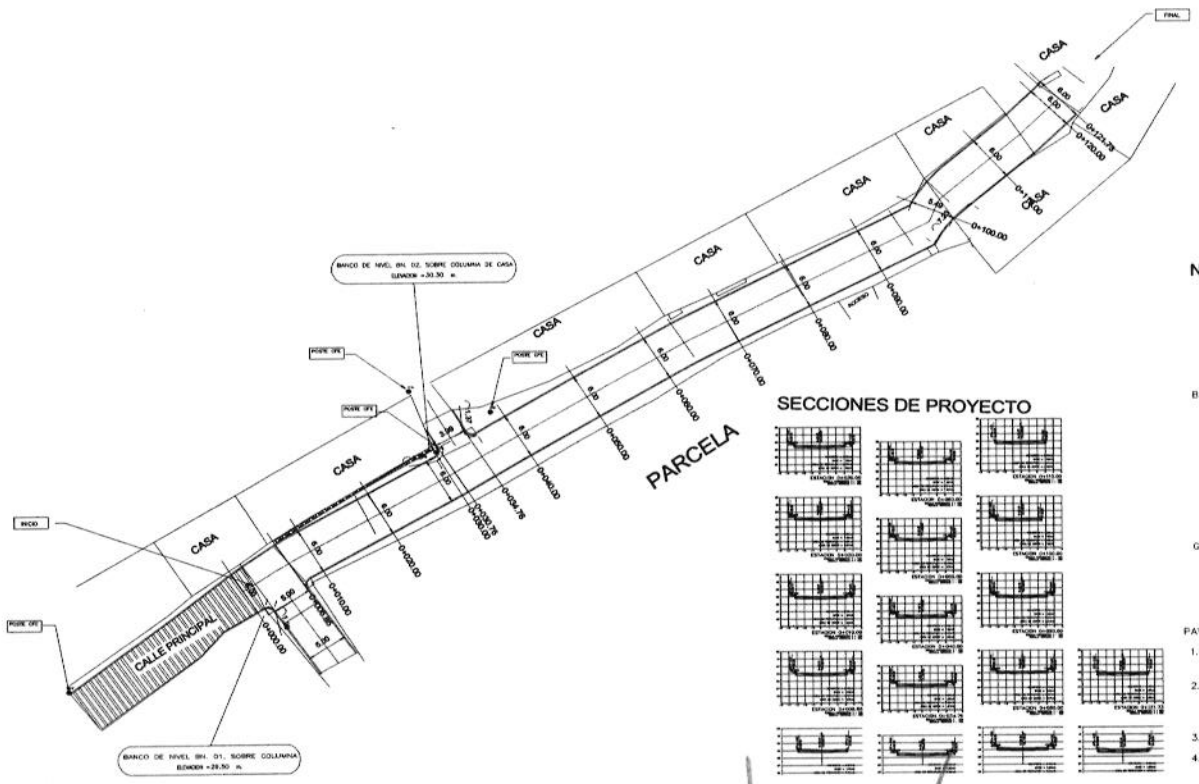
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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** (FAISMUN) 2023
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE.
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARA CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.				M2	11.10	1.00		1.00	11.10	
										11.10	**M2**

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

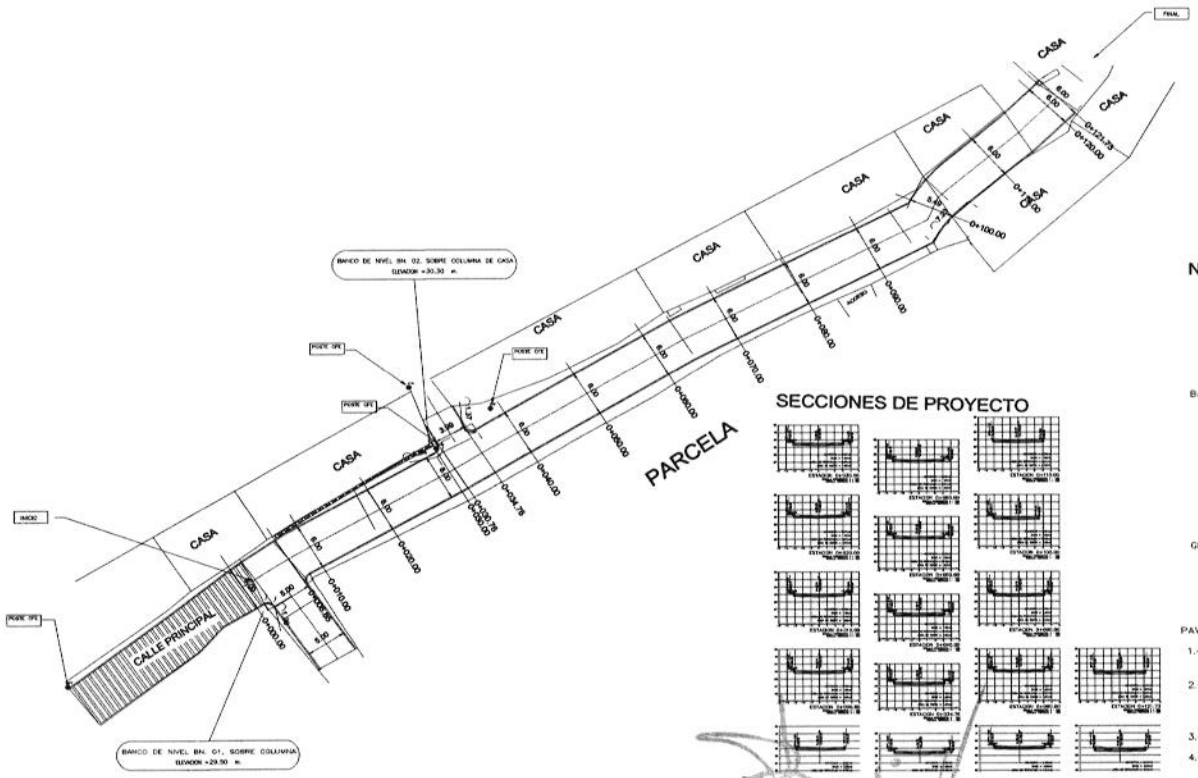
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

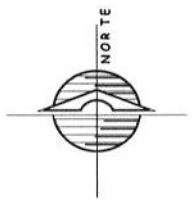
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.				M3	183.14	1.00	1.00	1.00	183.14	
										183.14	**M2**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

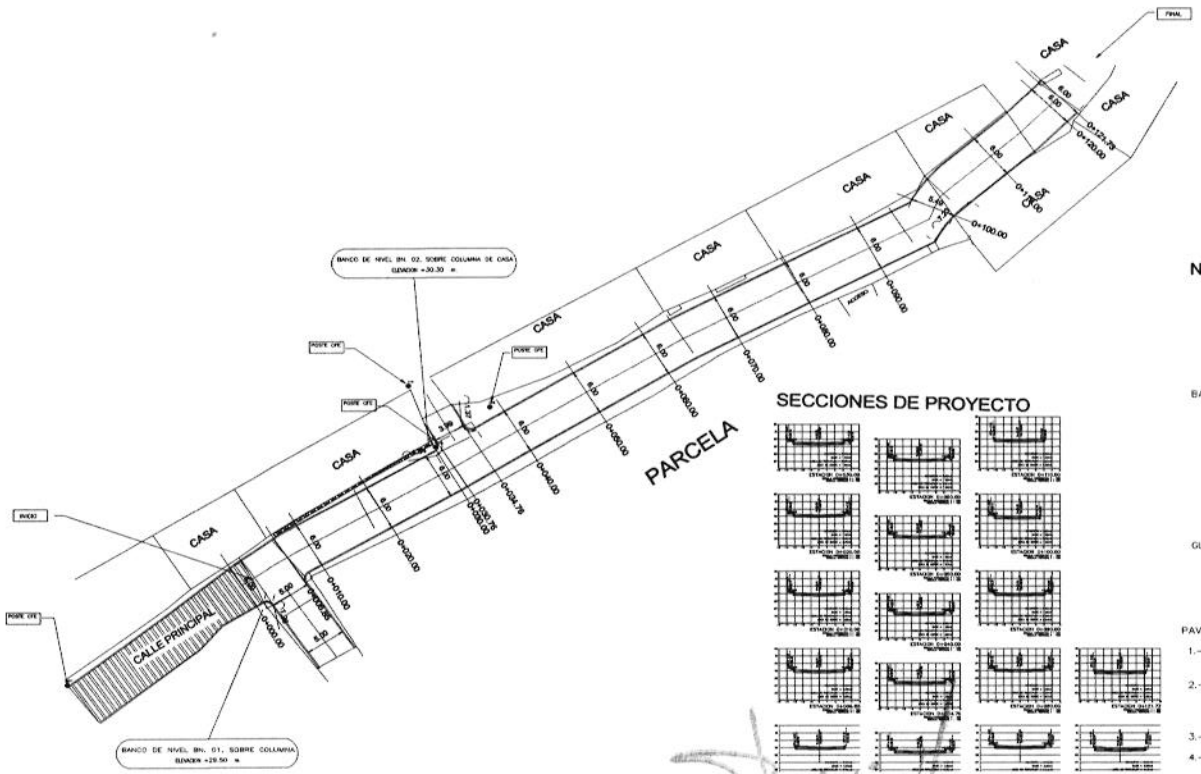
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

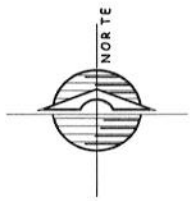
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.				M2	523.26	1.00		1.00	523.26	
										523.26	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

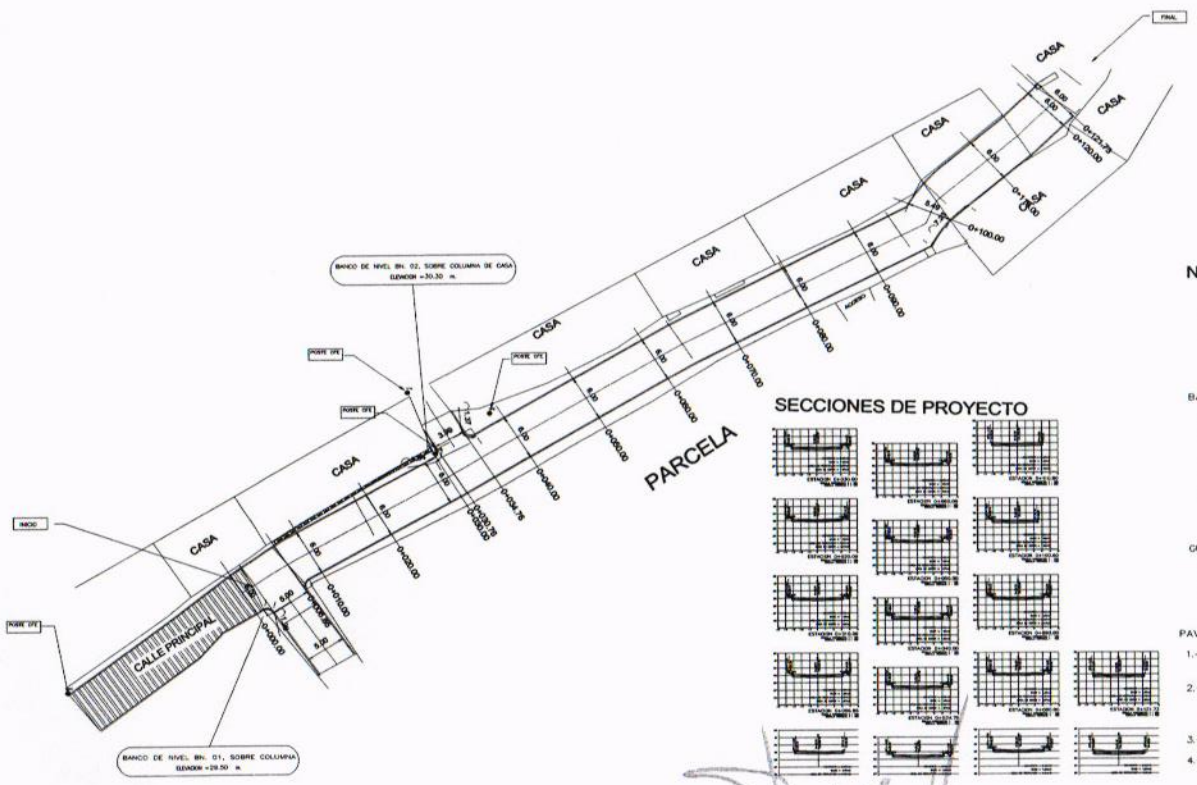
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVIENDO 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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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	104.65	1.00	1.00	1.00	104.65	
										104.65	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

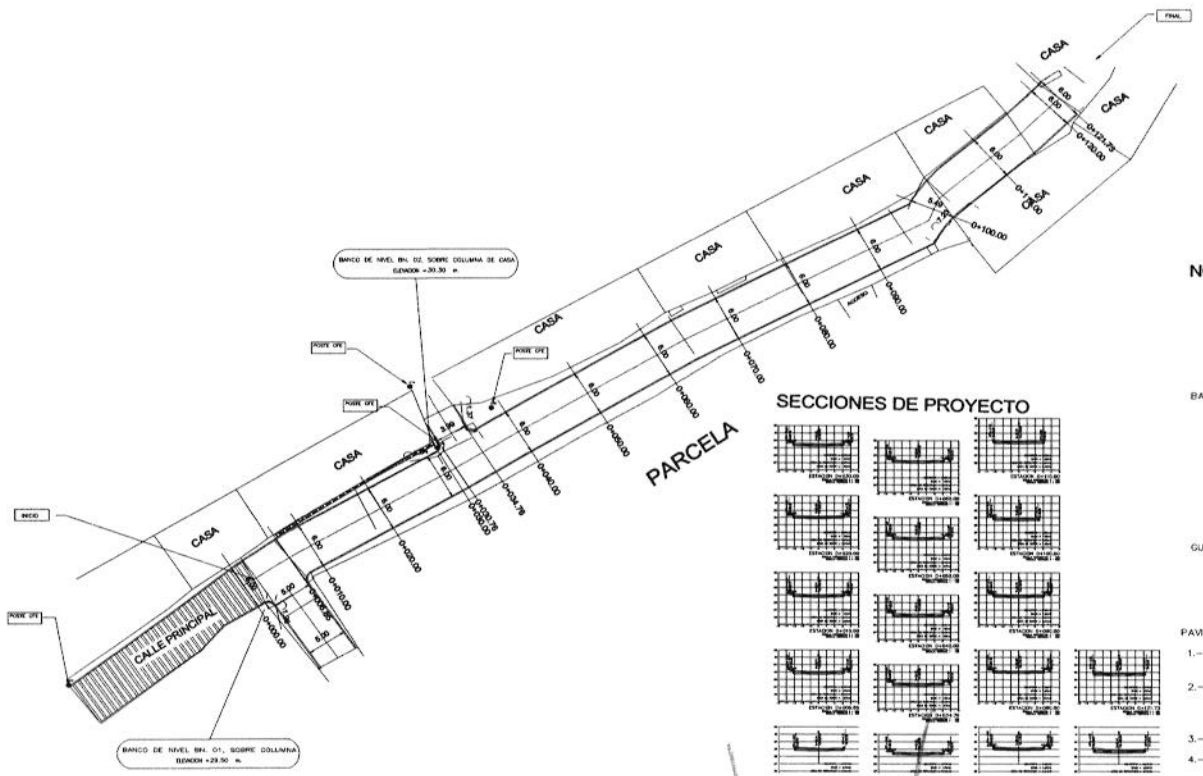
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

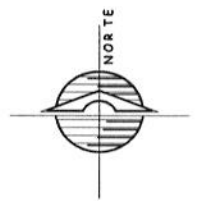
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M2	237.79	1.00		1.00	237.79	
										237.79	M2

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

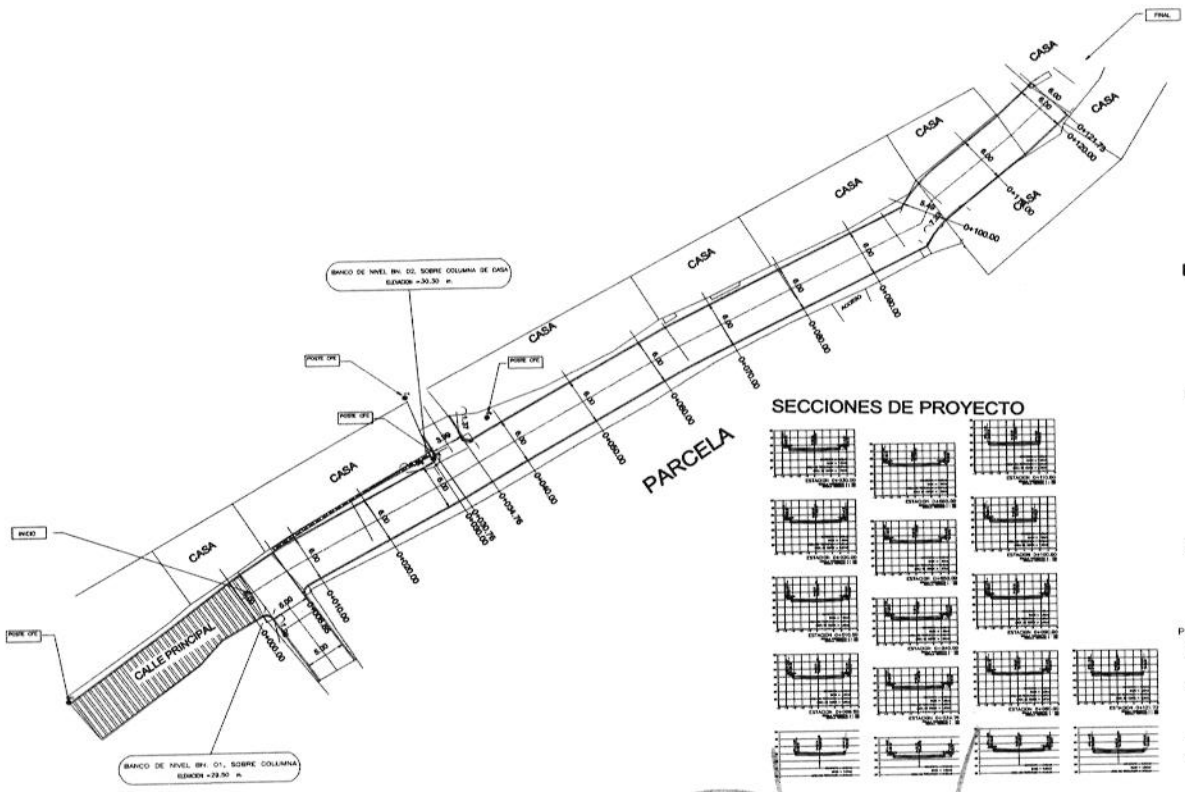
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

