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 01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/447-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**

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

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0137**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0137 1916**

ORIGINAL.

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

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. PIEDRA IMAN	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	1,000,000.00	991,379.32	1,000,000.00	4,310.34	4,310.34	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. PIEDRA IMAN	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	1,000,000.00	691,379.32	991,379.32	8,620.68

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 16 DE SEPTIEMBRE, POB. PIEDRA IMAN

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/447-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	19-dic.-23	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V. FACT. 90	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

martes 19 de diciembre de 2023

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**		
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**		
PERIODO DE CONTRATO:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023** AL **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**		
TIPO DE OBRA:	**DOMINIO PUBLICO**		
METAS PROGRAMADAS:	**294.12 M2**	METAS ALCANZADAS	**302.72 M2**
NUMERO DE OBRA	**MAJ/447**		
PERIODO DE ESTIMACION:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023** AL **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**		

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	**22 DE AGOSTO 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 .023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 691,379. 32 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION **01(UNO) Y FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO **01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023** PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIMBRE ,** UBICADA **POB. PIEDRA IMAN** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/447-2023/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**

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

ING. ANA HILDA 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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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)

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,/INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 90

FOLIO FISCAL (UUID)
5D1C4CC9-9F18-4283-908C-FE75CFA65042

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000516532700

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-19T12:44:41

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-19T12:34:15

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39096

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES		
Tasa	**Impuesto**	**Importe**
0.05%	5 AL MILLAR C.M.I.C	$ 4,310.34
0.05%	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 4,310.34
	Total	$ 8,620.68

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACIÓN 01 Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA: POB. PIEDRA IMAN, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII. EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJFAISMUN/447-2023/AD DE FECHA: 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 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

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
ERSION	4.0
PORTACION	01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

gTn9u4fRxVvlgudQq8CEJO85+noMpoNqRJjZUuQTKO7q9tkSyVCYCDDXkPj1iDhj4D8rZ2atqYOv+Aibt7FhEGJf/DC00I9NaQn8vklfzOqh9eufRLtpSrPmebwjwsDrADfKxmn5RS12S3sWxWtcVztDAnFsoMvghyXv7U9Se91VOEP7qzc6DDdw3a+eRK3pMGfeUcJjGGSzFXqjOCwdnnQuGFZFUAbR7mJu78umpgE2OTATaPiTngy6WvsrI0BJj7FqmOPHvY6xMGZG7rIDOrN/xS8zM49RKisG0b+6k6+NpB2CL0X9aL2x6QgXZwUbfgbcvyL0v47Kr23pt4qk6g==

SELLO DIGITAL DEL SAT

dzZ1MHhKbOrtuf14MWaMGLUHIfIC9SL7u2C87RrJ0jUbVACWBK2cB+wHWlmqIGjDDpjpjx5sZmJ54xikB3IpMKK36RJdExxrUtbVP3F0ukFn+n9ST2IQz3M37SEo3ZhqtpQSLtp12Tp7PMGzUqud3w1GTuTdkGDGwdROOGJw394u7/GrSfv6hkGl6hN1itxffaOvJMg4J6uErY50D5d1I9yJCHSBfGcZSLL47rQtUuYrfaZSs3IcvrBq2xxd4qrVVXA6kUx0MGLdr6hPI2qO6sBZG4mavifudre04GP0sMCOrcRd6+kequJS70TB4dRwiUMSLC9v4+0Wmy2xC7PFMA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|5D1C4CC9-9F18-4283-908C-FE75CFA65042|2023-12-19T12:44:41|STA0903206B9|gTn9u4fRxVvlgudQq8CEJO85+noMpoNqRJjZUuQTKO7q9tkSyVCYCDDXkPj1iDhj4D8rZ2atqYOv+Aibt7FhEGJf/DC00I9NaQn8vklfzOqh9eufRLtpSrPmebwjwsDrADfKxmn5RS12S3sWxWtcVztDAnFsoMvghyXv7U9Se91VOEP7qzc6DDdw3a+eRK3pMGfeUcJjGGSzFXqjOCwdnnQuGFZFUAbR7mJu78umpgE2OTATaPiTngy6WvsrI0BJj7FqmOPHvY6xMGZG7rIDOrN/xS8zM49RKisG0b+6k6+NpB2CL0X9aL2x6QgXZwUbfgbcvyL0v47Kr23pt4qk6g==|00001000000506204896||

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

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="90" Fecha="2023-12-19T12:34:15"
Sello="gTn9u4fRxVvlgudQq8CEJO85+noMpoNqRJjZUuQTKO7q9tkSyVCYCDDXkPj1iDhj4D8rZ2atqYOv+Aibt7FhEGJf/DC00I9NaQn8vklfzOqh9eufRLtpSrPmebwjwsDrADfKxmn5RS12S3sWxW
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000516532700"
Certificado="MIIGVDCCBDygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTY1MzI3MDAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="603448.28" Moneda="MXN" Total="691379.32" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39096">
  <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 01 Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE
    CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA: POB. PIEDRA IMAN, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII. EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO: MAJFAISMUN/447-
    2023/AD DE FECHA: 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 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 C.M.I.C" TasadeRetencion="0.05" Importe="4310.34"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.05" Importe="4310.34"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="5D1C4CC9-9F18-4283-
    908C-FE75CFA65042" FechaTimbrado="2023-12-19T12:44:41"
    SelloCFD="gTn9u4fRxVvlgudQq8CEJO85+noMpoNqRJjZUuQTKO7q9tkSyVCYCDDXkPj1iDhj4D8rZ2atqYOv+Aibt7FhEGJf/DC00I9NaQn8vklfzOqh9eufRLtpSrPmebwjwsDrADfKxmn5RS1
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="dzZ1MHhKbOrtuf14MWaMGLUHIflC9SL7u2C87RrJ0jUbVACWBK2cB+wHWImqIGjDDpjpjx5sZmJ5+xikB3IpMKK36RJdExxrUtbVP3F0ukFn+n95T2lQz3M37SEo3ZhqtpQSLtp12Tp
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

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**
5D1C4CC9-9F18-4283-908C-FE75CFA65042	2023-12-19T12:34:15	2023-12-19T12:44:41	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$691,379.32	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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 29 del mes de NOVIEMBRE del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio POB. PIEDRA IMAN, 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:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE		
Folio asignado en la MIDS: 29/233	Monto total planeado: $1'004,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01/09/23	Fecha de conclusión: 29/11/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: POB. PIEDRA IMAN
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

COMISARIA MUNICIPAL PIEDRA IMAN JUL 2022 JUN 2023

FELIPA SAAVEDRA AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JESUS DAMIAN MAYO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

GREGORIO BARRIENTOS DE JESUS
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

EJELA GARCIA HERNANDEZ
Vocal
Nombre completo y firma

DIOSELIN MERAZ BARRIENTO
Vocal
Nombre completo y firma

ESPERANZA RODRIGUEZ CASTREJON
Vocal
Nombre completo y firma

IGNACIO CHAVEZ SOTO
Testigo
Nombre completo y firma

GERARDO RODRIGUEZ MERCADO
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE		
Folio asignado en la MIDS: 291233	Monto total planeado: $1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01/09/23	Fecha de conclusión: 29/11/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: Acapulco	Localidad: COL. PIEDRA IMAN
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.	

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

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

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

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

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

COMISARIA MUNICIPAL JUL 2022 JUN 2023 PIEDRA IMAN

FELIPA SAGUILAN
AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco

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.