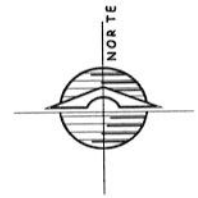
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**										
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	31.49	1.00	1.00	1.00	31.49	
										31.49	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

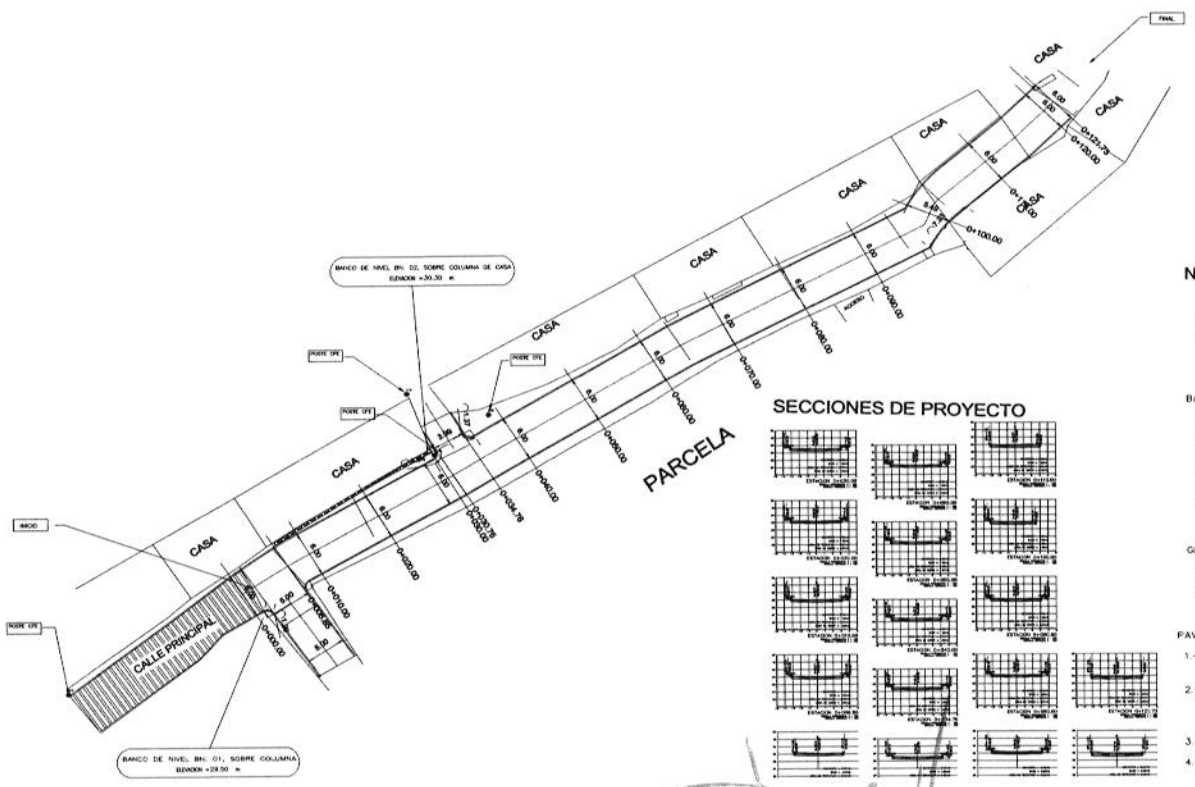
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE.
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
2-0072-A	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				ML	81.80			1.00	81.80	
										81.80	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

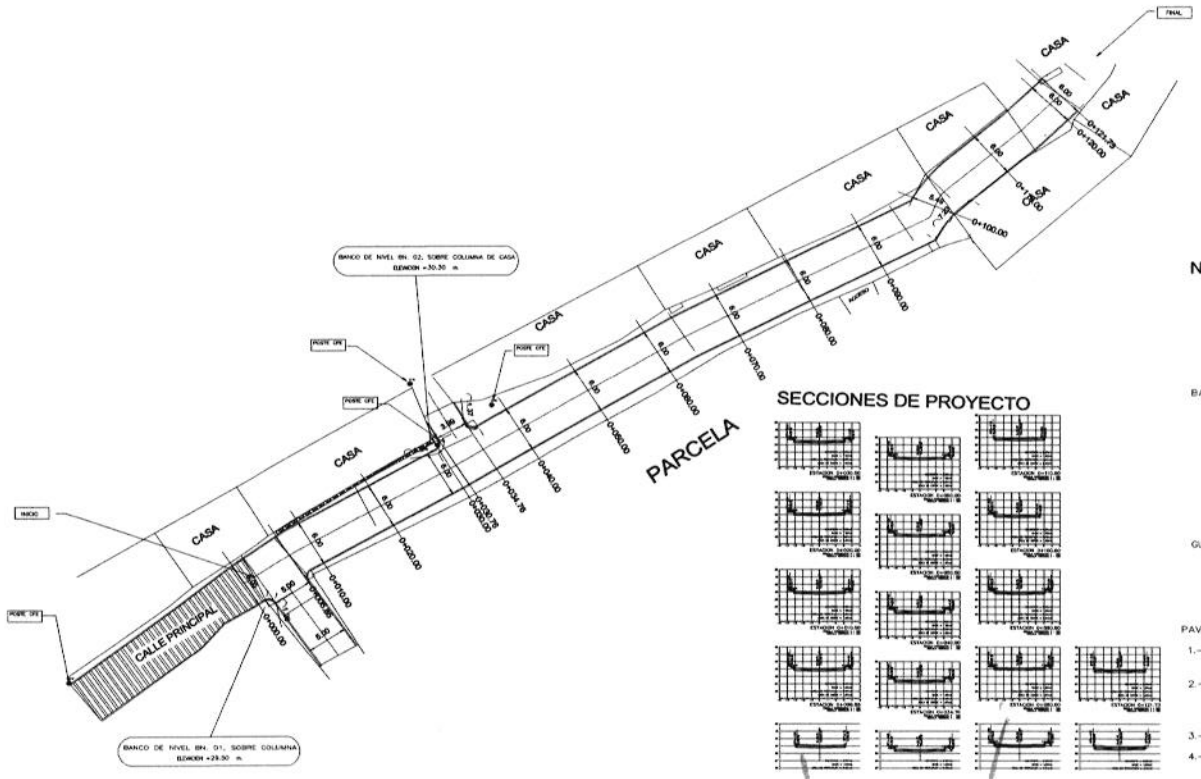
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

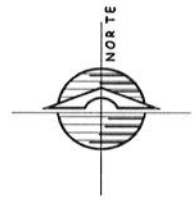
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

2-0072-A DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M3	4.50	1.00	1.00	1.00	4.50	
										4.50	M3

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

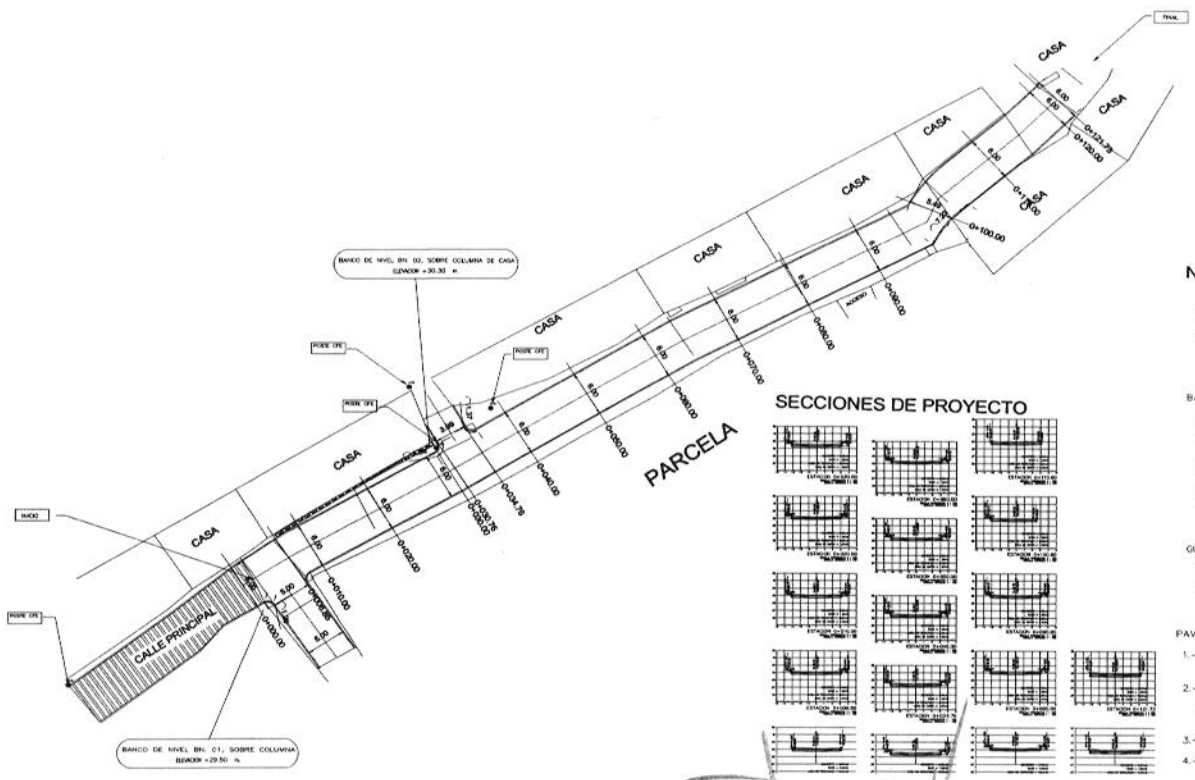
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
27-0412A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				ML	81.80			1.00	81.80	
										81.80	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

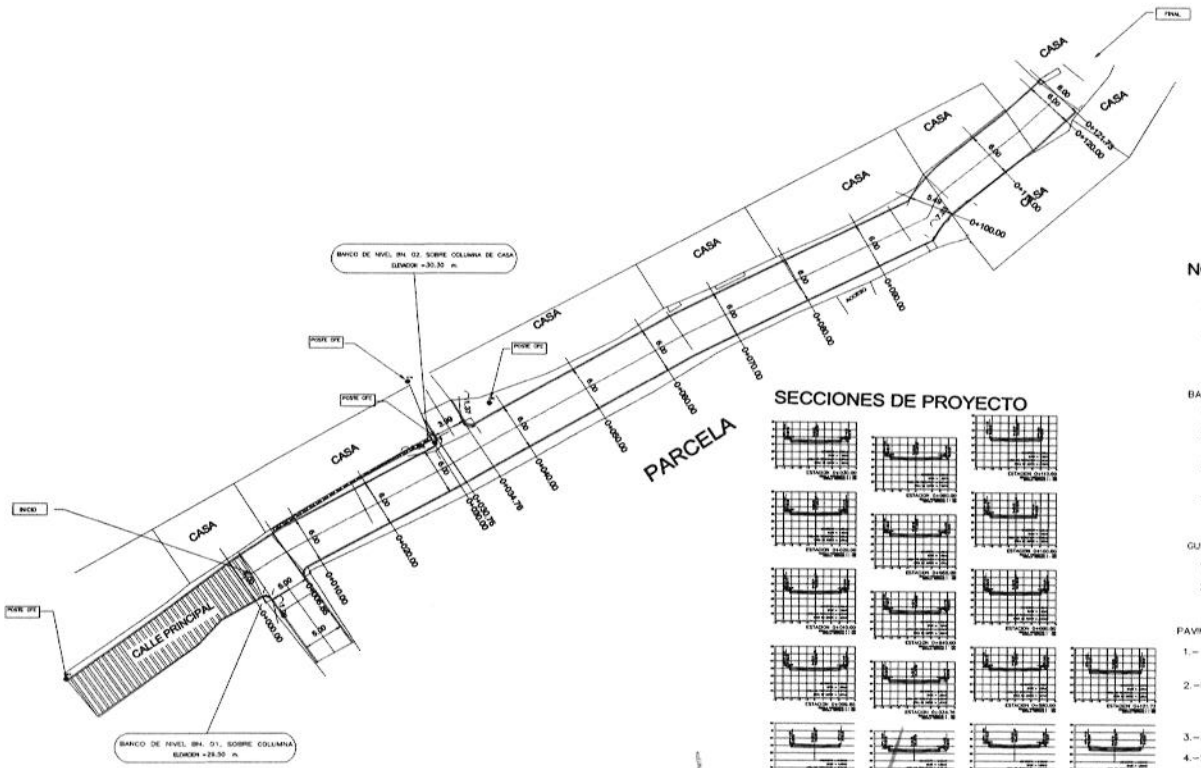
C r o q u i s

HOJA: 22 DE: 62

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				PZA				7.00	7.00	
										7.00	**PZA**

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

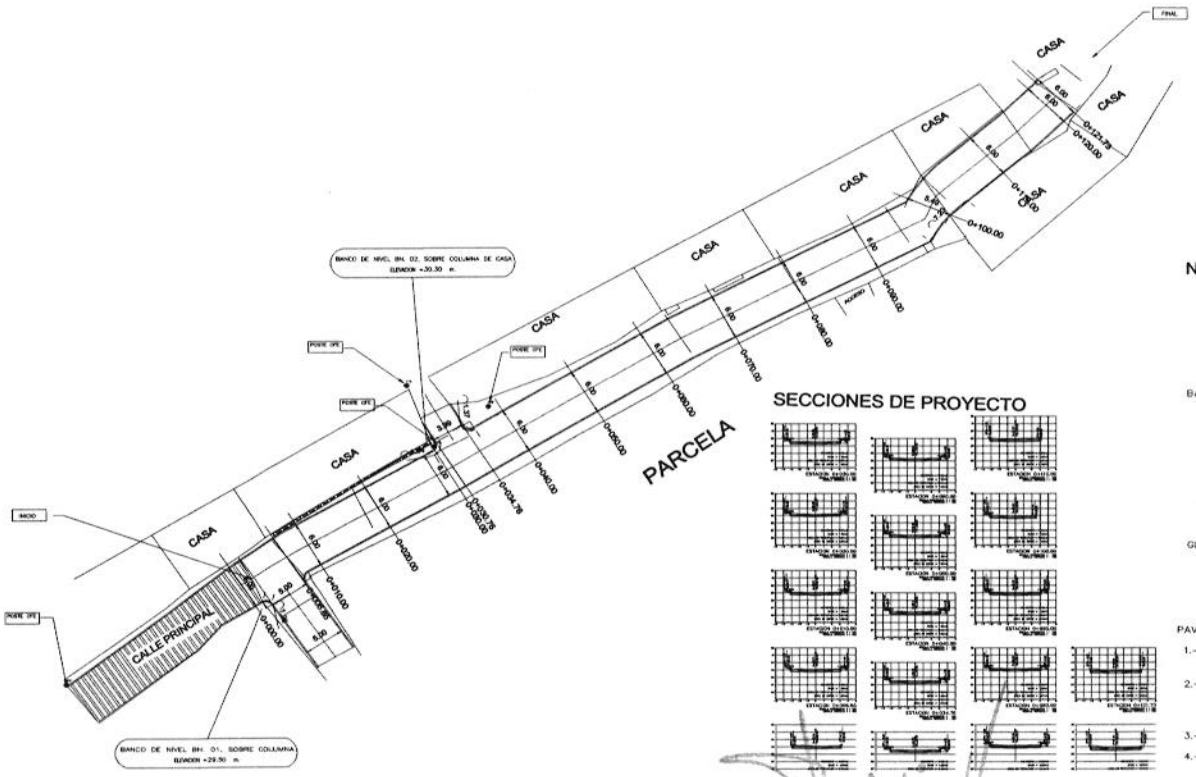
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

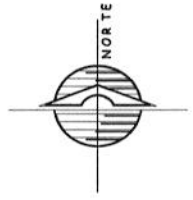
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.				PZA				1.00	1.00	
								-			
										1.00	PZA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

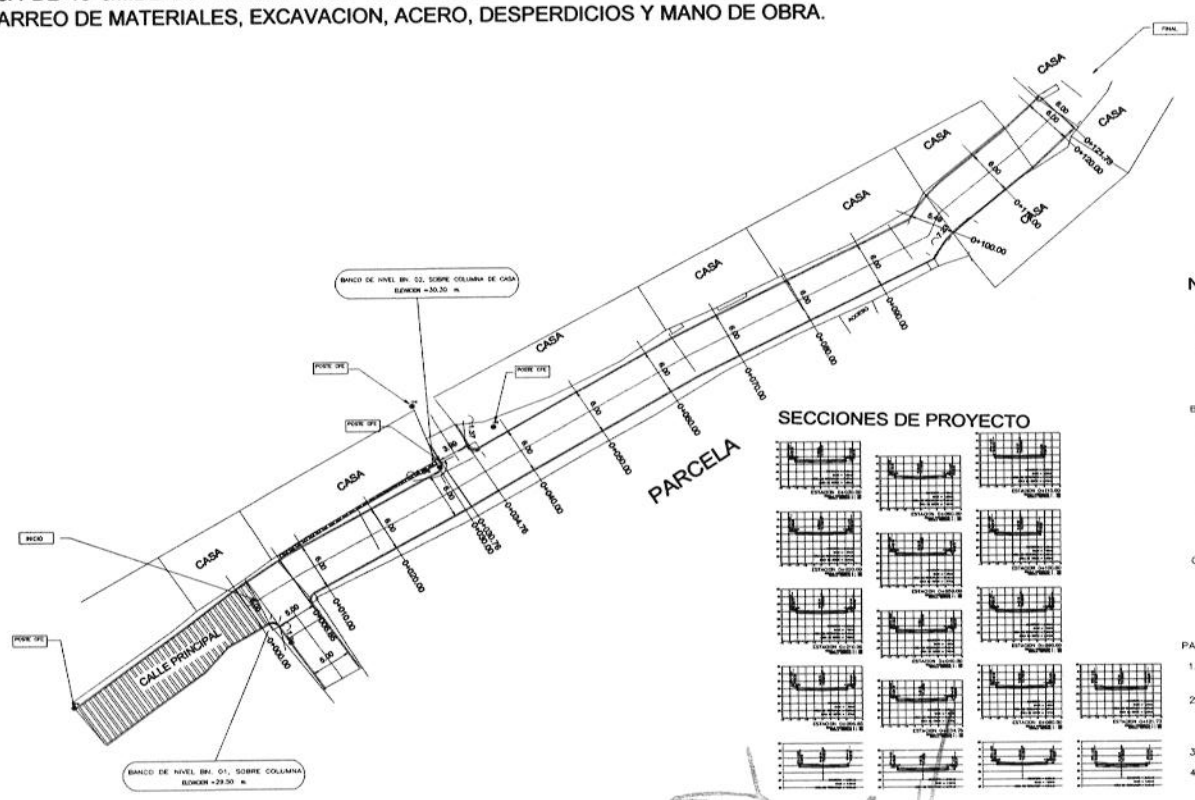
C r o q u i s

HOJA: 26 DE: 62

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

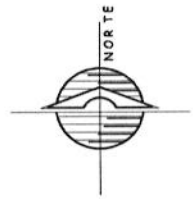
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERA VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.				M3	26.74	1.00	1.00	1.00	26.74	
										26.74	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

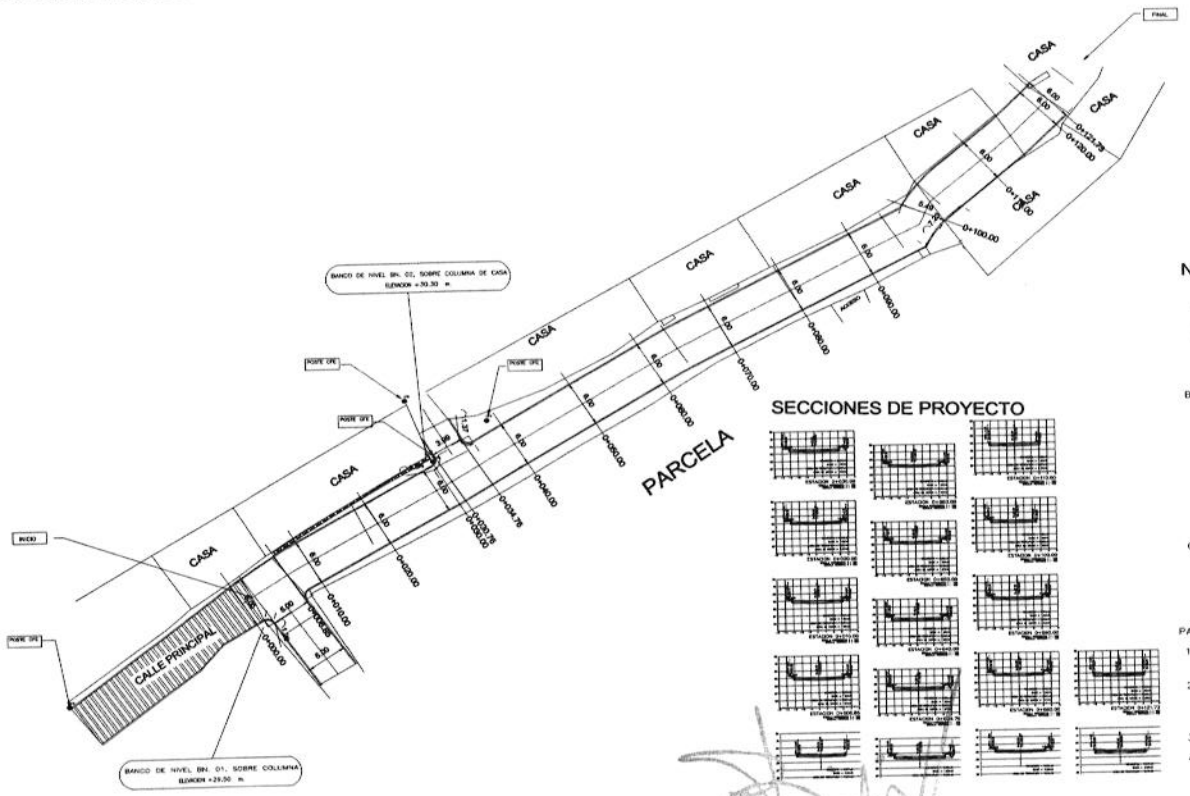
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
VCVF64	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

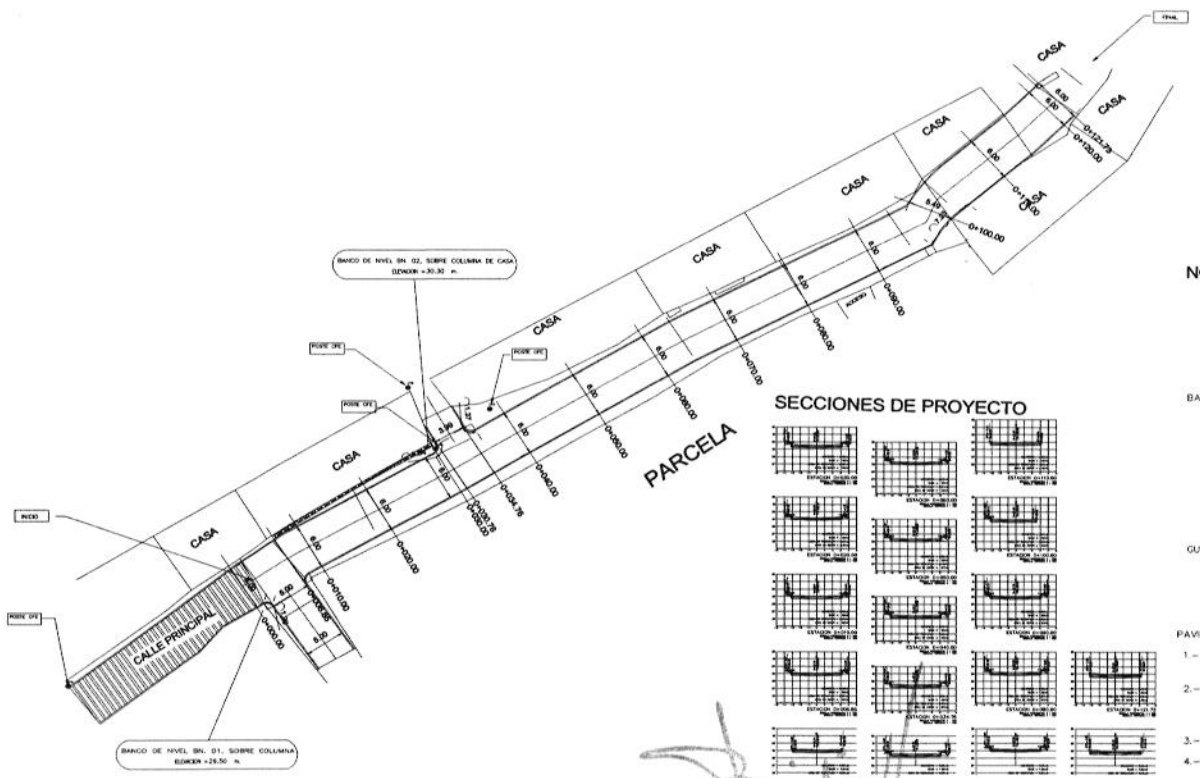
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

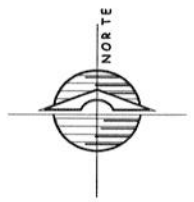
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

VCVF64 VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.



PLANO TOPOGRAFICO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACION SANITARIA**										
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	5.34	1.00	1.00	1.00	5.34	
										5.34	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

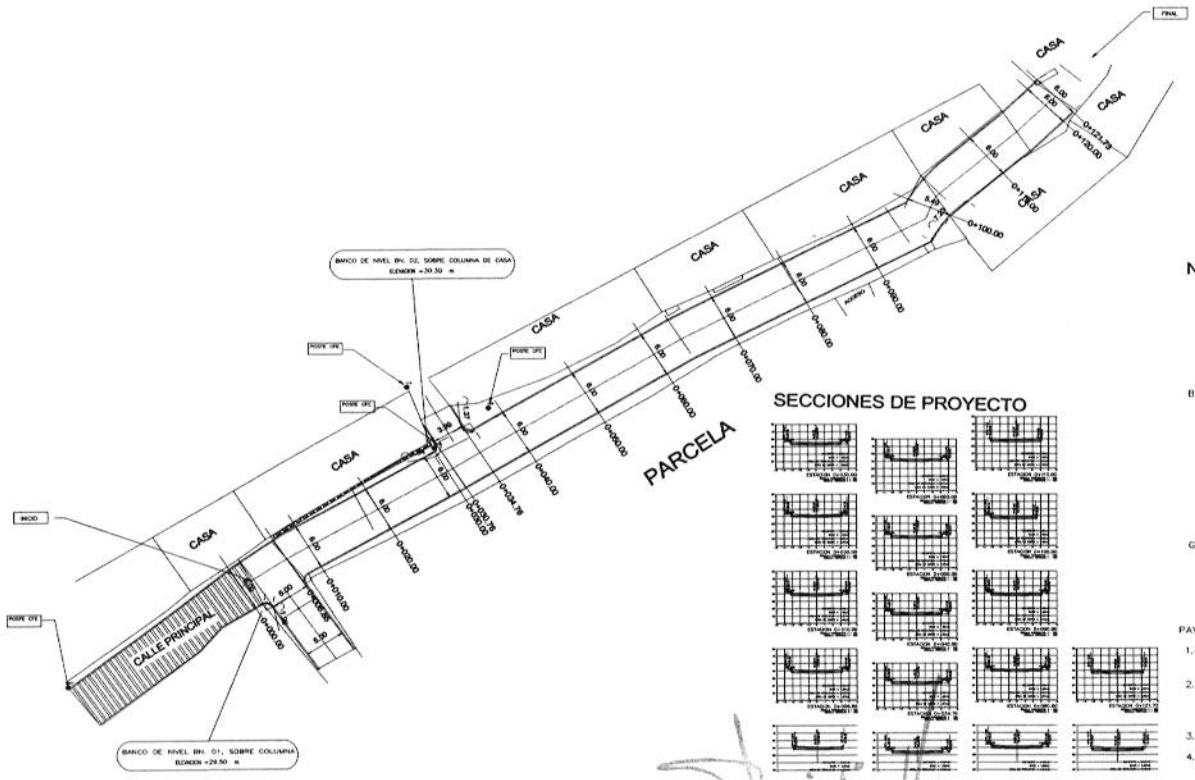
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M3	1.33	1.00	1.00	1.00	1.33	
										1.33	**M3**

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

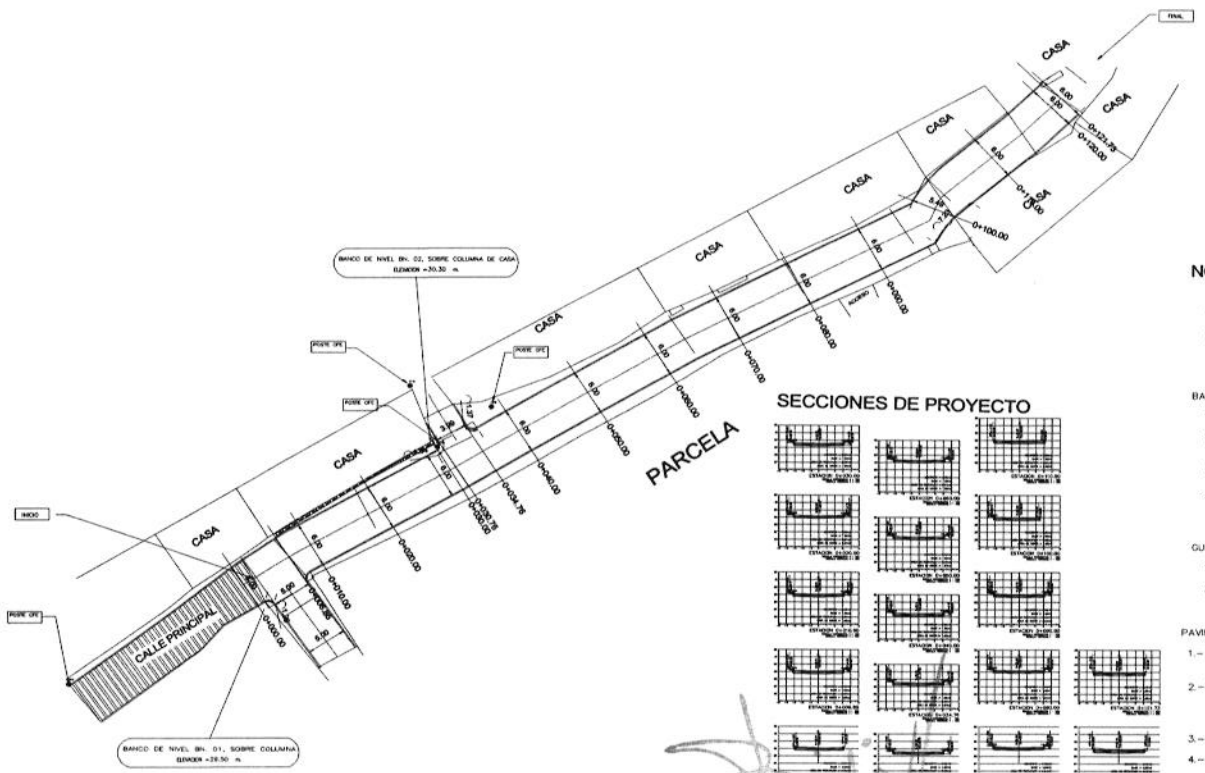
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.				ML	24.29			1.00	24.29	
										24.29	ML

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

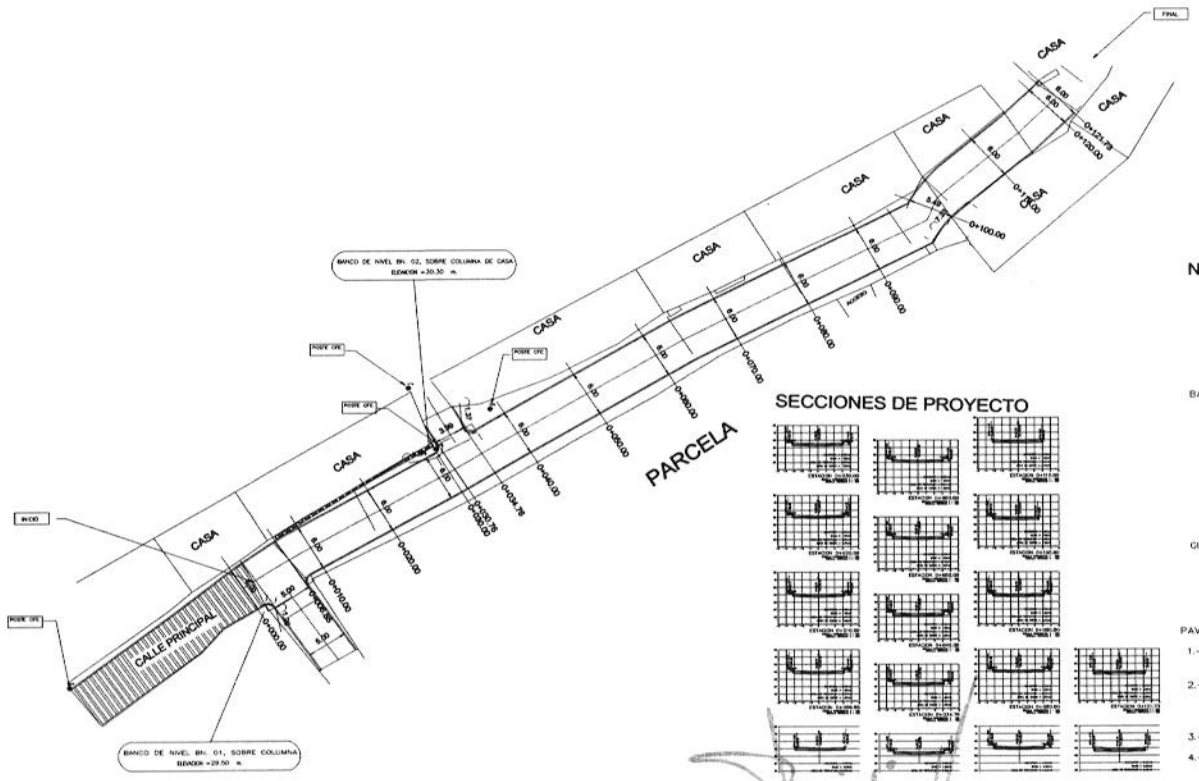
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

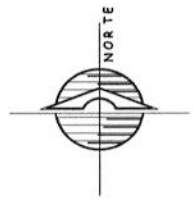
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE.
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.				M3	4.91	1.00	1.00	1.00	4.91	
										4.91	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