- MEJORAMIENTO DEL TRAFICO VEHICULAR Y FACILIDAD PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS
- DISMINUCION DE CONTAMINANTES Y POLVO

COMISARIA MUNICIPAL PIEDRA IMAN JUL 2022 JUN 2023

FELIPA SAGUILAN AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

COMISARIADO MUNICIPAL PIEDRA IMAN
JUL 2022 - JUN 2023

FELIPA SAGUILAN AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

Jesus Damian Mayo
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Gregoria Barrientos de Jesus
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Estela Garcia Hernandez
Vocal
Nombre completo y firma

Dioselin Meraz Barreto
Vocal
Nombre completo y firma

Esperanza Rodriguez Castreson
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

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

FOLIO: RF2022122317077

HACIENDA

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

Tipo de Vialidad: CALLE

Número Exterior: 380

Nombre de la Colonia: LA MIRA

Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ

Entre Calle: PENSADOR MEXICANO

Características del Domicilio: EDIFICIO DE COLOR BLANCO CON PORTON CAFE ES EL DEPARTAMENTO 2

Código Postal: 39480

Nombre de Vialidad: DIVISION DEL NORTE

Número Interior: 2

Nombre de la Localidad: OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO

Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO

Y Calle: RUBEN MORA

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

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 Mexico.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE 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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	ESTIMACION No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,000,000.00	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	$ 300,000.00	27 DE SEPTIEMBRE 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
ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION 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

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. PIEDRA IMAN	DEL	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	FECHA:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 70,508.32
A02	ALBAÑILERIAS	$ 322,344.55
A03	TERRACERIAS	$ 64,563.43
A04	INSTALACION HIDRAULICA	$ 40,017.64
A05	PAVIMENTOS	$ 309,981.45
A06	ACABADOS Y ACARREOS	$ 54,653.58
	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 MILLÓN 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 INMOBILIARIOS A &R29, S.A DE C.V.
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	HOJA: 1	DE: 4
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
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	453.90	0.00	453.90	453.90	0.00	$ 8,551.48
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	94.48	0.00	133.64	133.64	39.16	$ 34,078.20
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	198.38	0.00	165.46	165.46	0.00	$ 26,040.09
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.	M2	$ 255.00	6.04	0.00	7.21	7.21	1.17	$ 1,838.55
								TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES $	**$ 70,508.32**
A02	**ALBAÑILERIAS**								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 3,422.28	87.85	0.00	94.19	94.19	6.34	$ 322,344.55
								TOTAL DE ALBAÑILERIAS $	**$ 322,344.55**
A03	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 60.00	159.90	0.00	144.33	144.33	0.00	$ 8,659.80
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$ 435.95	8.20	0.00	19.13	19.13	10.93	$ 8,339.72
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 29.31	302.72	0.00	288.61	288.61	0.00	$ 8,459.16

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

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 4
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A03	**TERRACERIAS**								
31-0458	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 435.95	97.60	0.00	86.60	86.60	0.00	$ 37,753.27
31-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 29.31	52.11	0.00	46.11	46.11	0.00	$ 1,351.48
								TOTAL DE TERRACERIAS $	**$ 64,563.43**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
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	28.06	0.00	27.00	27.00	0.00	$ 6,885.00
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	63.77	0.00	56.25	56.25	0.00	$ 3,220.88
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 619.54	3.51	0.00	3.38	3.38	0.00	$ 2,094.05
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	63.77	0.00	56.25	56.25	0.00	$ 13,948.31
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	$ 1,302.06	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	$ 10,416.48

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

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	HOJA: 3	DE: 4
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
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	21.04	0.00	21.94	21.94	0.90	$ 3,452.92
								TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA $	**$ 40,017.64**
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	86.39	0.00	80.21	80.21	0.00	$ 41,563.22
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	52.11	0.00	47.05	47.05	0.00	$ 23,535.82
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	$ 743.54	302.72	0.00	298.94	298.94	0.00	$ 222,273.85
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.62	302.72	0.00	298.94	298.94	0.00	$ 13,637.64
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$ 45.65	178.66	0.00	126.44	126.44	0.00	$ 5,771.99
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	178.66	0.00	126.44	126.44	0.00	$ 3,198.93
								TOTAL DE PAVIMENTOS $	**$ 309,981.45**

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	HOJA: 4	DE: 4
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
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	92.20	0.00	155.76142	155.76	63.56	$ 32,585.29
14-0263*	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.	ML	$ 800.00	40.68	0.00	16.00	16.00	0.00	$ 12,800.00
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	130.85	0.00	80.21	80.21	0.00	$ 6,178.58
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.63	354.83	0.00	358.02	358.02	3.19	$ 3,089.71
								TOTAL DE ACABADOS Y ACARREOS $	$ 54,653.58
								TOTAL DE ESTIMACION ===>>>	$ 862,068.97

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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/447** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

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

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.** FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DEL 2028**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/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	
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	453.90	$ 18.84	$ 8,551.48	453.90	$ 18.84	$ 8,551.48	0.00	$ 18.84	$ -	0.00	$ 18.84	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	94.48	$ 255.00	$ 24,092.40	133.64	$ 255.00	$ 34,078.20	0.00	$ 255.00	$ -	39.16	$ 255.00	$ 9,985.80	ESTIMACION 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	198.38	$ 157.38	$ 31,221.04	165.46	$ 157.38	$ 26,040.09	32.92	$ 157.38	$ 5,180.95	0.00	$ 157.38	$ -	ESTIMACION 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.	M2	6.04	$ 255.00	$ 1,540.20	7.21	$ 255.00	$ 1,838.55	0.00	$ 255.00	$ -	1.17	$ 255.00	$ 298.35	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 65,405.12**			**$ 70,508.32**			**$ 5,180.95**			**$ 10,284.15**	
A02	**ALBAÑILERIAS**														
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	87.85	$ 3,422.28	$ 300,647.30	94.19	$ 3,422.28	$ 322,344.55	0.00	$ 3,422.28	$ -	6.34	$ 3,422.28	$ 21,697.26	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE ALBAÑILERIAS				**$ 300,647.30**			**$ 322,344.55**			**$ -**			**$ 21,697.26**	
A03	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	159.90	$ 60.00	$ 9,594.00	144.33	$ 60.00	$ 8,659.80	15.57	$ 60.00	$ 934.20	0.00	$ 60.00	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	8.20	$ 435.95	$ 3,574.79	19.13	$ 435.95	$ 8,339.72	0.00	$ 435.95	$ -	10.93	$ 435.95	$ 4,764.93	ESTIMACION 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	302.72	$ 29.31	$ 8,872.72	288.61	$ 29.31	$ 8,459.16	14.11	$ 29.31	$ 413.56	0.00	$ 29.31	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
31-0458	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	97.60	$ 435.95	$ 42,548.72	86.60	$ 435.95	$ 37,753.27	11.00	$ 435.95	$ 4,795.45	0.00	$ 435.95	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	52.11	$ 29.31	$ 1,527.34	46.11	$ 29.31	$ 1,351.48	6.00	$ 29.31	$ 175.86	0.00	$ 29.31	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE TERRACERIAS				**$ 66,117.57**			**$ 64,563.43**			**$ 6,319.07**			**$ 4,764.93**	

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

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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/447 NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

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

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V. FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00

MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00

HOJA: 2 DE: 3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**														
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	28.06	$ 255.00	$ 7,155.30	27.00	$ 255.00	$ 6,885.00	1.06	$ 255.00	$ 270.30	0.00	$ 255.00	$ -	ESTIMACION 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	63.77	$ 57.26	$ 3,651.47	56.25	$ 57.26	$ 3,220.88	7.52	$ 57.26	$ 430.60	0.00	$ 57.26	$ -	ESTIMACION 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	3.51	$ 619.54	$ 2,174.59	3.38	$ 619.54	$ 2,094.05	0.13	$ 619.54	$ 80.54	0.00	$ 619.54	$ -	ESTIMACION 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	63.77	$ 247.97	$ 15,813.05	56.25	$ 247.97	$ 13,948.31	7.52	$ 247.97	$ 1,864.73	0.00	$ 247.97	$ -	ESTIMACION 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	8.00	$ 1,302.06	$ 10,416.48	8.00	$ 1,302.06	$ 10,416.48	0.00	$ 1,302.06	$ -	0.00	$ 1,302.06	$ -	ESTIMACION 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	21.04	$ 157.38	$ 3,311.28	21.94	$ 157.38	$ 3,452.92	0.00	$ 157.38	$ -	0.90	$ 157.38	$ 141.64	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE INSTALACIONES HIDRAULICAS				**$ 42,522.17**			**$ 40,017.64**			**$ 2,646.17**			**$ 141.64**	
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	86.39	$ 518.18	$ 44,765.57	80.21	$ 518.18	$ 41,563.22	6.18	$ 518.18	$ 3,202.35	0.00	$ 518.18	$ -	ESTIMACION 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	52.11	$ 500.23	$ 26,066.99	47.05	$ 500.23	$ 23,535.82	5.06	$ 500.23	$ 2,531.16	0.00	$ 500.23	$ -	ESTIMACION 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	302.72	$ 743.54	$ 225,084.43	298.94	$ 743.54	$ 222,273.85	3.78	$ 743.54	$ 2,810.58	0.00	$ 743.54	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO