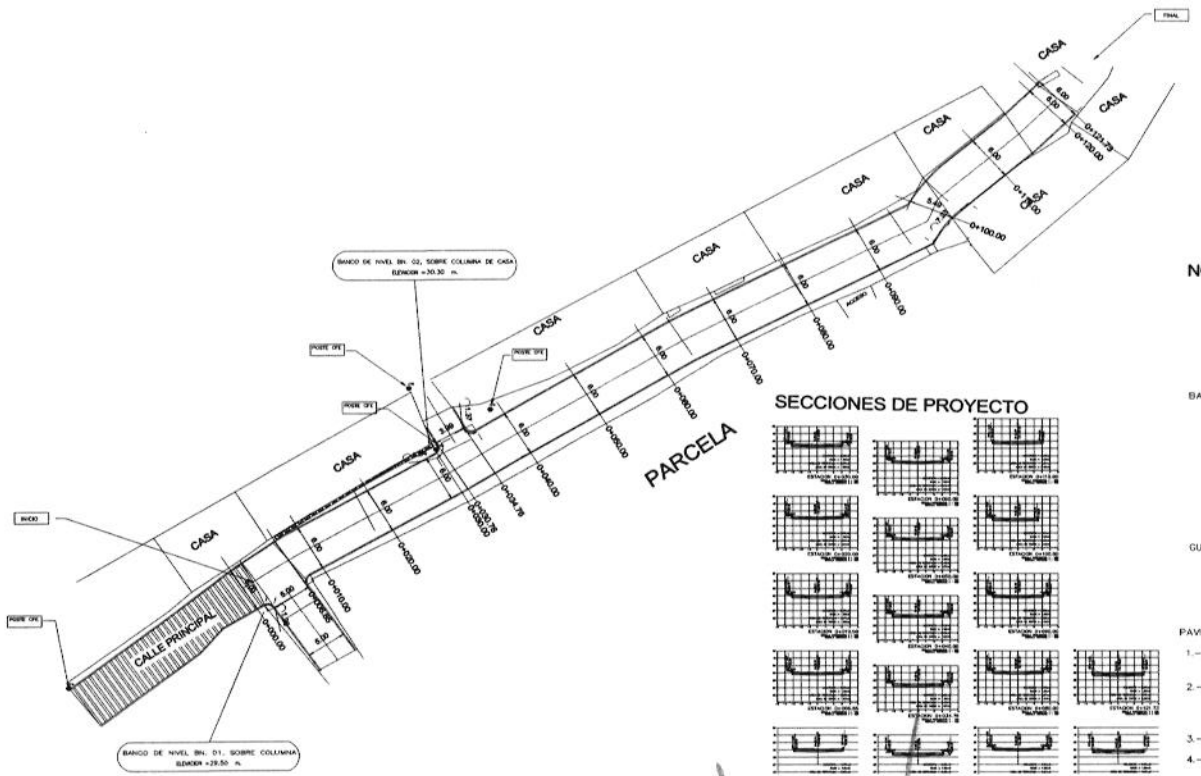
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUES DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	PZA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

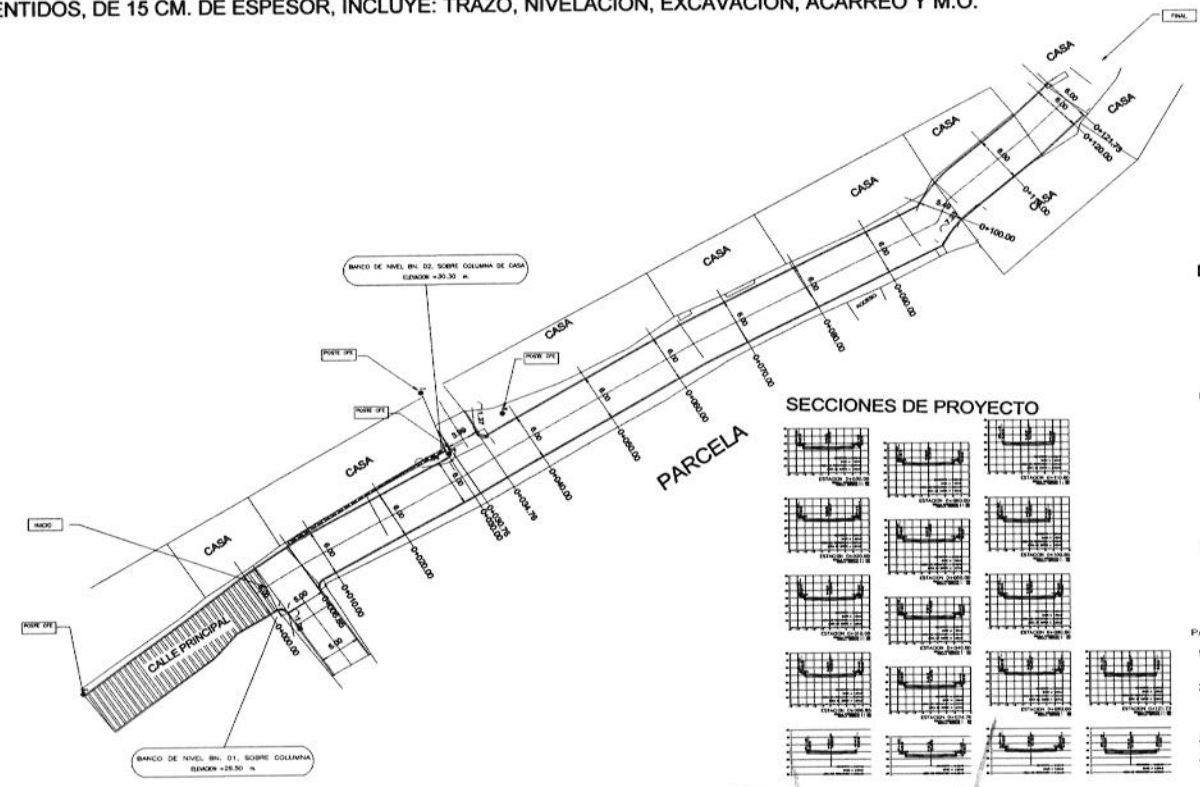
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

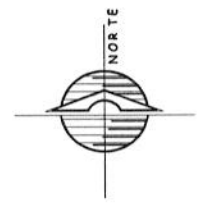
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
17-ZAMP-001	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	PZA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

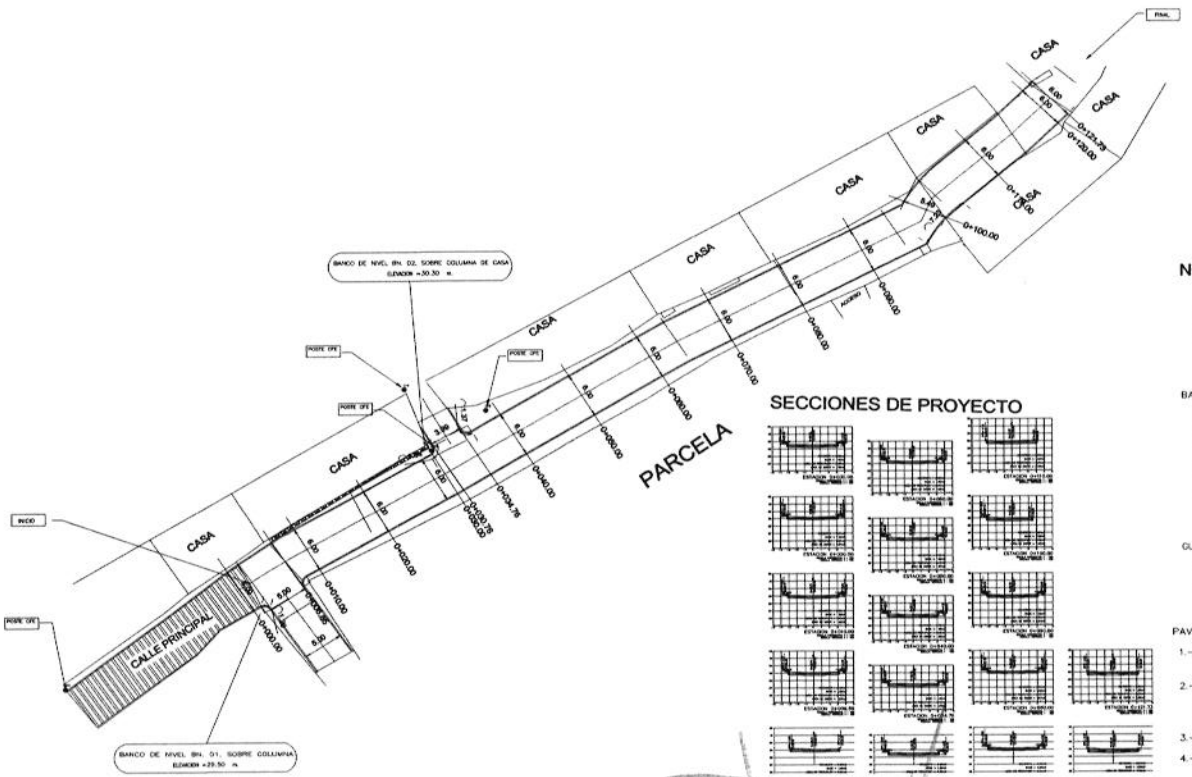
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

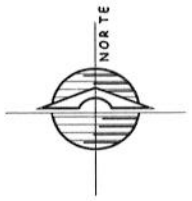
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

17-ZAMP-001 CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PAVIMENTOS**										
32-0471MET	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.				ML	169.87			1.00	169.87	
										169.87	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

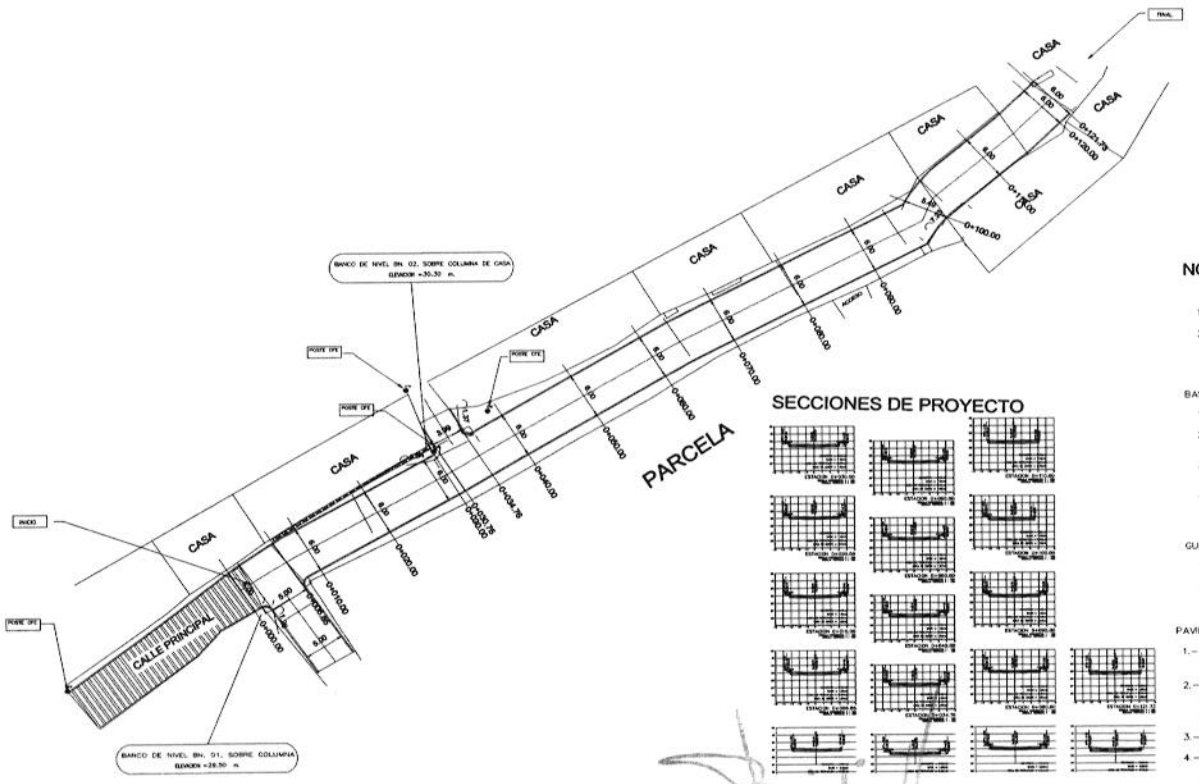
C r o q u i s

HOJA: 44 DE: 62

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	237.32	1.00		1.00	237.32	
										237.32	**M2**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

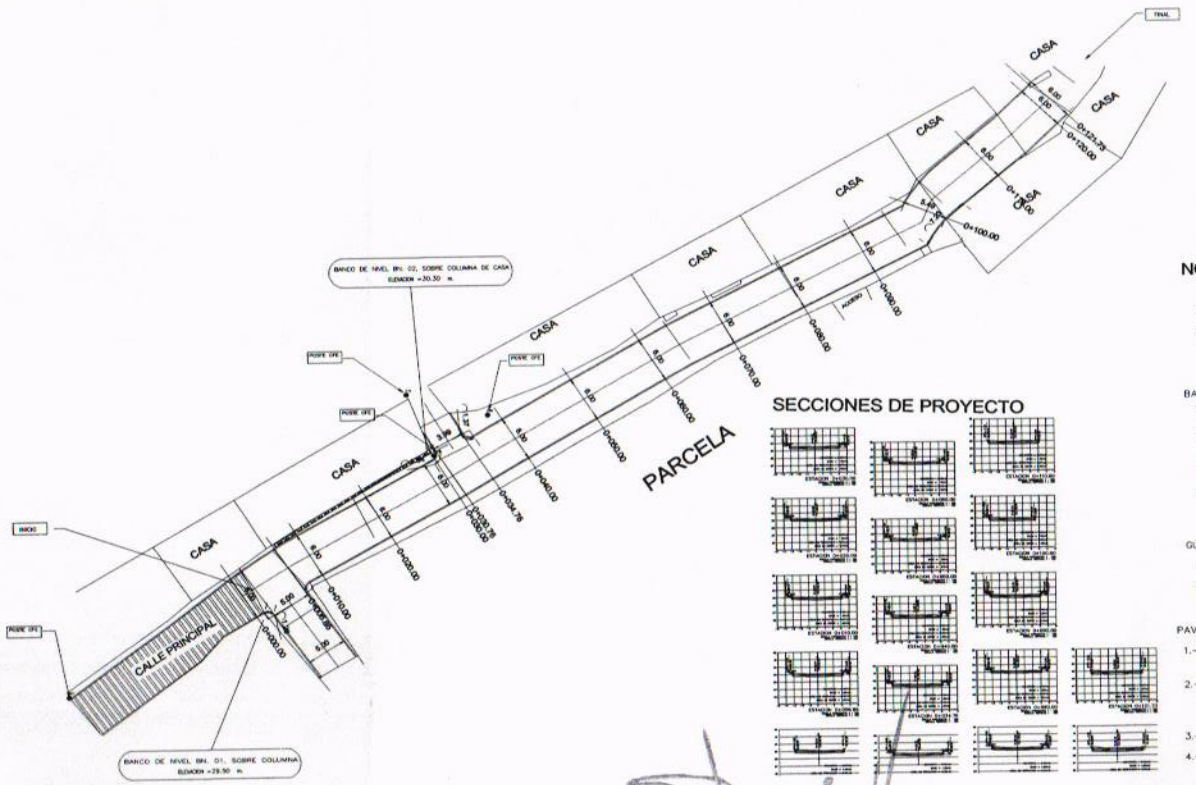
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

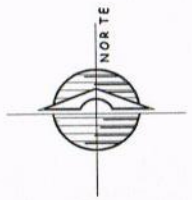
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARA CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION				M2	523.26	1.00		1.00	523.26	
										523.26	**M2**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

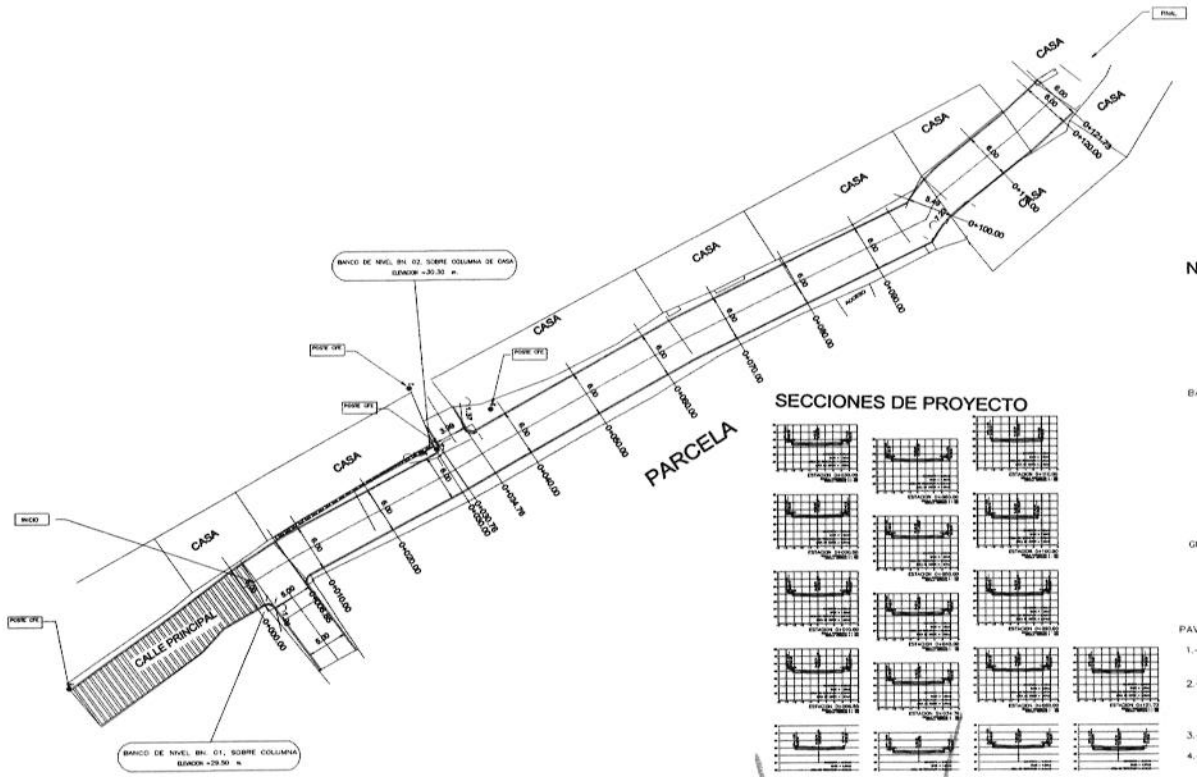
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

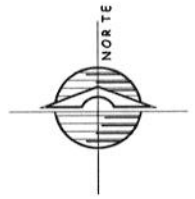
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M2	523.26	1.00		1.00	523.26	
										523.26	**M2**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

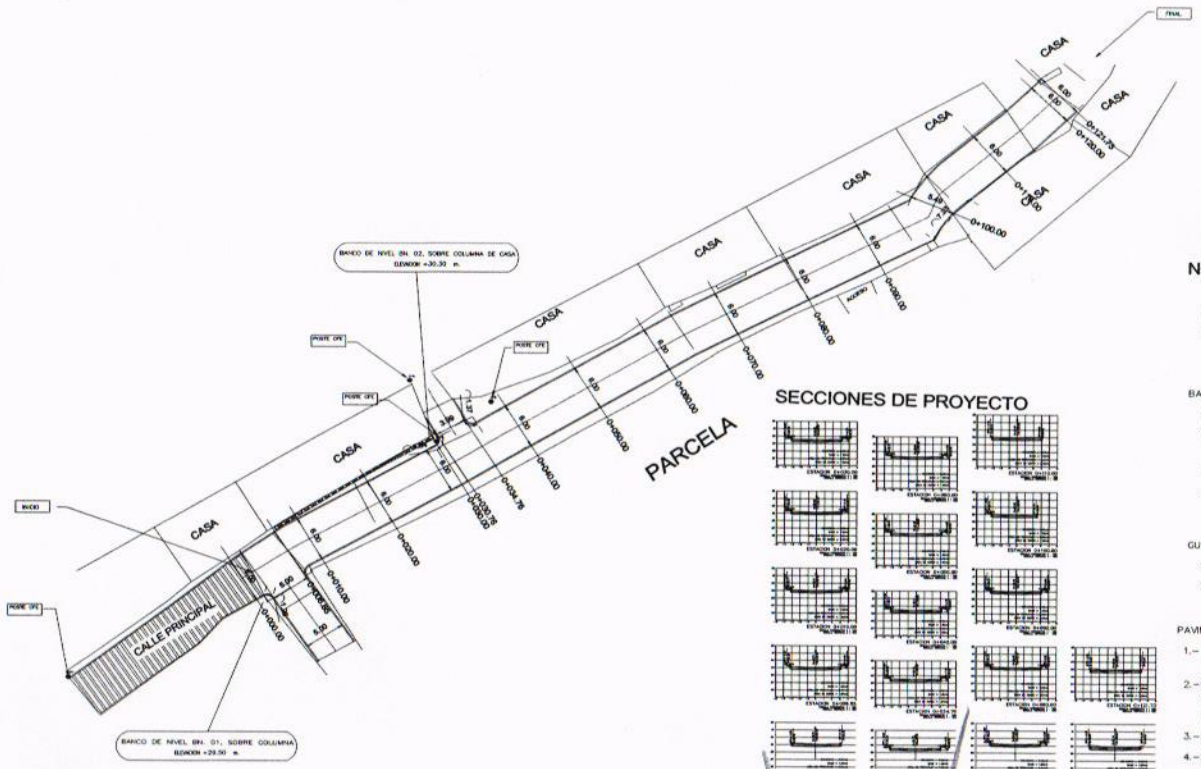
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				ML	261.80			1.00	261.80	
										261.80	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

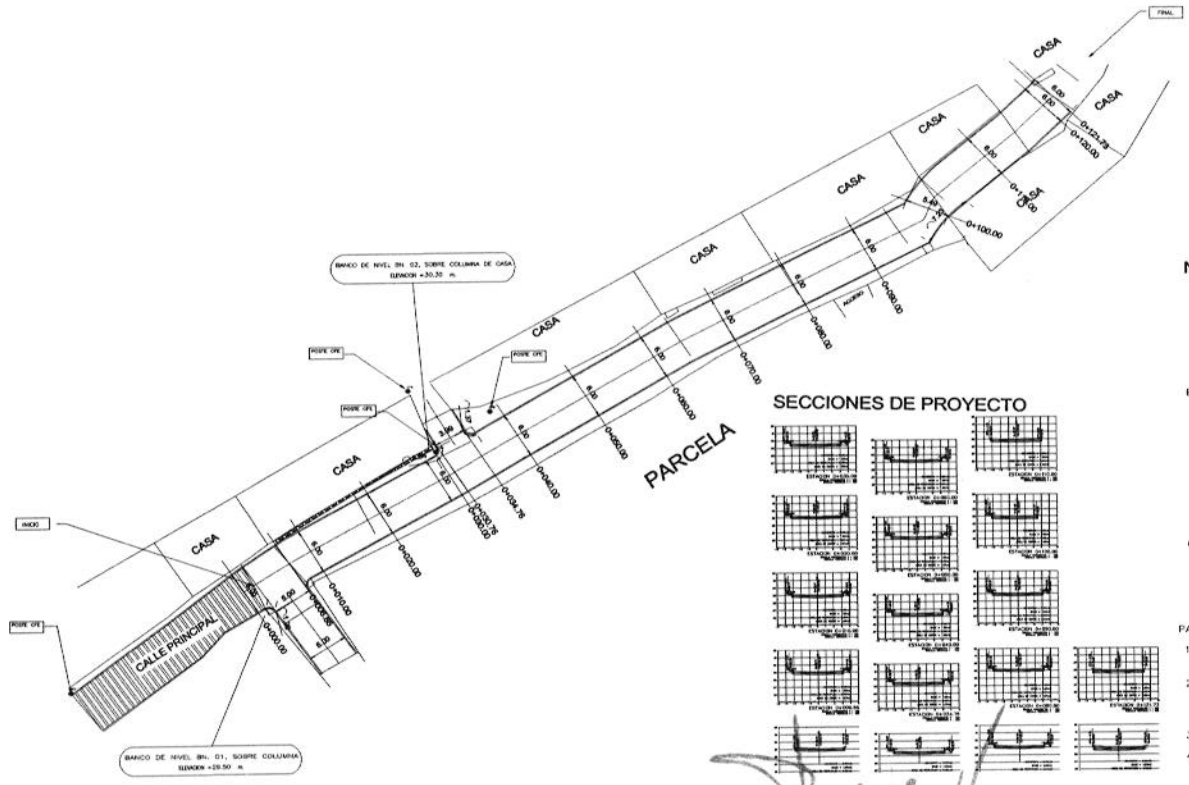
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

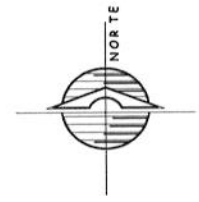
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				ML	243.80			1.00	243.80	
										243.80	**ML**

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

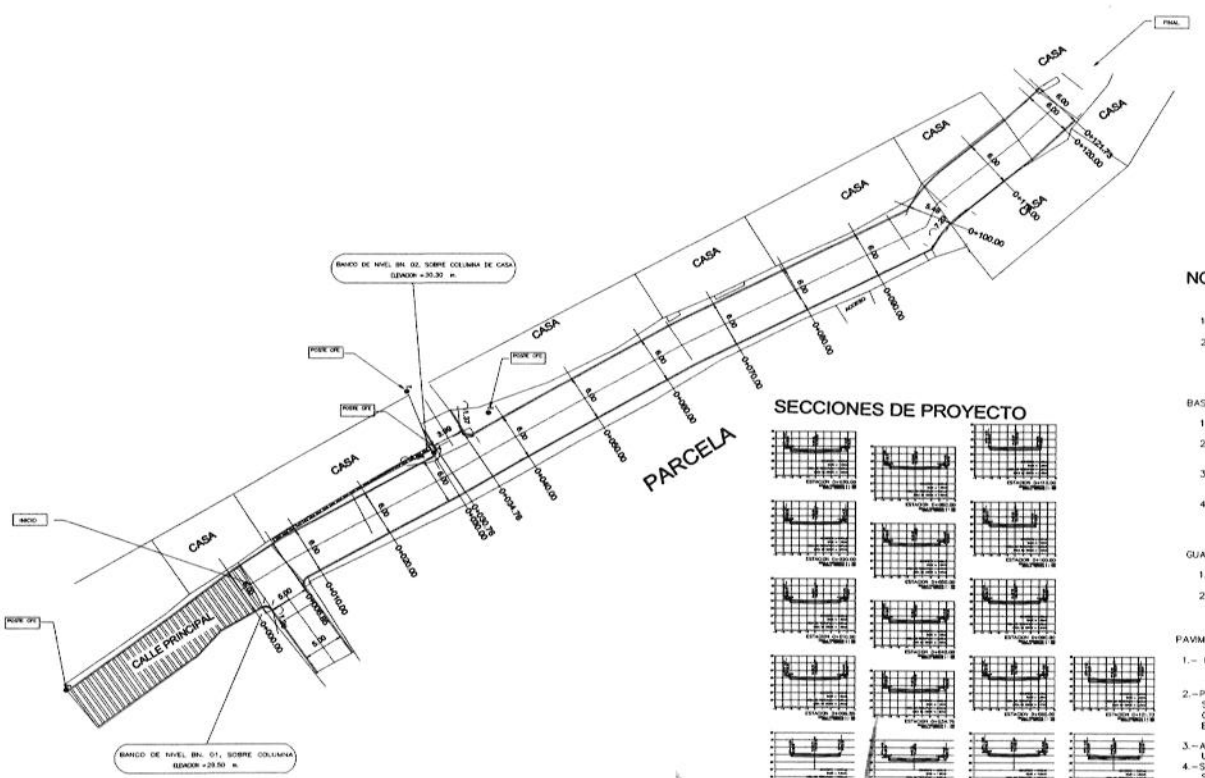
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

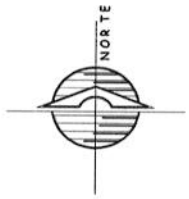
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
FDE-35x15	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION				M2	4.50	1.00		1.00	4.50	
										4.50	**M2**

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

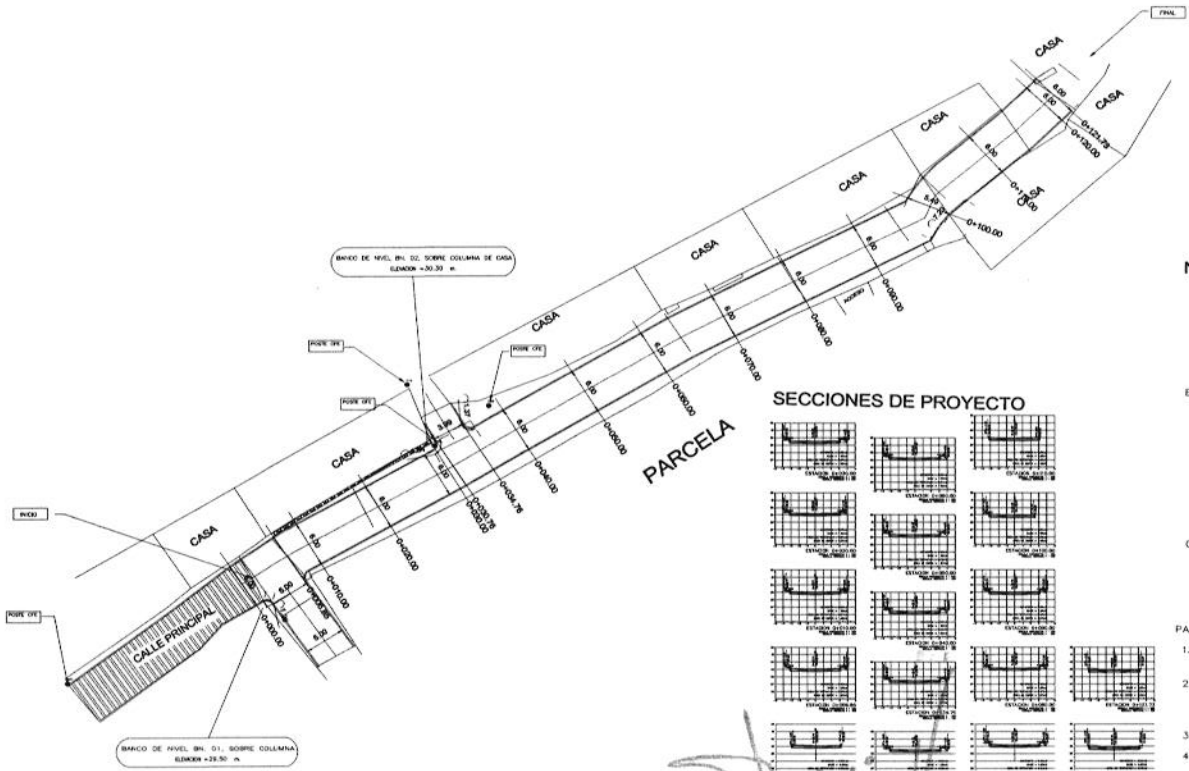
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

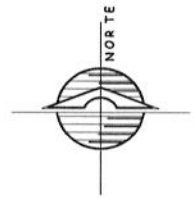
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

FDE-35x15 FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO



NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

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** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. SALSIPUEDES**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**										
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.				M3	211.96	1.00	0.00	1.00	211.96	
										211.96	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

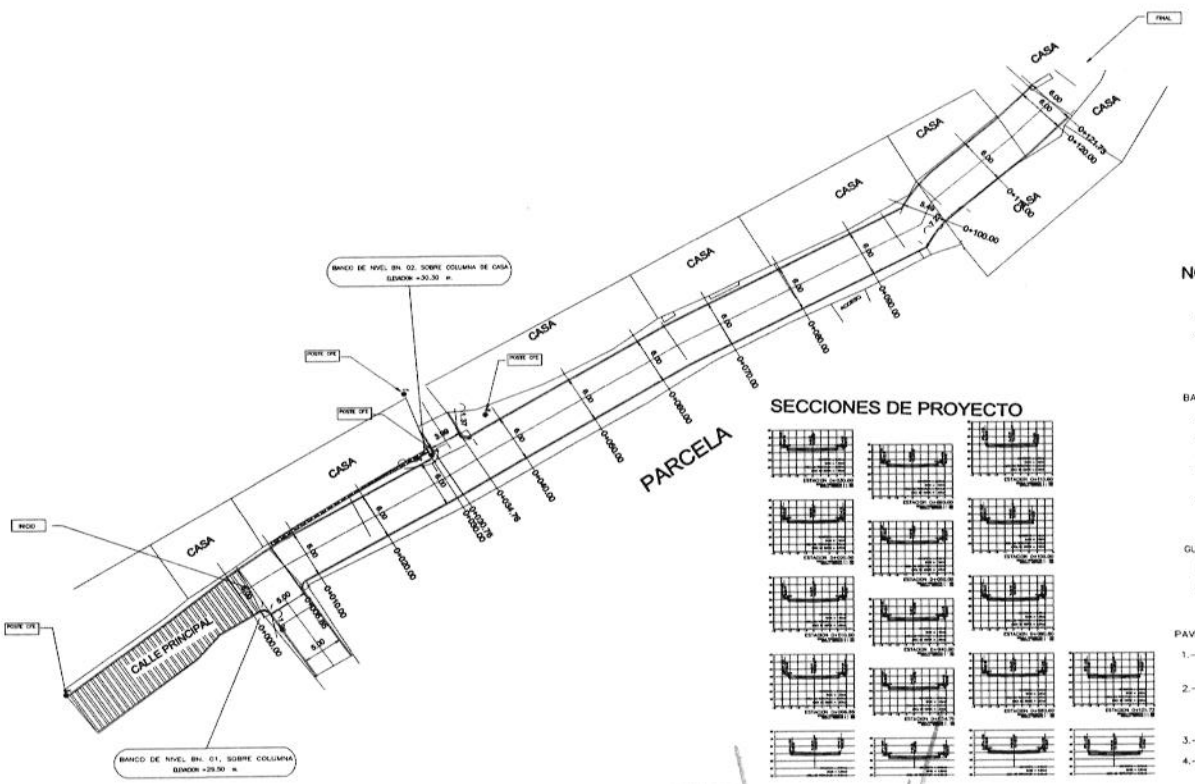
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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** (FAISMUN) 2023
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CAR-MEC CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE.
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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	169.87			1.00	169.87	
										169.87	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

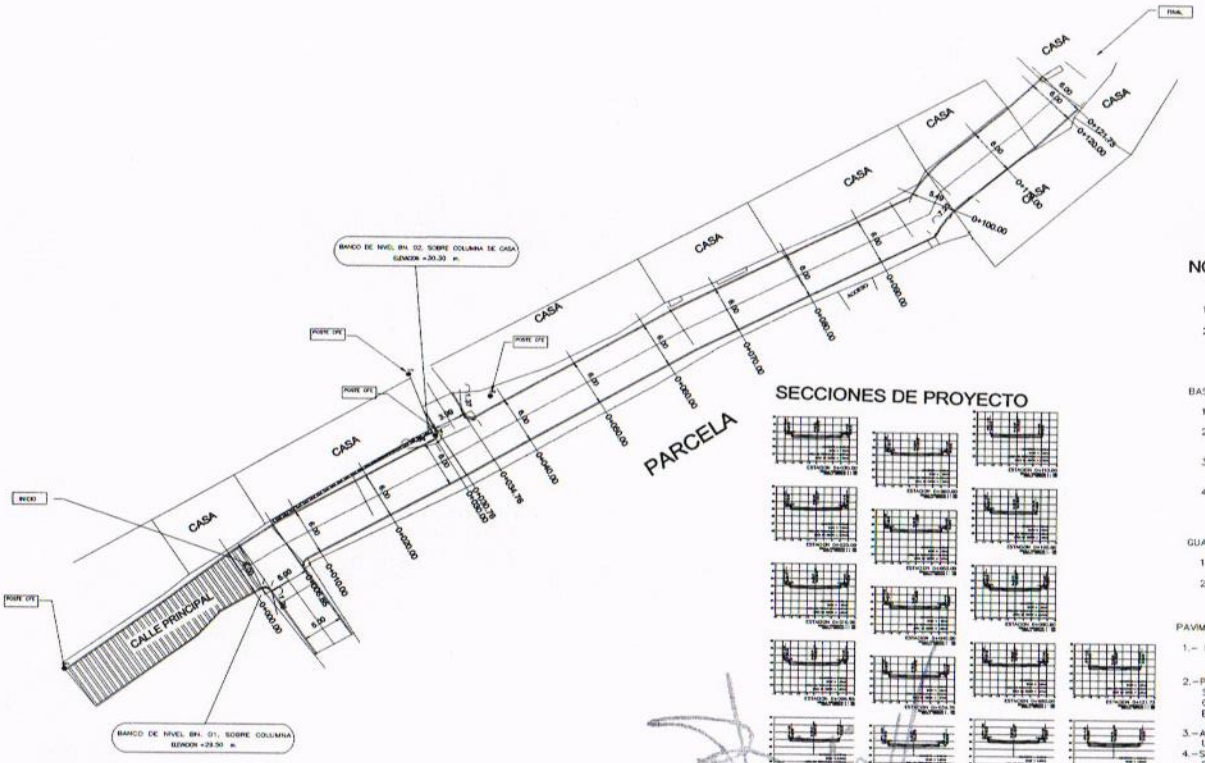
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.- PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE.
3.- A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.- SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	760.58	1.00		1.00	760.58	
										760.58	**M2**