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

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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/447** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

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

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A&R29, S.A. DE C.V.** FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/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	
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	302.72	$ 45.62	$ 13,810.09	298.94	$ 45.62	$ 13,637.64	3.78	$ 45.62	$ 172.44	0.00	$ 45.62	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	178.66	$ 45.65	$ 8,155.83	126.44	$ 45.65	$ 5,771.99	52.22	$ 45.65	$ 2,383.84	0.00	$ 45.65	$ -	ESTIMACION 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	178.66	$ 25.30	$ 4,520.10	126.44	$ 25.30	$ 3,198.93	52.22	$ 25.30	$ 1,321.17	0.00	$ 25.30	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE PAVIMENTOS				**$ 322,403.01**			**$ 309,981.45**			**$ 12,421.54**			**$ -**	
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**														
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	92.20	$ 209.20	$ 19,288.24	155.76	$ 209.20	$ 32,585.29	0.00	$ 209.20	$ -	63.56	$ 209.20	$ 13,297.02	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
14-0263*	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.	ML	40.68	$ 800.00	$ 32,544.00	16.00	$ 800.00	$ 12,800.00	24.68	$ 800.00	$ 19,744.00	0.00	$ 800.00	$ -	ESTIMACION 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	130.85	$ 77.03	$ 10,079.38	80.21	$ 77.03	$ 6,178.58	50.64	$ 77.03	$ 3,900.80	0.00	$ 77.03	$ -	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	354.83	$ 8.63	$ 3,062.18	358.02	$ 8.63	$ 3,089.71	0.00	$ 8.63	$ -	3.19	$ 8.63	$ 27.53	ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO
					$ 64,973.80			**$ 54,653.58**			**$ 23,644.80**			**$ 13,324.55**	
				SUBTOTAL	$ 862,068.97			$ 862,068.97			$ 50,212.53			$ 50,212.53	
				IVA	$ 137,931.03			$ 137,931.03			$ 8,034.00			$ 8,034.00	
				TOTAL	$ 1,000,000.00			$ 1,000,000.00			$ 58,246.53			$ 58,246.53	

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
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ 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 03 DE OCTUBRE DE 2023.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO Y EN RELACIÓN A LA OBRA **"PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE"**, EN EL **POB. PIEDRA IMAN**, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023-AD**, EL CONTRATISTA SOLICITA A USTED PARA REVISAR Y EN SU CASO APROBAR LOS 06 (SEIS) VOLUMENES EXCEDENTES PARA EJECUCION DE LA OBRA Y ALCANZAR LAS METAS ESTABLECIDAS, A LO CUAL SE ESTIPULA EN LA NOTA #15 DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 EN LA MISMA BITACORA DE OBRA Y SE DESCRIBE A CONTINUACION.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A01	TRABAJOS PRELIMINARES						
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	94.48	133.64	39.16	$9,985.80
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	6.04	7.21	1.17	$298.35
						TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES	$10,284.15
A02	ALBAÑILERIAS						
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	ML	$3,422.28	87.85	94.19	6.34	$21,697.26
						TOTAL DE ALBAÑILERIAS	$21,697.26
A03	TERRACERIAS						
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$435.95	8.20	19.13	10.93	$4,764.93
						TOTAL DE TERRACERIAS	$4,764.93

A04	**INSTALACION HIDRAULICA**						
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	21.04	21.94	0.90	$141.64
		TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA					**$141.64**
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	92.20	155.76	63.56	$13,297.02
		TOTAL DE ACABADOS Y ACARREOS					**$13,297.02**

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

No. OFICIO: 2001-1
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 04 de octubre 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 **03** de **octubre** de **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **06 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **22 de agosto 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 **06 (seis) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE,** ubicado en **POB. PIEDRA IMAN, ACAPULCO DE JUAREZ.**, por un importe de Contrato de **$1,000,000.00 (Un Millón de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 22 de agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/447-2023/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 16 DE SEPTIEMBRE,** ubicado en **POB. PIEDRA IMAN** con un plazo de ejecución del 01 de septiembre de 2023 al 29 de noviembre de 2023.

Con fecha 03 de octubre 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 06 (SEIS) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/447-2023/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 16 DE SEPTIEMBRE EN EL POB. PIEDRA IMAN, se hace mención a la residencia de obras sobre la necesidad de un habitante del tramo donde se realizan los trabajos de la importancia de realizar una rampa de acceso a su domicilio a lo que conlleva que no le fue de mucho ayuda el muro de mampostería con piedra braza a lo que por medio un oficio y aceptado la bitácora obra se expide la importancia de realizar esos trabajos con el fin de tener percances en la ejecución de la obra.

2. Con fecha 03 de octubre del 2023 se hace mención en la nota de bitácora No. 15, el contratista informa a la residencia de obras que se ejecutaran volúmenes excedentes para la ejecución de una rampa de acceso y al cual recordar con ello implicaría volumen excedente en otros conceptos de obra no previstos.

3. Con fecha del 06 de octubre del 2023 de la nota de bitácora No. 17, 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 06 (SEIS) 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/447-2023/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 06 (SEIS) 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/447-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 06 (SEIS) 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 06 (SEIS) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 255.00	94.48	133.64	39.16	$9,985.80
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	6.04	7.21	1.17	$298.35
						TOTAL DE INSTALACIONES SANITARIAS	**$10,284.15**
A02	**ALBAÑILERIA**						
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	ML	$3,422.28	87.85	94.19	6.34	$21,697.26
						TOTAL DE PAVIMENTOS	**$21,697.26**
A03	**TERRACERIAS**						
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$435.95	8.20	19.13	10.93	$4,764.93
						TOTAL DE TERRACERIAS	**$4,764.93**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**						
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	21.04	21.94	0.90	$141.64
						TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA	**$141.64**
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	92.20	155.76	63.56	$13,297.02
						TOTAL DE ACABADOS Y ACARREOS	**$13,297.02**

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE 16 DE SEPTIEMBRE

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

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD

UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

PERIODO CONTRACTUAL: 01 -SEPTIEMBRE-2023 AL 29-NOVIEMBRE-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**

PERIODO DEL: 01-SEPTIEMBRE-2023 AL 29-NOVIEMBRE-2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **39.16 M3**



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **1.17 M3**



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **6.34 M3**



FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS. **10.93 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. **0.90 M3**



CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE. **63.56 M3**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

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 **29 DE NOVIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE** UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN**, 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. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**, 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: **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 .**
FECHA DE TERMINACIÓN: **29 DE NOVIEMBRE 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) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **29 DE NOVIEMBRE 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/447-2023/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. **23A47289, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA: **DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

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, EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO Y RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.
ALBAÑILERIAS: CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION
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
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 M3 FUERA DE OBRA, FORJADO DE ESCALONES, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES Y LIMPIEZA GENERAL.

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

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

AQR. BALTZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

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

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

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**, UBICADA EN: **POB. PIEDRA IMAN**.

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 16 DE SEPTIEMBRE** en la: **POB. PIEDRA IMAN** 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: 22 DE AGOSTO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **14 DE DICIEMBRE 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, EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO Y RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.

ALBAÑILERIAS: CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION

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

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 M3 FUERA DE OBRA, FORJADO DE ESCALONES, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES Y LIMPIEZA GENERAL.