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

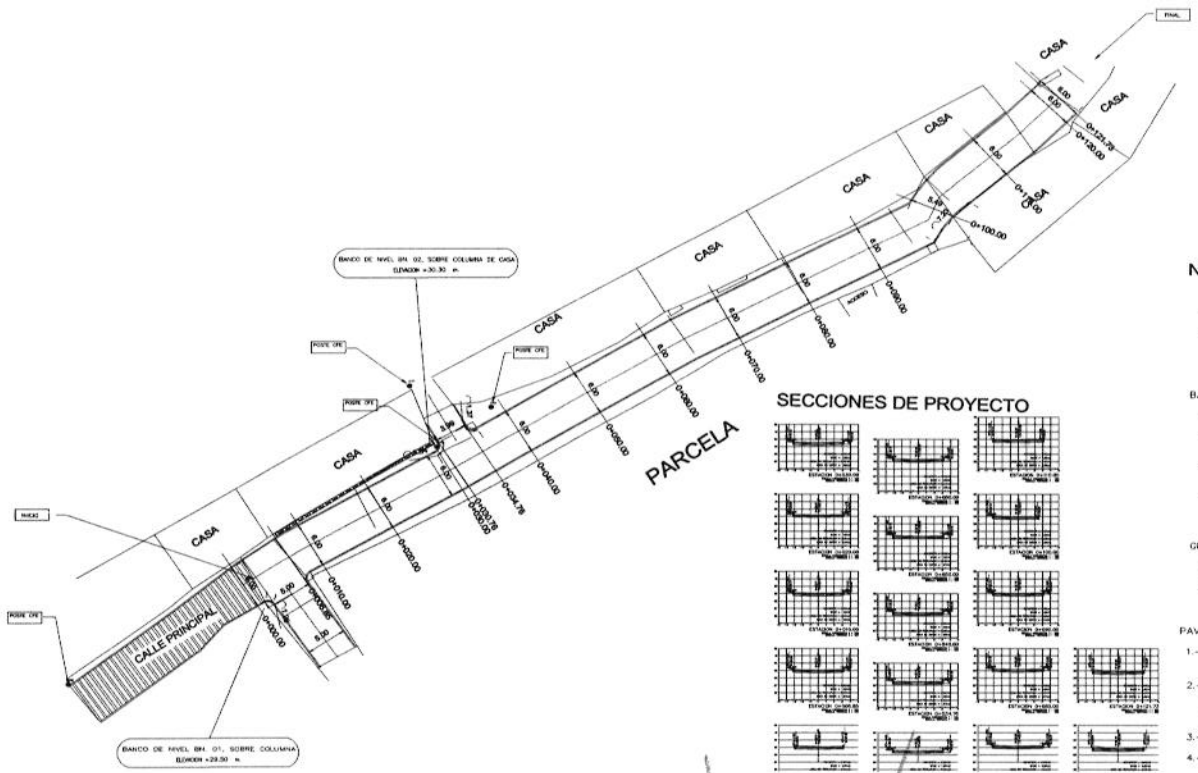
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. SALSIPUEDES

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



PLANO TOPOGRAFICO

SECCIONES DE PROYECTO

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 121.73 ML

1.- EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SE LLEVARA ACABO POR MEDIOS TOPOGRAFICOS.
2.- SE HARA LA APERTURACIÓN DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS CON UNA PROFUNDIDAD DE 35 CM.

BASE

1.- SERA DE 20 CM DE ESPESOR.
2.- SE EMPLEARA MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.
3.- EL MATERIAL SERA HUMECTADO HASTA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA.
4.- SE COMPACTARA CON BAILARINA O RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR.

GUARNICIONES

1.- SERAN DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CM.
2.- SE EMPLEARA CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

PAVIMENTO DE CONCRETO

1.- EN EL PAVIMENTO SE UTILIZARÁ CONCRETO C=250 KG/CM2 CON UN T.M.A.
2.-PREVIO AL COLADO SE DEBERÁ HUMEDECER LA SUPERFICIE DE CONTACTO, AL VACIAR EL CONCRETO ESTE DEBERÁ VIBRARSE PARA EXPULSAR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE
3.-A LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE LE DARA UN ACABADO RAYADO.
4.-SE LE APLICARÁ CURACRETO DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA DADO EL ULTIMO ACABADO Y CUANDO EL AGUA DEL SANGRADO SE HAYA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.125905	$4.00	26.85%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.040000	$2.00	13.42%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.001060	$3.73	25.03%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.73**	65.30%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)		$1,718.26	0.002000	$3.44	23.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	23.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	11.61%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	11.61%
	Costo directo				**$14.90**	
	INDIRECTOS	15%			$2.24	
	SUBTOTAL				$17.14	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$17.14	
	UTILIDAD	10%			$1.70	
	PRECIO UNITARIO				**$18.84**	
	(* DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**					
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.441174	$201.58	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$201.58**	100.00%
	Costo directo				**$201.58**	
	INDIRECTOS	15%			$30.24	
	SUBTOTAL				$231.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$231.82	
	UTILIDAD	10%			$23.18	
	PRECIO UNITARIO				**$255.00**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: D-CON15* **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.476254	$217.61	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$217.61**	100.00%
	Costo directo				**$217.61**	
	INDIRECTOS	15%			$32.64	
	SUBTOTAL				$250.25	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$250.25	
	UTILIDAD	10%			$25.02	
	PRECIO UNITARIO				**$275.27**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**					
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$778.09	0.060970	$47.44	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.44**	100.00%
	Costo directo				**$47.44**	
	INDIRECTOS	15%			$7.12	
	SUBTOTAL				$54.56	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$54.56	
	UTILIDAD	10%			$5.44	
	PRECIO UNITARIO				**$60.00**	
	(* SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.039100	$6.45	27.84%
	Subtotal: MATERIALES				**$6.45**	27.84%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.000500	$0.23	0.99%
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,718.26	0.000500	$0.86	3.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1.09**	4.70%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$658.68	0.006000	$3.95	17.05%
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,231.42	0.006000	$7.39	31.89%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$739.95	0.005798	$4.29	18.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$15.63**	67.46%
	Costo directo				**$23.17**	
	INDIRECTOS	15%			$3.48	
	SUBTOTAL				$26.65	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$26.65	
	UTILIDAD	10%			$2.66	
	PRECIO UNITARIO				**$29.31**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 31/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.					
MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	1.000000	$300.00	90.10%
	AGUA	M3	$165.00	0.146667	$24.20	7.27%
	Subtotal: MATERIALES				**$324.20**	97.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,231.42	0.003333	$4.10	1.23%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$739.95	0.003333	$2.47	0.74%
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$658.68	0.003333	$2.20	0.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$8.77**	2.63%
	Costo directo				**$332.97**	
	INDIRECTOS	15%			$49.95	
	SUBTOTAL				$382.92	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$382.92	
	UTILIDAD	10%			$38.29	
	PRECIO UNITARIO				**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.036000	$5.94	25.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$5.94**	25.64%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.037709	$17.23	74.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$17.23**	74.36%
	Costo directo				**$23.17**	
	INDIRECTOS	15%			$3.48	
	SUBTOTAL				$26.65	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$26.65	
	UTILIDAD	10%			$2.66	
	PRECIO UNITARIO				**$29.31**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 31/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**					
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$778.09	0.071118	$55.34	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$55.34**	100.00%
	Costo directo				**$55.34**	
	INDIRECTOS	15%			$8.30	
	SUBTOTAL				$63.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$63.64	
	UTILIDAD	10%			$6.36	
	PRECIO UNITARIO				**$70.00**	
	(* SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 2-0072-A **Unidad: ML**					
	DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 63 MM A 101.6 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.037466	$45.26	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$45.26**	100.00%
	Costo directo				**$45.26**	
	INDIRECTOS	15%			$6.79	
	SUBTOTAL				$52.05	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$52.05	
	UTILIDAD	10%			$5.21	
	PRECIO UNITARIO				**$57.26**	
	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3					
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.900000	$450.00	92.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$450.00**	92.04%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.085201	$38.93	7.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$38.93**	7.96%
	Costo directo				**$488.93**	
	INDIRECTOS	15%			$73.34	
	SUBTOTAL				$562.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$562.27	
	UTILIDAD	10%			$56.23	
	PRECIO UNITARIO				**$618.50**	
	(* SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 27-0412A **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	TUBO D/PVC HID RD26 2 1/2 64MM	ML	$141.60	1.100000	$155.76	79.46%
	Subtotal: MATERIALES				**$155.76**	79.46%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.033333	$40.27	20.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	20.54%
	Costo directo				**$196.03**	
	INDIRECTOS	15%			$29.40	
	SUBTOTAL				$225.43	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$225.43	
	UTILIDAD	10%			$22.54	
	PRECIO UNITARIO				**$247.97**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC Unidad: PZA					
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.068556	$26.13	2.54%
	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$1.74	2.000000	$3.48	0.34%
	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$2.07	2.000000	$4.14	0.40%
	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$190.77	1.000000	$190.77	18.56%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	1.000000	$5.75	0.56%
	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	$17.27	7.700000	$132.98	12.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$363.25**	35.35%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.550000	$664.42	64.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$664.42**	64.65%
	Costo directo				**$1,027.67**	
	INDIRECTOS	15%			$154.15	
	SUBTOTAL				$1,181.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,181.82	
	UTILIDAD	10%			$118.18	
	PRECIO UNITARIO				**$1,300.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0396 Unidad: PZA					
	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	$4,950.00	1.000000	$4,950.00	34.18%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,950.00**	34.18%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.050000	$60.40	0.42%
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	1.751858	$2,022.94	13.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,083.34**	14.39%
BASICOS						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$227.05	4.000000	$908.20	6.27%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.266175	$988.35	6.82%
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$423.41	4.600000	$1,947.69	13.45%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,996.03	0.177450	$531.65	3.67%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.40	1.780000	$303.31	2.09%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	33.134816	$1,608.36	11.11%
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$405.46	1.859000	$753.75	5.20%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN M3 CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		$168.69	2.416700	$407.67	2.81%
	Subtotal: BASICOS				**$7,448.98**	51.43%
	Costo directo				**$14,482.32**	
	INDIRECTOS	15%			$2,172.35	
	SUBTOTAL				$16,654.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$16,654.67	
	UTILIDAD	10%			$1,665.47	
	PRECIO UNITARIO				**$18,320.14**	
	(* DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 14/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	23.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.70**	23.87%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.166667	$76.15	61.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.15**	61.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.159054	$18.56	14.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$18.56**	14.92%
	Costo directo				**$124.41**	
	INDIRECTOS	15%			$18.66	
	SUBTOTAL				$143.07	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$143.07	
	UTILIDAD	10%			$14.31	
	PRECIO UNITARIO				**$157.38**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: VCVF64 Unidad: PZA					
	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.					
MATERIALES						
	VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DIAM	PZA	$6,317.63	1.000000	$6,317.63	94.01%
	Subtotal: MATERIALES				**$6,317.63**	94.01%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.333333	$402.68	5.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$402.68**	5.99%
	Costo directo				**$6,720.31**	
	INDIRECTOS	15%			$1,008.05	
	SUBTOTAL				$7,728.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7,728.36	
	UTILIDAD	10%			$772.84	
	PRECIO UNITARIO				**$8,501.20**	
	(* OCHO MIL QUINIENTOS UN PESOS 20/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**					
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.441174	$201.58	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$201.58**	100.00%
	Costo directo				**$201.58**	
	INDIRECTOS	15%			$30.24	
	SUBTOTAL				$231.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$231.82	
	UTILIDAD	10%			$23.18	
	PRECIO UNITARIO				**$255.00**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3					
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.900000	$450.00	92.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$450.00**	92.04%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.085201	$38.93	7.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$38.93**	7.96%
	Costo directo				**$488.93**	
	INDIRECTOS	15%			$73.34	
	SUBTOTAL				$562.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$562.27	
	UTILIDAD	10%			$56.23	
	PRECIO UNITARIO				**$618.50**	
	(* SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA.					
MATERIALES						
	TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 150 MM (6") DE DIAMETRO	ML	$168.09	1.100000	$184.90	82.12%
	Subtotal: MATERIALES				**$184.90**	82.12%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.033333	$40.27	17.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	17.88%
	Costo directo				**$225.17**	
	INDIRECTOS	15%			$33.78	
	SUBTOTAL				$258.95	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$258.95	
	UTILIDAD	10%			$25.89	
	PRECIO UNITARIO				**$284.84**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	23.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.70**	23.87%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.166667	$76.15	61.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.15**	61.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.159054	$18.56	14.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$18.56**	14.92%
	Costo directo				**$124.41**	
	INDIRECTOS	15%			$18.66	
	SUBTOTAL				$143.07	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$143.07	
	UTILIDAD	10%			$14.31	
	PRECIO UNITARIO				**$157.38**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**					
	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.003120	$0.51	0.02%
	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	$147.62	1.600000	$236.19	10.67%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001620	$7.70	0.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$244.40**	11.04%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.244817	$282.70	12.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$282.70**	12.77%
BASICOS						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$227.05	1.620000	$367.82	16.62%
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$423.41	1.620000	$685.92	30.99%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.071440	$265.27	11.98%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,996.03	0.047630	$142.70	6.45%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	4.066100	$197.37	8.92%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.40	0.160000	$27.26	1.23%
	Subtotal: BASICOS				**$1,686.34**	76.19%
	Costo directo				**$2,213.44**	
	INDIRECTOS	15%			$332.02	
	SUBTOTAL				$2,545.46	
	FINANCIAMIENTO	0%				

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL				$2,545.46	
	UTILIDAD	10%			$254.54	
	PRECIO UNITARIO				**$2,800.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 17-ZAMP-001 Unidad: PZA					
	CONSTRUCCION DE LAVADERO DE CONCRETO SIMPLE DE 150 KG/CM2, DE 60 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR P HASTA UNA LONGITUD DE 3 MT PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE BORDILLOS DE 12 CM DE ALTO Y 8 CM DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.037679	$43.51	1.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$43.51**	1.91%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,996.03	0.600000	$1,797.62	78.88%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	2.400000	$437.93	19.22%
	Subtotal: BASICOS				**$2,235.55**	98.09%
	Costo directo				**$2,279.06**	
	INDIRECTOS	15%			$341.86	
	SUBTOTAL				$2,620.92	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,620.92	
	UTILIDAD	10%			$262.09	
	PRECIO UNITARIO				**$2,883.01**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471MET **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO F C= 200 KG/ CM2 DE 15 X 20 X 50 CMS DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.					
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,203.66	0.069795	$223.60	54.59%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.	M2	$186.03	1.000000	$186.03	45.41%
	Subtotal: BASICOS				**$409.63**	100.00%
	Costo directo				**$409.63**	
	INDIRECTOS	15%			$61.44	
	SUBTOTAL				$471.07	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$471.07	
	UTILIDAD	10%			$47.11	
	PRECIO UNITARIO				**$518.18**	
	(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 18/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0467 **Unidad: M2**					
	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.96%
	Subtotal: MATERIALES				**$11.72**	2.96%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.086435	$99.81	25.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$99.81**	25.24%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	0.105000	$265.66	67.18%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.100000	$18.25	4.62%
	Subtotal: BASICOS				**$283.91**	71.80%
	Costo directo				**$395.44**	
	INDIRECTOS	15%			$59.32	
	SUBTOTAL				$454.76	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$454.76	
	UTILIDAD	10%			$45.47	
	PRECIO UNITARIO				**$500.23**	
	(* QUINIENTOS PESOS 23/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PAV-001 Unidad: M2					
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION					
MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.23%
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,300.00	0.157500	$362.25	68.91%
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.000000	$35.20	6.70%
	Subtotal: MATERIALES				**$409.17**	77.83%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.076112	$87.89	16.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$87.89**	16.72%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.150000	$28.64	5.45%
	Subtotal: BASICOS				**$28.64**	5.45%
	Costo directo				**$525.70**	
	INDIRECTOS	15%			$78.86	
	SUBTOTAL				$604.56	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$604.56	
	UTILIDAD	10%			$60.44	
	PRECIO UNITARIO				**$665.00**	
	(* SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

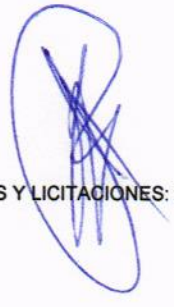
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	$22.26	1.100000	$24.49	67.95%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.49**	67.95%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.010000	$11.55	32.05%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.55**	32.05%
	Costo directo				**$36.04**	
	INDIRECTOS	15%			$5.41	
	SUBTOTAL				$41.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$41.45	
	UTILIDAD	10%			$4.15	
	PRECIO UNITARIO				**$45.60**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 Unidad: ML					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.032041	$14.64	40.57%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$14.64**	40.57%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HOR	$143.02	0.150000	$21.45	59.43%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$21.45**	59.43%
	Costo directo				**$36.09**	
	INDIRECTOS	15%			$5.41	
	SUBTOTAL				$41.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$41.50	
	UTILIDAD	10%			$4.15	
	PRECIO UNITARIO				**$45.65**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**					
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$80.00	0.200000	$16.00	80.00%
	Subtotal: MATERIALES				**$16.00**	80.00%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.008754	$4.00	20.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4.00**	20.00%
	Costo directo				**$20.00**	
	INDIRECTOS	15%			$3.00	
	SUBTOTAL				$23.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$23.00	
	UTILIDAD	10%			$2.30	
	PRECIO UNITARIO				**$25.30**	
	(* VEINTICINCO PESOS 30/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: FDE-35x15 Unidad: M2					
	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 0.35 X0.15 CMS.INCLUYE: CIMBRA COMUN,ACARREO DE MATERIALES A 1a. ESTACION					
MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (M3 NO INLUYE BOMBEO).		$2,300.00	0.055125	$126.79	61.69%
	Subtotal: MATERIALES				**$126.79**	61.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.016722	$19.31	9.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$19.31**	9.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.026250	$2.16	1.05%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.16**	1.05%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.300000	$57.27	27.86%
	Subtotal: BASICOS				**$57.27**	27.86%
	Costo directo				**$205.53**	
	INDIRECTOS	15%			$30.83	
	SUBTOTAL				$236.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$236.36	
	UTILIDAD	10%			$23.64	
	PRECIO UNITARIO				**$260.00**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CAR-MEC **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.022838	$17.77	10.75%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.85%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.29**	28.60%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.40%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.40%
	Costo directo				**$165.37**	
	INDIRECTOS	15%			$24.81	
	SUBTOTAL				$190.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$190.18	
	UTILIDAD	10%			$19.02	
	PRECIO UNITARIO				**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**					
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.08%
	ESTOPA	KG	$54.05	0.004000	$0.22	0.36%
	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$90.09	0.132000	$11.89	19.52%
	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$83.16	0.066000	$5.49	9.01%
	THINER	LTS	$40.68	0.066000	$2.68	4.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$20.94**	34.38%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.033078	$39.96	65.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$39.96**	65.62%
	Costo directo				**$60.90**	
	INDIRECTOS	15%			$9.14	
	SUBTOTAL				$70.04	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$70.04	
	UTILIDAD	10%			$6.99	
	PRECIO UNITARIO				**$77.03**	
	(* SETENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2** LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.005000	$2.28	33.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	33.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007708	$4.55	66.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.55**	66.62%
	Costo directo				**$6.83**	
	INDIRECTOS	15%			$1.02	
	SUBTOTAL				$7.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7.85	
	UTILIDAD	10%			$0.78	
	PRECIO UNITARIO				**$8.63**	
	(* OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.55%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.48%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.58%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	33.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	33.10%
	Costo directo				**$182.47**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0149 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	$110.00	1.000000	$110.00	64.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$110.00**	64.55%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	35.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	35.45%
	Costo directo				**$170.40**	
	(* CIENTO SETENTA PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212 Unidad: M2					
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.132590	$153.11	67.43%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$153.11**	67.43%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	32.57%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	32.57%
	Costo directo				**$227.05**	
	(* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0314 Unidad: M2					
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	30.950000	$224.70	53.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$224.70**	53.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.109459	$126.40	29.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$126.40**	29.85%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.025671	$72.31	17.08%
	Subtotal: BASICOS				**$72.31**	17.08%
	Costo directo				**$423.41**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**
ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.025000	$14.76	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.76**	100.00%
Costo directo				**$14.76**	

(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.857350	$405.46	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$405.46**	100.00%
Costo directo				**$405.46**	

(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 46/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	77.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	80.68%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007768	$9.38	19.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.38**	19.32%
	Costo directo				**$48.54**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0116 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.38%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	1.050000	$2,656.57	88.67%
	Subtotal: BASICOS				**$2,656.57**	88.67%
	Costo directo				**$2,996.03**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0117 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.29%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	1.050000	$2,864.20	89.40%
	Subtotal: BASICOS				**$2,864.20**	89.40%
	Costo directo				**$3,203.66**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0121 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	16.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	16.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	82.83%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	82.83%
	Costo directo				**$3,713.16**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.027105	$21.09	12.50%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.61**	30.00%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	70.00%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	70.00%
	Costo directo				**$168.69**	
	(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.62%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.38%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.43%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	31.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	31.64%
	Costo directo				**$190.90**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM-A-G **Unidad: M2**					
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.150000	$15.63	8.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00	0.050000	$15.00	8.06%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.300000	$45.00	24.19%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.040000	$33.32	17.91%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.150000	$7.50	4.03%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.400000	$9.18	4.93%
	Subtotal: MATERIALES				**$125.63**	67.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	32.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	32.47%
	Costo directo				**$186.03**	
	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.319100	$1,515.73	59.91%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.571400	$285.70	11.29%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00	0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.41**	90.57%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	7.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	7.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	2.10%
	Costo directo				**$2,530.07**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.670700	$442.66	16.23%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.36%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.540100	$270.05	9.90%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.366200	$1,739.45	63.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,489.15**	91.25%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.95%
	Costo directo				**$2,727.81**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.68%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.58%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.85%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.82%
	Costo directo				**$2,929.01**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)						
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52		1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06		0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54		1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06		0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$32.07**	2.65%
	Costo directo					**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 02-0820 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	35.94%
	CADENERO	JOR	$451.52	2.000000	$903.04	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,520.58	0.100000	$152.06	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,672.64**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,520.58	0.030000	$45.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.62**	2.66%
	Costo directo				**$1,718.26**	
	(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97	0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35	7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97	0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.46**	2.65%
	Costo directo				**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.729120	617.54

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO008	CADENERO	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO014	OF. PLOMERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO021	OF. PINTOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO022	TOPOGRAFO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	4.819742	1.334495	0.267200	0.356577	0.020000	1.711072
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO008	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO014	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO021	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO022	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO031	4.819742	1.0493	5.057428	2.057428	0.022632	0.204	0.053103	0.035402	0.088505	0.159309	0.383798	0.050574	0.101149	0.252871	1.351343	0.267200
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL	Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)	**1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	21.16296
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	0.00
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.02731
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.018207
0.7% Prestaciones en dinero	0.052019
2% Sar	0.130047
5% Infonavit	0.045516
1.75% Invalidez y vida	0.081929
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.19738
7.5888% Riesgos de trabajo	0.026009
1% Guarderias	21.741377
SP = Suma de Prestaciones	
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	0.300822
Ps = Sp / SBC	

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	21.16296
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	0.006737
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.03793
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.025287
0.7% Prestaciones en dinero	0.072248
2% Sar	0.180621
5% Infonavit	0.063217
1.75% Invalidez y vida	0.113791
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.274139
7.5888% Riesgos de trabajo	0.036124
1% Guarderias	21.973054
SP = Suma de Prestaciones	
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	0.280724
Ps = Sp / SBC	

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	21.16296
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	0.006737
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.03793
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.025287
0.7% Prestaciones en dinero	0.072248
2% Sar	0.180621
5% Infonavit	0.063217
1.75% Invalidez y vida	0.113791
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.274139
7.5888% Riesgos de trabajo	0.036124
1% Guarderias	21.973054
SP = Suma de Prestaciones	
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	0.280724
Ps = Sp / SBC	

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	21.16296
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	0.006737
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.03793
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.025287
0.7% Prestaciones en dinero	0.072248
2% Sar	0.180621
5% Infonavit	0.063217
1.75% Invalidez y vida	0.113791
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.274139
7.5888% Riesgos de trabajo	0.036124
1% Guarderias	21.973054
SP = Suma de Prestaciones	
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	0.280724
Ps = Sp / SBC	

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**4.819742**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**5.057428**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.022632
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.053103
0.7% Prestaciones en dinero	0.035402
2% Sar	0.101149
5% Infonavit	0.252871
1.75% Invalidez y vida	0.088505
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.159309
7.5888% Riesgos de trabajo	0.383798
1% Guarderias	0.050574
SP = Suma de Prestaciones	22.310303
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.2672

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.356577

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.711072**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$2.48	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$21.70**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$116.69**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$590.30**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$13.71	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$99.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$472.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.10 / 2 * 500.00 =		$3.97	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 22.96 =		$36.15	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $100/Lt. =		$4.97	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$41.12**	
OTROS CONSUMOS			
DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500		$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$10.65**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$143.02**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMOTO		
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP		
MODELO:	120H		
CAPACIDAD:	140 HP, 11358 KG		
PRECIO DE ADQUISICION:	$3,465,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$103,950.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 150 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$3,361,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $336,105.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	90.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	135.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.85	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$966.76	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.001
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 3,361,050.00 - 336,105.00 / 10,000.00 =		$302.49	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$92.43	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$36.97	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 302.49 =		$151.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$583.14**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 135.00 * 22.96 =		$469.28	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0010 * 135.00) + 20 / 200] * $100/Lt. =		$23.50	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $103,950.00 / 3,000.00 =		$34.65	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$527.43**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $966.76/8 $120.85			
OPERACION		$120.85	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$120.85**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			
		$1,231.42	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPIPA		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 9 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$791,175.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$41,580.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 90 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$749,595.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $149,919.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	76.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.2271
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 749,595.00 - 149,919.00 / 10,000.00 =		$59.97	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.00	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 59.97 =		$47.98	
SUMA CARGOS FIJOS		**$139.44**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.2271 * 76.50 * 22.96 =		$398.89	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 76.50) + 18 / 200] * $100/Lt. =		$35.78	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $41,580.00 / 2,000.00 =		$20.79	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$455.46**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$658.68**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,905,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,905,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $190,575.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,905,750.00 - 190,575.00 / 10,000.00 =		$171.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$52.41	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.96	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 171.52 =		$137.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$382.11**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 22.96 =		$314.88	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $100/Lt. =		$17.32	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$332.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$778.09**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 = $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.55	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,718.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$7.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.98**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $1,718.26/33.3333 $51.55			
OPERACION		$51.55	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$51.55**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$86.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$589,050.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$66,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 155 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$523,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $52,305.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.85	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$966.76	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 523,050.00 - 52,305.00 / 10,000.00 =		$47.07	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$14.38	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.75	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 47.07 =		$37.66	
SUMA CARGOS FIJOS		**$104.86**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 124.00 * 22.96 =		$431.04	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $100/Lt. =		$61.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $66,000.00 / 3,000.00 =		$22.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$514.24**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $966.76/8 $120.85			
OPERACION		$120.85	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$120.85**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$739.95**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Ubicación: POB. SALSIPUEDES

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 = $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.43**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Lugar: POB. SALSIPUEDES

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 681,459.31

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	4,558.16	0.6689%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	11,095.40	1.6282%	27,800.00	4.0795%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	4,061.65	0.5960%	26,300.00	3.8594%
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	**19,715.21**		**54,100.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,362.92	0.2000%	681.46	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	681.46	0.1000%	1,022.19	0.1500%
c. Bodegas	511.09	0.0750%	1,022.19	0.1500%
d. Instalaciones Generales	545.17	0.0800%	681.46	0.1000%
e. Muebles y enseres	306.66	0.0450%	340.73	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	408.88	0.0600%	1,022.19	0.1500%
g. Campamentos			681.46	0.1000%
SUBTOTALES	**3,816.17**		**5,451.67**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,362.92	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,362.92	0.2000%	1,022.19	0.1500%
SUBTOTALES	**1,362.92**		**2,385.11**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			511.09	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,703.65	0.2500%
SUBTOTALES			**2,214.74**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	681.46	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	136.29	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	170.36	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	306.66	0.0450%	68.15	0.0100%
g. Gastos de la licitación	579.24	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,874.01**		**68.15**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**579.24**	0.0850%	**68.15**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**579.24**	0.0850%	**68.15**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,044.38	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,022.19	0.1500%	4,577.66	0.6717%
SUBTOTALES	**3,066.57**		**4,577.66**	
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			663.74	0.0974%
2. De equipo de construcción			588.10	0.0863%
3. De plantas y elementos para instalaciones			540.40	0.0793%
4. Letrero nominativo de obra			499.51	0.0733%
SUBTOTALES			**2,291.75**	
TOTALES	30,993.36	4.5481%	71,225.37	10.4519%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,218.73 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Lugar: POB. SALSIPUEDES

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 681,459.31

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	19,715.21	2.8931%	54,100.00	7.9388%	73,815.21	10.8319%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	3,816.17	0.5600%	5,451.67	0.8000%	9,267.85	1.3600%
III. SERVICIOS	1,362.92	0.2000%	2,385.11	0.3500%	3,748.03	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			2,214.74	0.3250%	2,214.74	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,874.01	0.2750%	68.15	0.0100%	1,942.16	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	579.24	0.0850%	68.15	0.0100%	647.39	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	579.24	0.0850%	68.15	0.0100%	647.39	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	3,066.57	0.4500%	4,577.66	0.6717%	7,644.23	1.1217%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			2,291.75	0.3363%	2,291.75	0.3363%
TOTALES	30,993.36	4.5481%	71,225.37	10.4519%	102,218.73	15.0000%

TOTALES $ 102,218.73 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

LUGAR: POB. SALSIPUEDES

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	681,459.31	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	1.1233%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	783,678.21	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0274%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	862,068.97	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	862,068.97	0.00	258,620.69	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	258,620.69	0.00		258,620.69	0.00	0.00	258,620.69	258,620.69	0.00
SEM 1	0.00	10,077.53	3,023.26	7,054.27	9,161.15	0.00	-2,106.88	256,513.81	0.00
SEM 2	0.00	10,077.53	3,023.26	7,054.27	9,161.15	0.00	-2,106.88	254,406.94	0.00
SEM 3	0.00	95,358.06	28,607.42	66,750.64	86,686.84	0.00	-19,936.20	234,470.74	0.00
SEM 4	0.00	95,358.06	28,607.42	66,750.64	86,686.84	0.00	-19,936.20	214,534.55	0.00
SEM 5	0.00	35,333.60	10,600.08	24,733.52	32,120.60	0.00	-7,387.08	207,147.47	0.00
SEM 6	0.00	35,333.60	10,600.08	24,733.52	32,120.60	0.00	-7,387.08	199,760.39	0.00
SEM 7	0.00	22,039.81	6,611.94	15,427.87	20,035.66	0.00	-4,607.79	195,152.60	0.00
SEM 8	0.00	22,039.81	6,611.94	15,427.87	20,035.66	0.00	-4,607.79	190,544.81	0.00
SEM 9	0.00	185,914.28	55,774.28	130,140.00	169,008.48	0.00	-38,868.49	151,676.32	0.00
SEM 10	0.00	187,084.28	56,125.28	130,959.00	170,072.09	0.00	-39,113.10	112,563.22	0.00
SEM 11	0.00	80,961.41	24,288.42	56,672.99	73,599.32	0.00	-16,926.34	95,636.89	0.00
SEM 12	0.00	75,927.19	22,778.16	53,149.03	69,022.88	0.00	-15,873.85	79,763.04	0.00
SEM 13	0.00	6,563.81	1,969.14	4,594.67	5,966.94	0.00	-1,372.27	78,390.76	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACIÓN	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL

Lugar: POB. SALSIPUEDES

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,459.31	
CI	I.-INDIRECTO		102,218.73	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		25,077.70	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		7,836.78	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 681,459.31 + $ 102,218.73 + $ 0.00) * 10% =	78,367.80	
	TOTAL UTILIDAD		78,367.80	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,367.80 / ($ 681,459.31 + $ 102,218.73 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

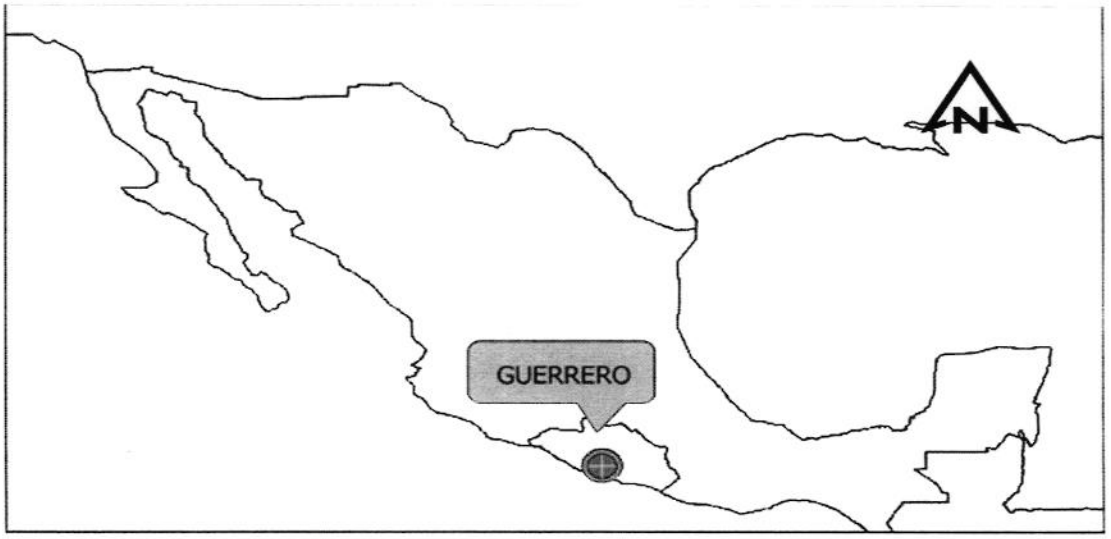
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