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: 22 DE AGOSTO DE 2023_____
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A47289** DE FECHA: **22 DE AGOSTO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **36AB7983** DE FECHA: **22 DE AGOSTO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **23A47289** DE FECHA **22 DE AGOSTO DE 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

FINIQUITO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
ENTREGA - RECEPCION: 29 DE NOVIEMBRE 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. **23A47289** DE FECHA **22 DE AGOSTO 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/447-2023/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 **14 DE DICIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVICION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACION FERNANDEZ VERDIZ

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A47289	**Endoso :**	23A47289		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472891838		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON R.F.C. SCI200605Q88, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN POBLACIÓN PIEDRA IMAN, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

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

bODJEVmxe4Pscz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5tZbynJ96ZvWqft4fQ3UEQdy0FXBZQfQuKnNwxOoCDpM2lsSTJeXsURqqfT39k80eChmuILcZZ87X2IQMfibunf7N+MGYhtCF56NDJzkLlKmKYJV7IIX01kw34de4Q5vaugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A47289	**Endoso :**	23A47289		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472891838		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

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

bODIEVrmxe4Psxz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5rZtynJ96ZvWqit4fQ3UEQdy0FXBZQfQuKnNwxOoCDpM2ls5TIeXsURqqdT39k80eCbmuLcZZ87X2IQMfbnn7N+MGYhfCF56NDJzkLlKmKYJVr7fiXo1kwJ4da4Q5vangv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A47289	**Endoso :**	23A47289		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472891838		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO

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

bODIEVmxe4Pscz5ARMOseBBVD0l7k4GED0+1y5fZlynJ96ZvWqft4fQ3UEQdy0FXBZOFQukuNwxOoCDpM2ls5TIeXsURqqdT39k80eChmulLcZZ87X2IQMfburf7N+MGYhfCF56NDJzkLlKmKYJVr7IiXo1kwJ4da4Q5vaugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A47289	**Endoso :**	23A47289		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472891838		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

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

bODIEVmxe4Pscz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5tZtynJ96ZvWqft4fQ3UEQdy0FXBZQfQuKnNwxOoCDpM2ls5TJeXs
URqqdT39k80eChmuILcZZ87X2IQMfbnrf7N+MGYhfCF56NDJzkLlKmKYJVr7HXo1kwJ4da4Q5vaugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

A&R29

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

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 01 DE SEPTIEMBRE 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 16 DE SEPTIEMBRE,** UBICADA EN EL **POB. PIEDRA IMAN,** SE INICIA CON FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FASIMUN/447-2023/AD.**

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

CONTRATISTA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

CALLE DIVISION DEL NORTE NO. 308-2, COL. LA MIRA, C.P.39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

construcciones.ar29@gmail.com

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

A&R29

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 29 DE NOVIEMBRE 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/447-2023/AD**, DE LA EMPRESA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**, UBICADA EN EL: **POB. PIEDRA IMAN** 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 DIVISION DEL NORTE NO. 308-2, COL. LA MIRA, C.P.39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
construcciones.ar29@gmail.com

A&R29

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

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 29 DE NOVIEMBRE 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 16 DE SEPTIEMBRE**, UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ/FAISMUN/447-2023/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

ING. ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE DIVISION DEL NORTE NO. 308-2, COL. LA MIRA, C.P.39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
construcciones.ar29@gmail.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VADILLO
FLORES
ANA HIVET

FECHA DE NACIMIENTO
22/08/1992

SEXO M

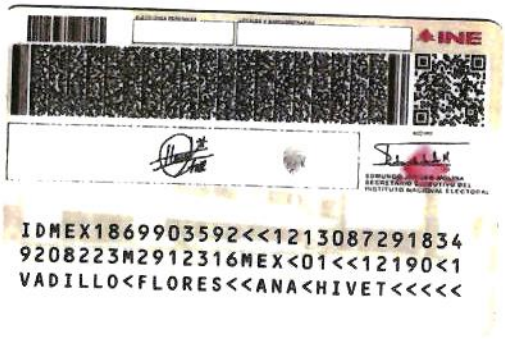
DOMICILIO
C LUCIO CABAÑAS BARRIENTOS MZ 31 LT 459
COL PRD 39038
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VDFLAN92082212M900

CURP VAFA920822MGRDLN02 AÑO DE REGISTRO 2010 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1213

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



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

A&R29

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

R.F.C. SCI200605Q88

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 29 DE NOVIEMBRE 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 16 DE SEPTIEMBRE**, UBICADA EN: **POB. PIEDRA IMAN** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/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 DIVISION DEL NORTE NO. 308-2, COL. LA MIRA, C.P.39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
construcciones.ar29@gmail.com

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

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
MARTIN	MORALES	TOLENTINO

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

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001

Datos de expedición y firma electrónica

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

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+keHbrl5kJffQTa3iSr4V1sJlvLYMe3VjOFwau3tuDdbwbdikyYLy0nV1hxbfWPTqWLC4jTmtoRdLBp07TCwpkzNANXSH+3u3a9fDOqpTaKsQ7VINuOOXwWsDaQxPM6QBM6oRiyqJTZ84WXTy1HSTsNWo+ueSPPwpHuf9m3ShICqgiLogOfemR3vXobI1NQyohYjbftBs3oPMseAJnL7rMoaOzMHkZ8M+6CjekHWuOtut9PWrR6T6P3R4MF7/q1WPxBi+5iNgSZ00PNE7Hah1KiWTfk45h8SMpsCNjA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP
HnnWm8wVx3niVuKGqLmuTZsBprX1eXq2/+TImxHmw1rNgv+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

ACAPULCO, GRO. A 26 DE NOVIEMBRE 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 **29 DE NOVIEMBRE DE 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE** UBICADA EN: **POB. PIEDRA IMAN** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A T E N T A M E N T E

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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

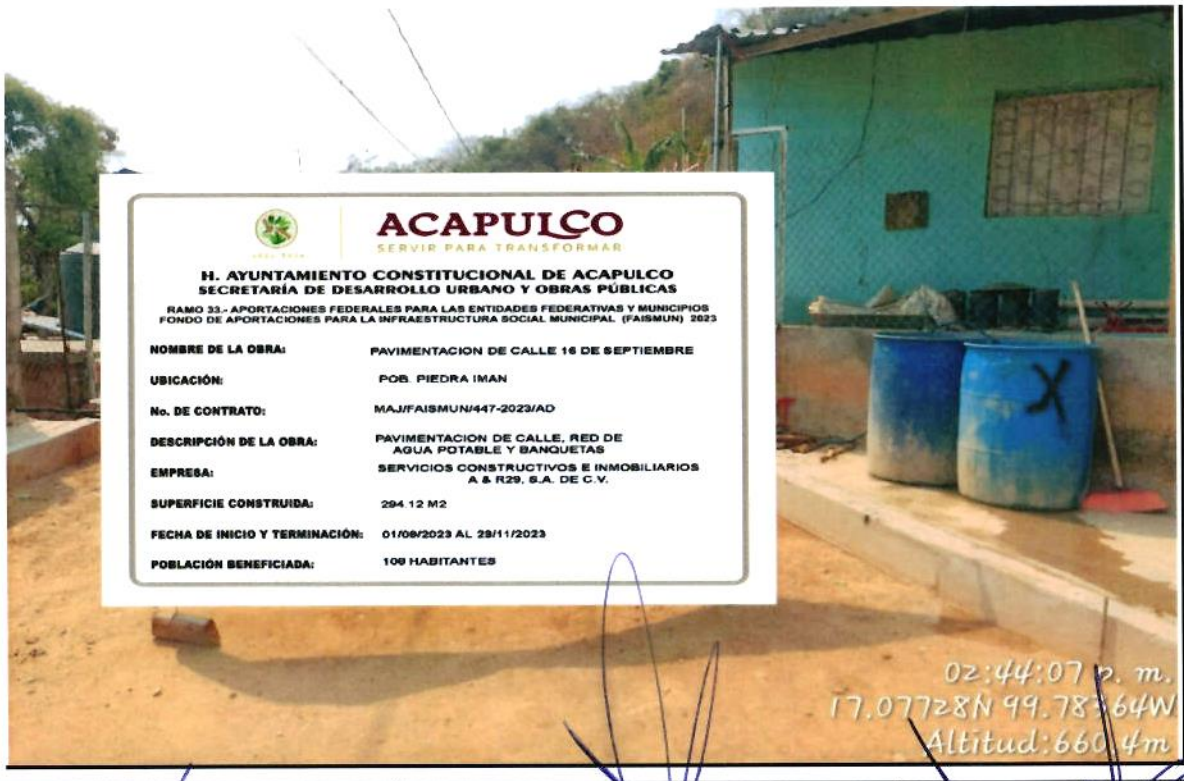
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

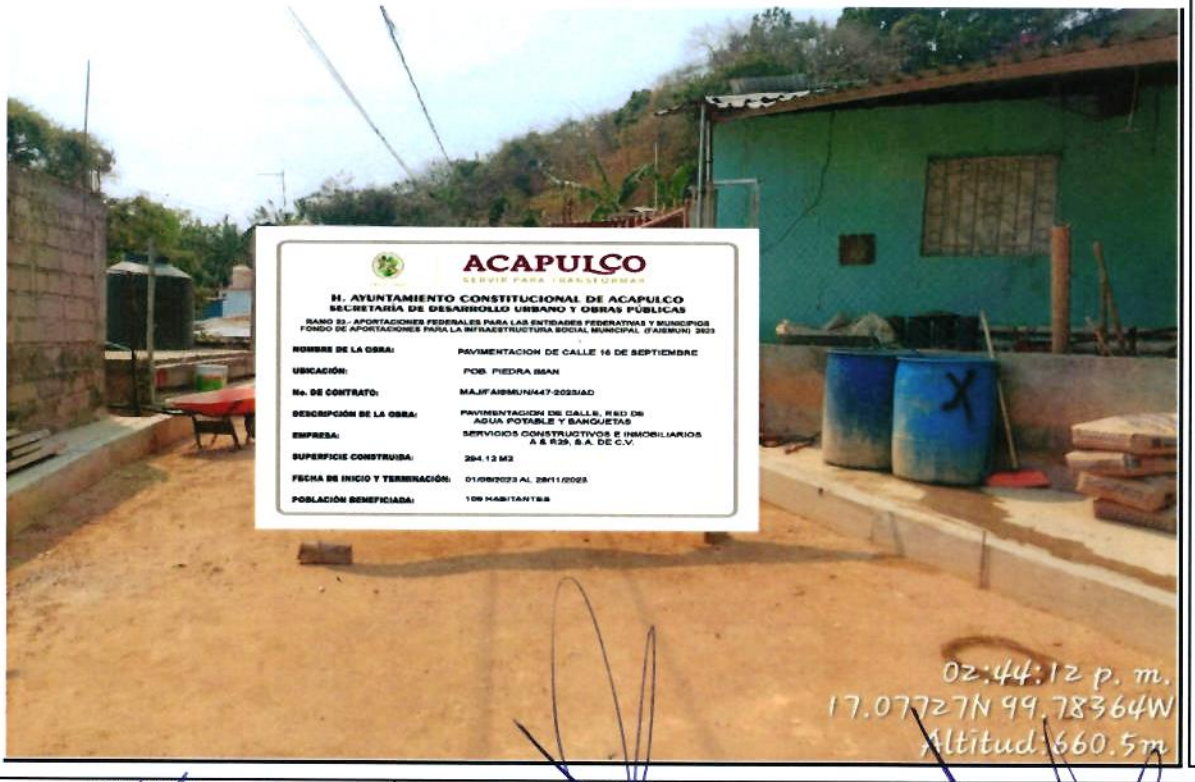
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ.BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