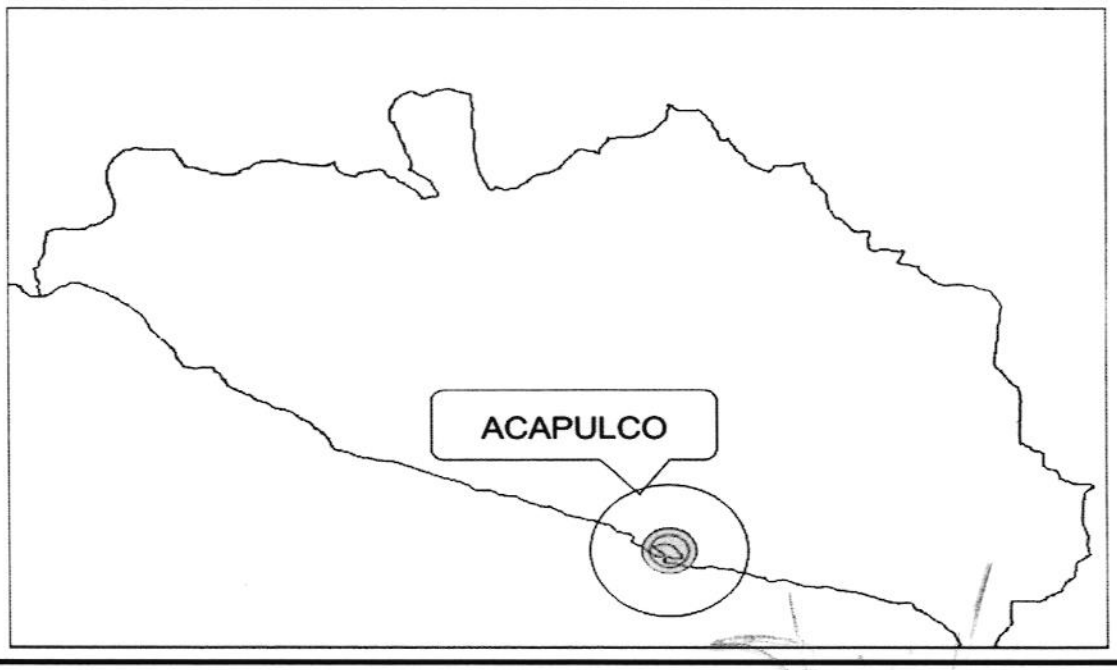
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
UBICACIÓN: POB. SALSIPUEDES

ESTATAL:





LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

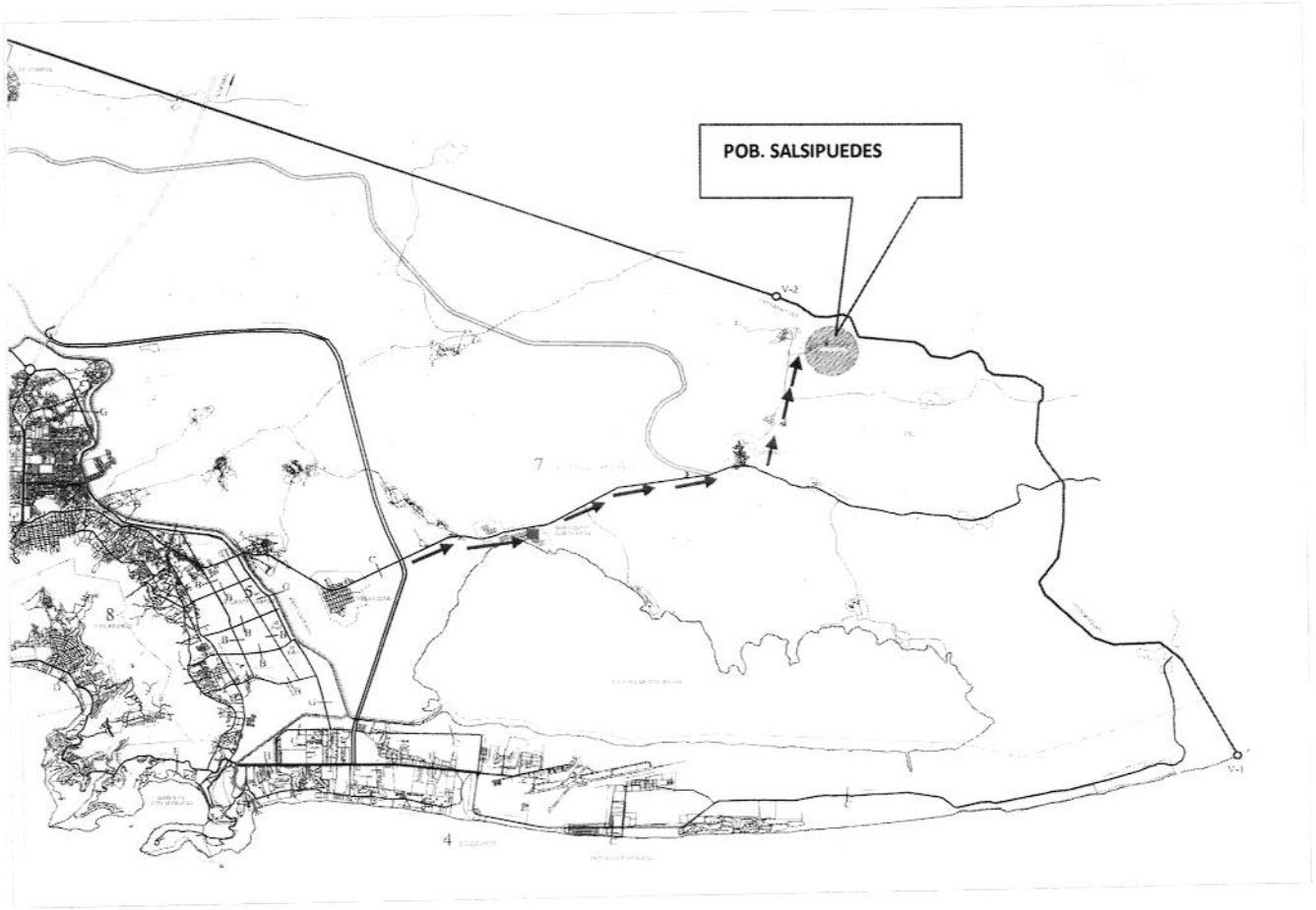
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

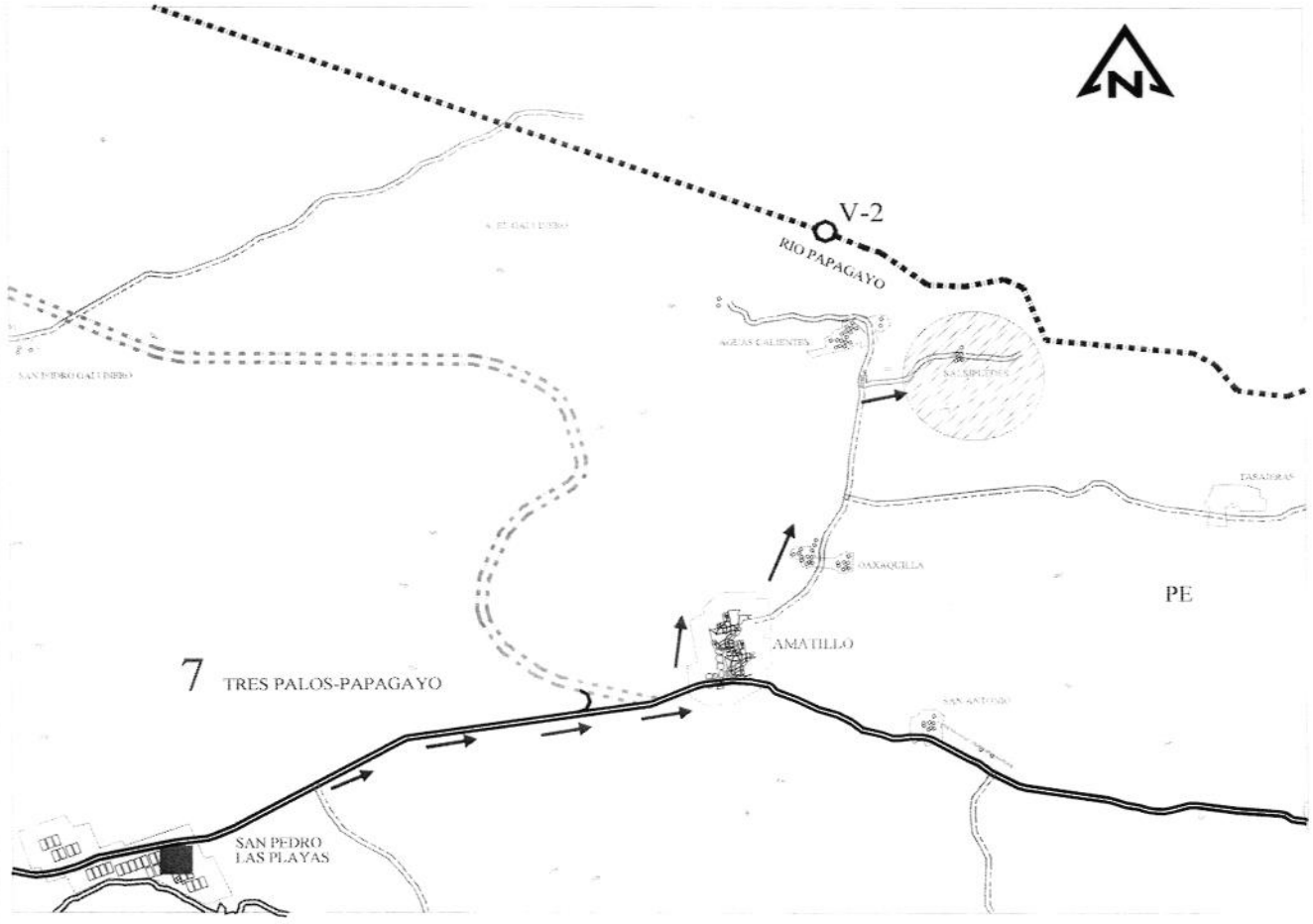
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

POR COLONIA:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

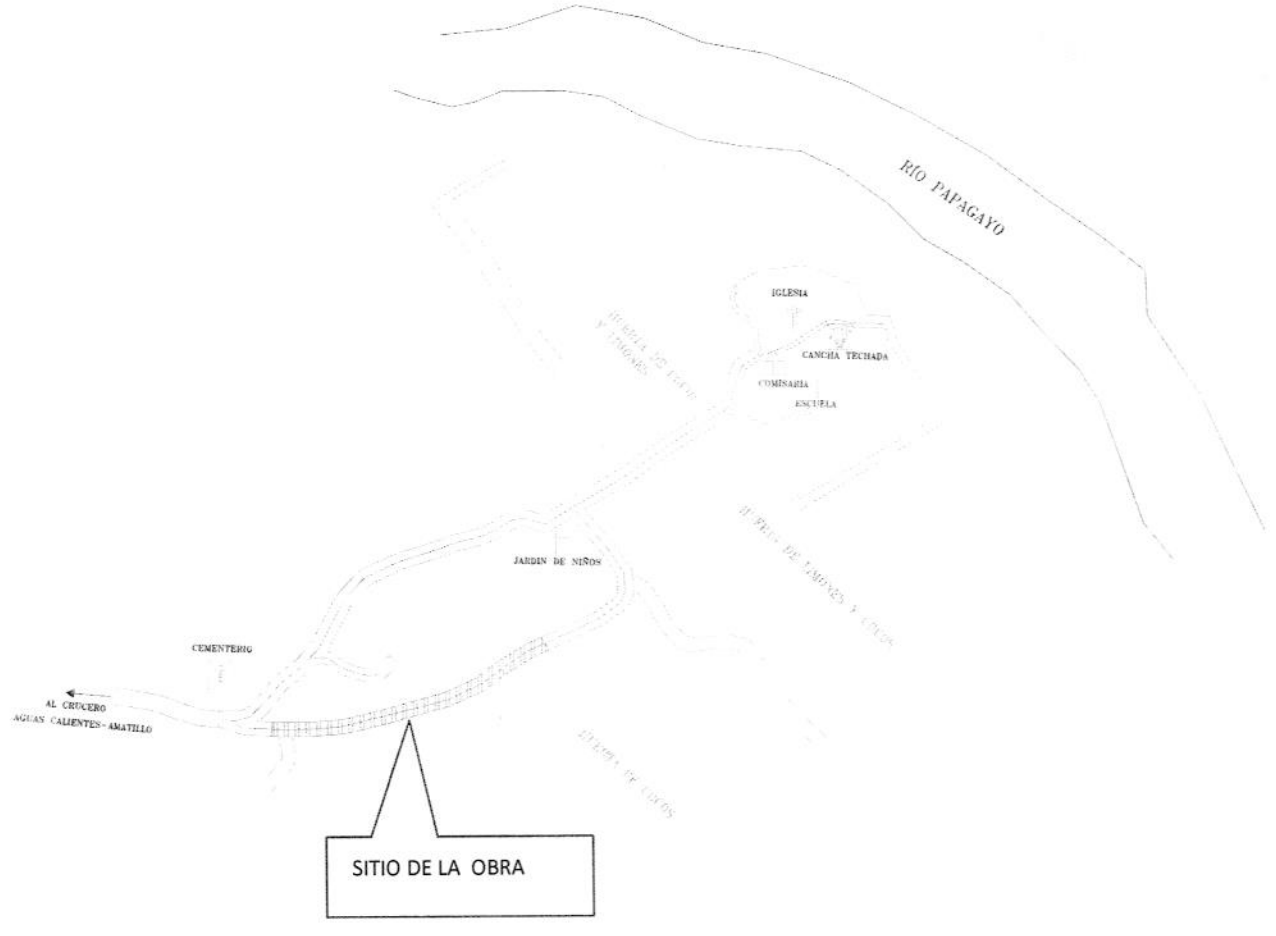
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

POR REFERNCIA:



LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

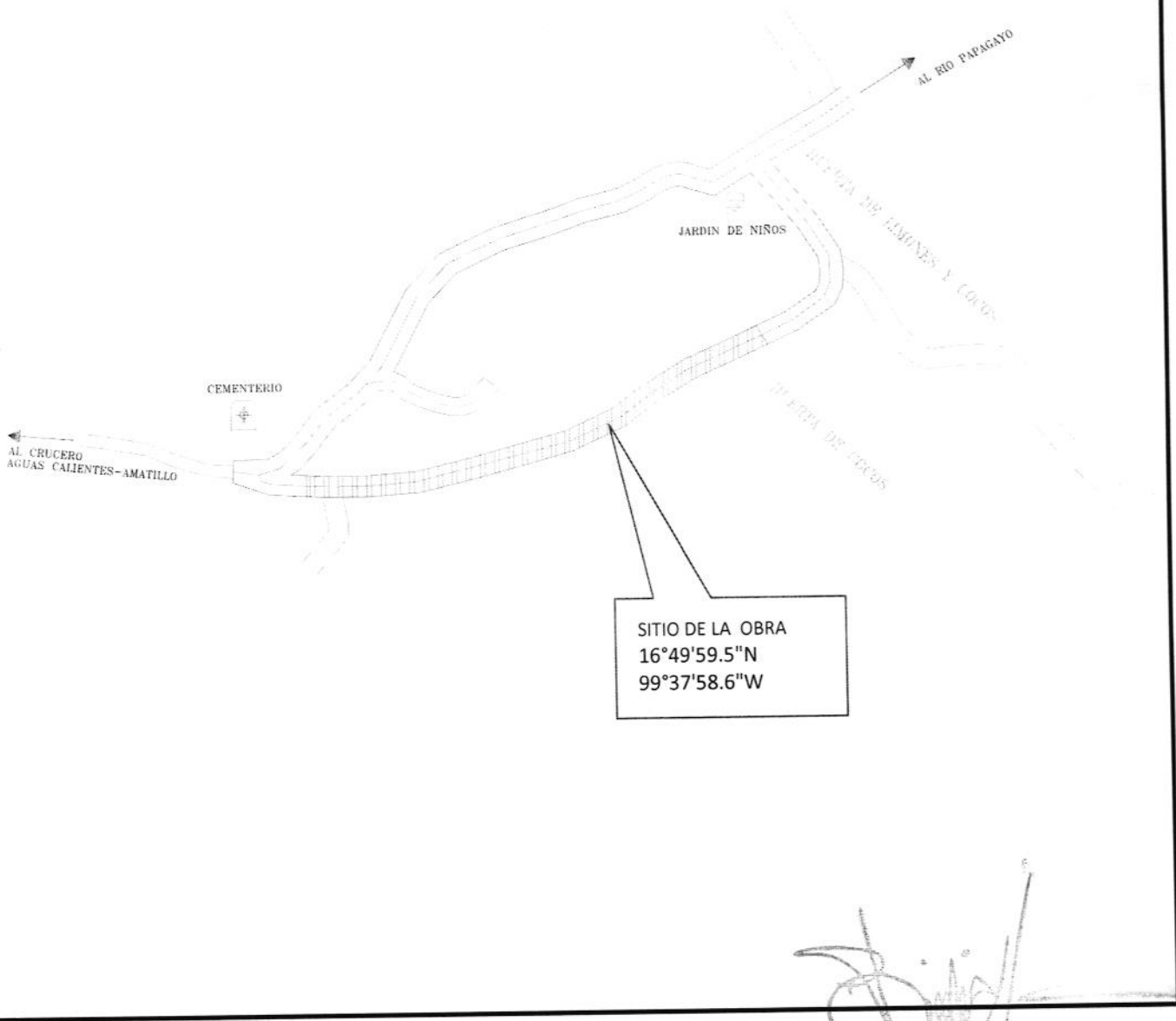
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE PRINCIPAL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
POBLACION: POB. SALSIPUEDES

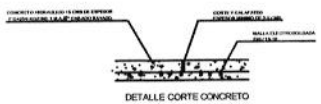
POR CALLES Y AVENIDAS



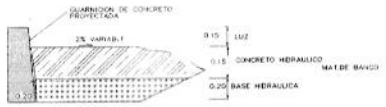
LATITUD: 16°49'57.839"N
LONGITUD: 99°38'4.352"O

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



DETALLE CORTE CONCRETO



DETALLE PAVIMENTO
(GUARNICION NUEVA)

BANCO DE NIVEL BN. 02, SOBRE COLUMNA DE CASA
ELEVACION =30.30 m.
CASA
6,00
5,49
3,99
5,00
6,00
6,00
6