PLACA DE OBRA

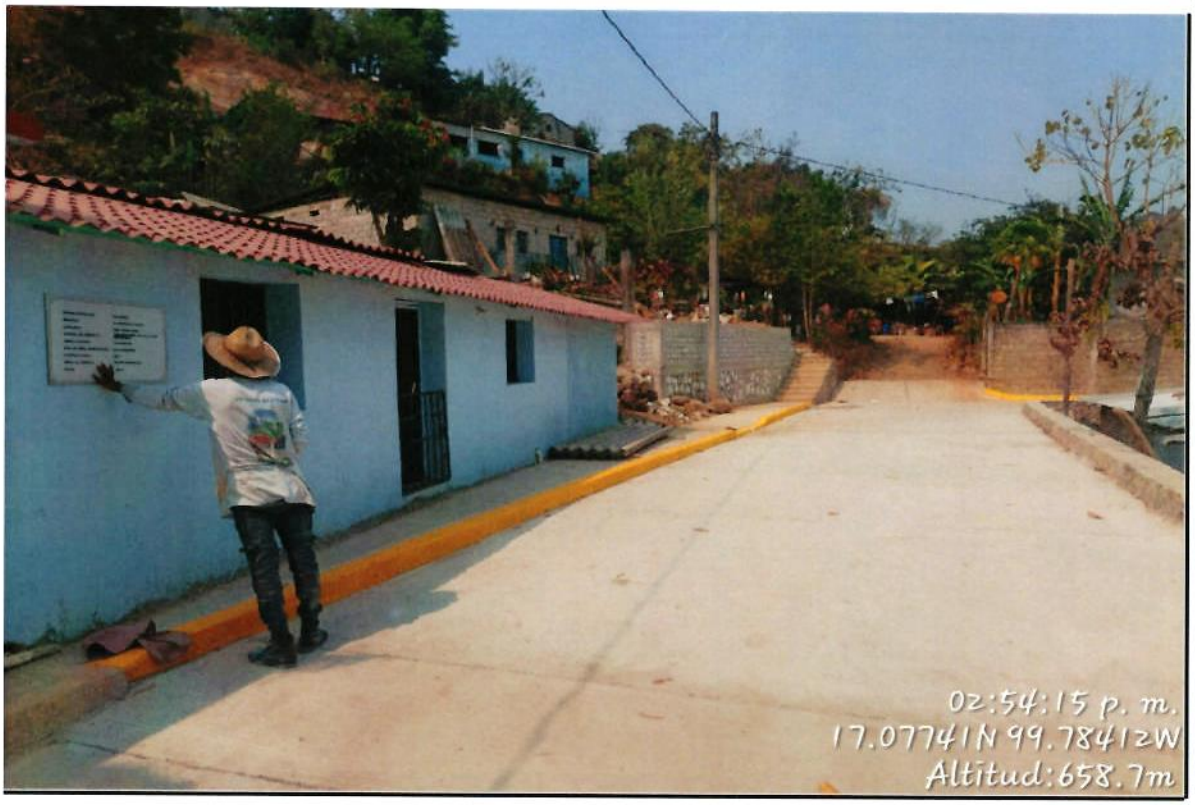


PLACA DE OBRA

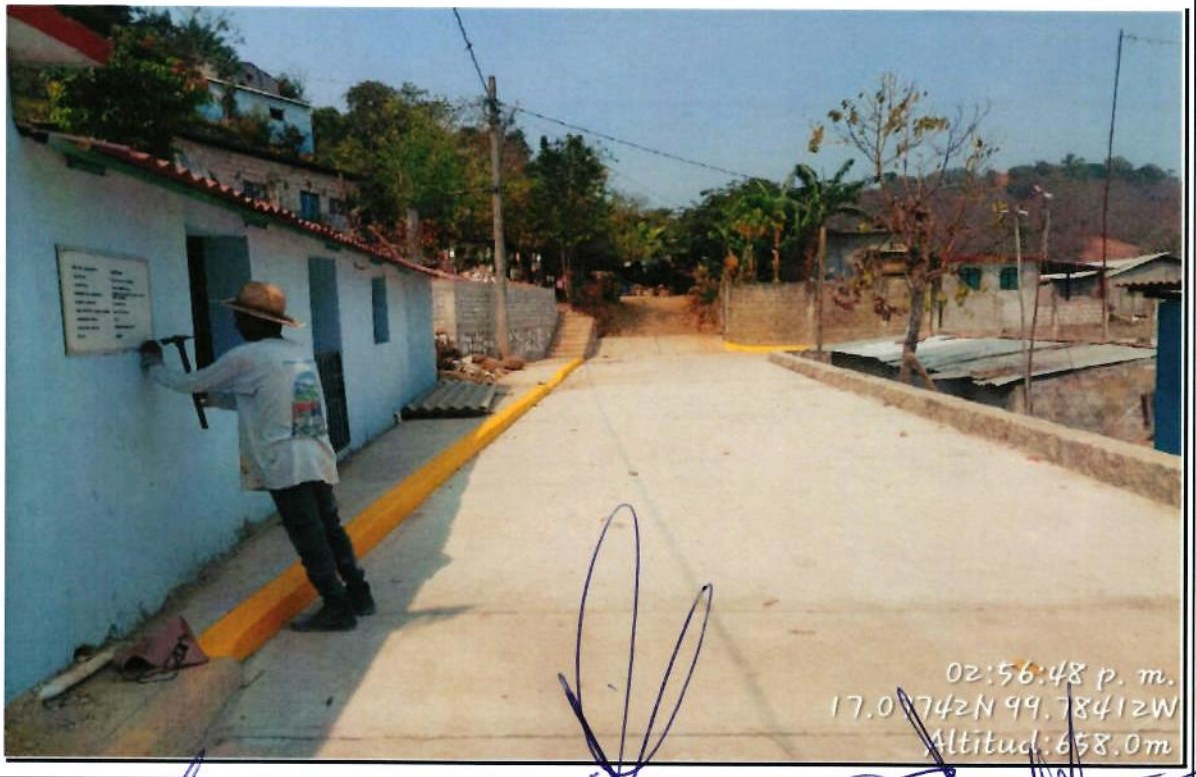
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



PLACA DE OBRA

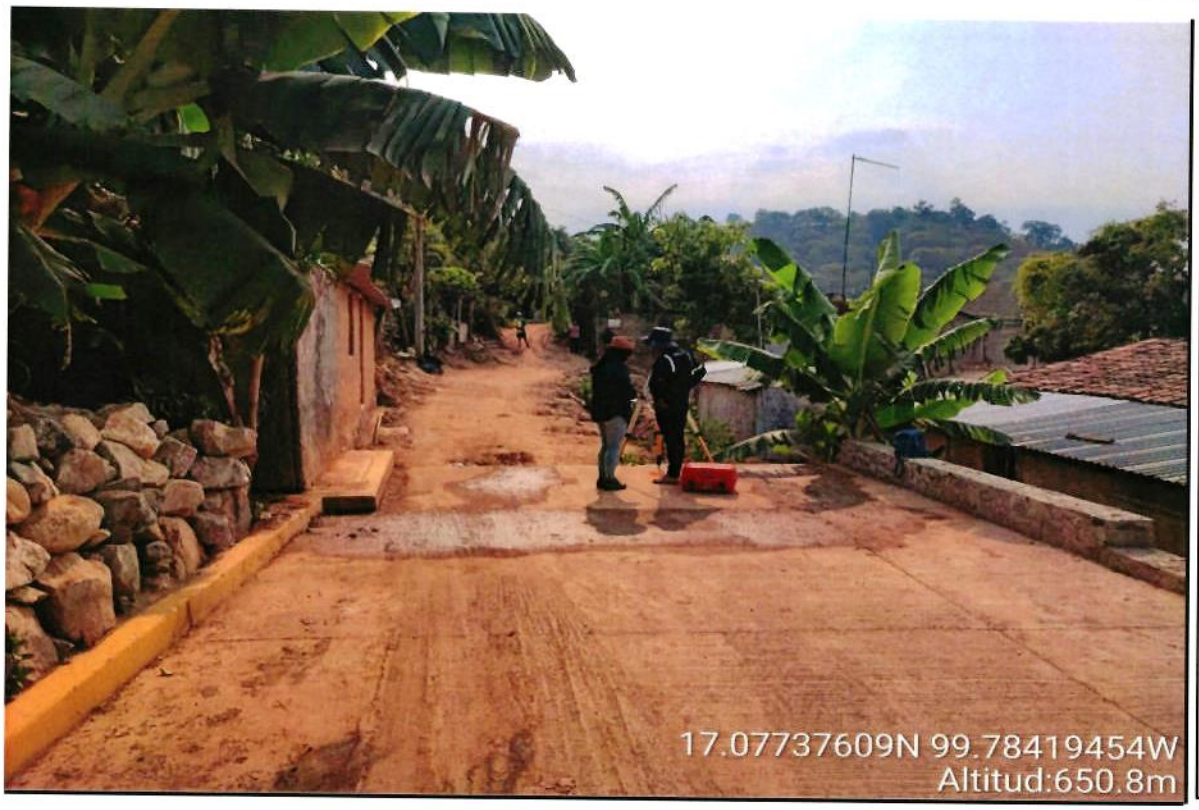


PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

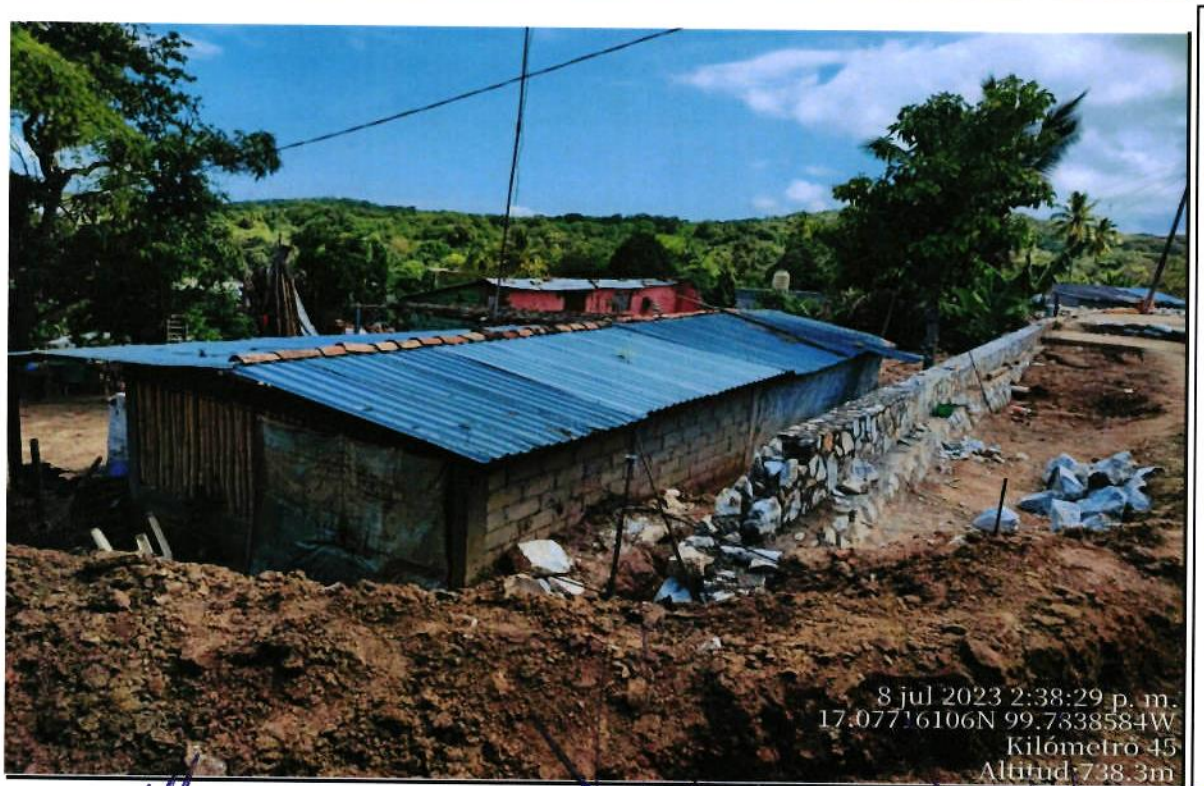
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



PROCESO

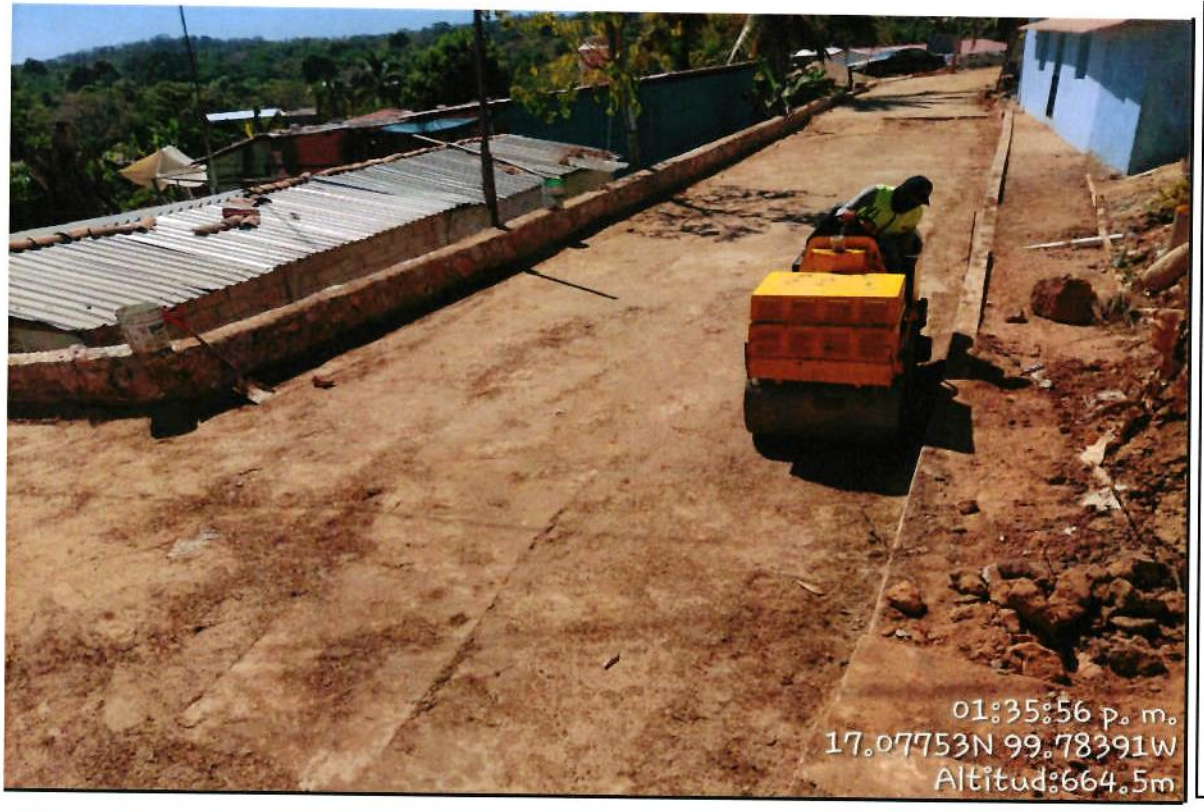


PROCESO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	PERIODO ESTIMADO	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ.BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



TERMINO

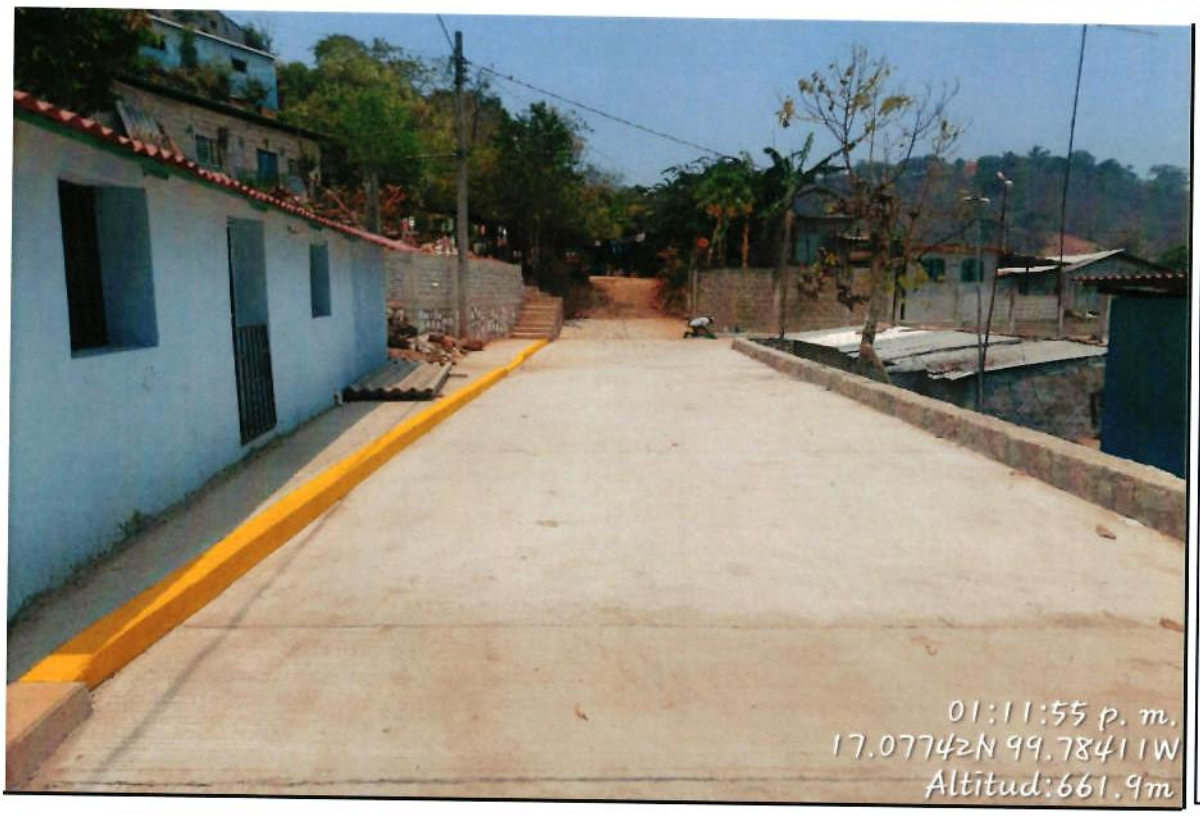


TERMINO

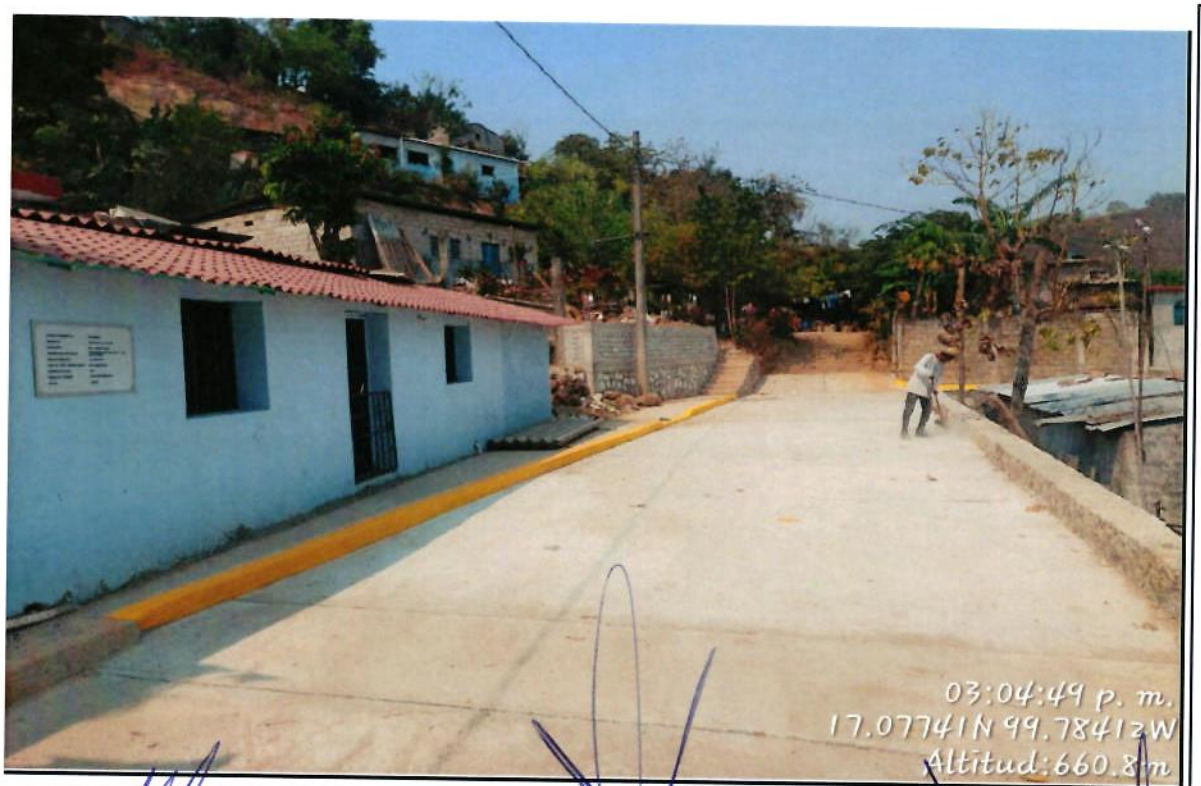
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



TERMINO



TERMINO

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

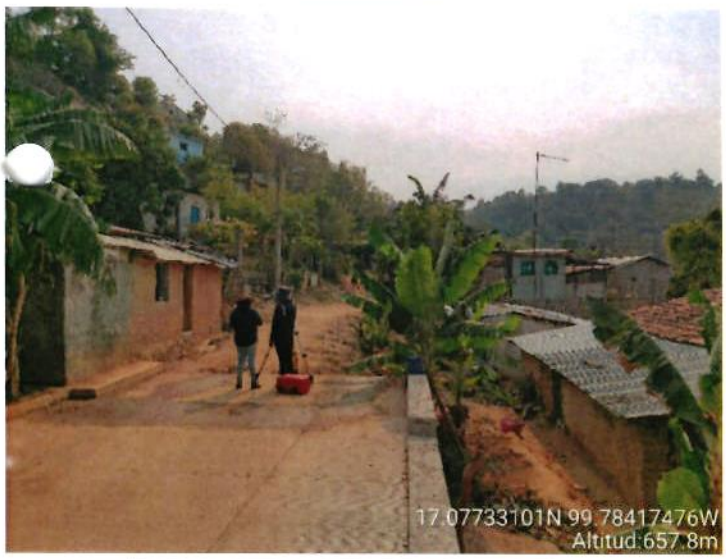
BRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO:** DEL 01/SEP/23 AL 29/NOV/23
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN **PERIODO:** **DEL** 01-sep-23 **AL** 15-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		35%
2	ALBAÑILERIA		
3	TERRACERIAS		
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS		

5	PAVIMENTOS	
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

AVANCE TOTAL
6%



LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO



EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVICION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

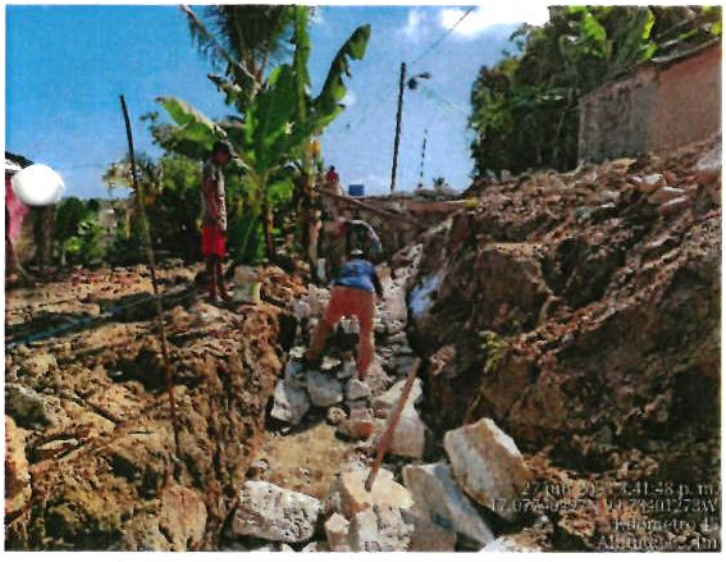
BRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO:** DEL 01/SEP/23 AL 29/NOV/23
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN **PERIODO:** **DEL** 16-sep-23 **AL** 30-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		70%
2	ALBAÑILERIA		100%
3	TERRACERIAS		
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS		

5	PAVIMENTOS	
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

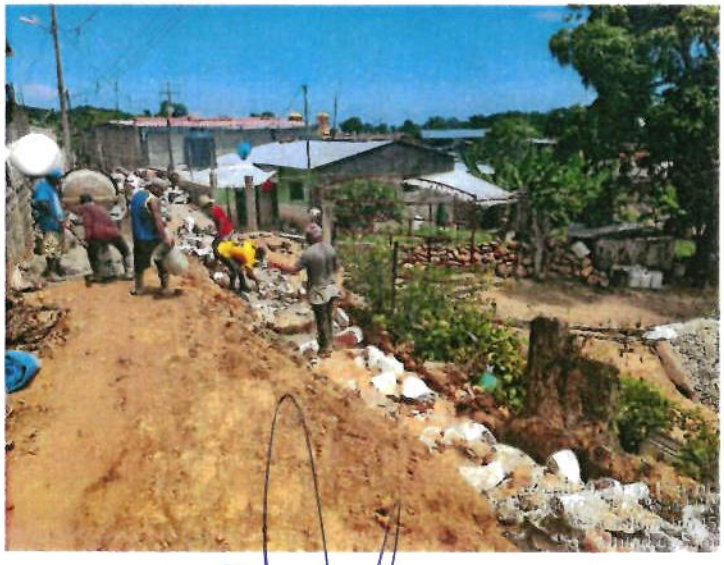
AVANCE TOTAL
28%



CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA



CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA



CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA



RELLENO DE MATERIAL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVICION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

BRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

PERIODO DEL CONTRATO: DEL 01/SEP/23 AL 29/NOV/23
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
PERIODO: DEL 01-oct-23 AL 15-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

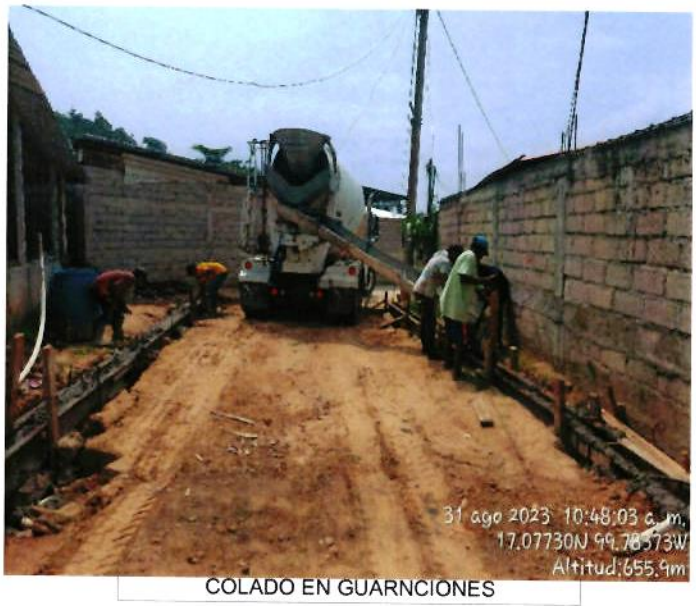
1	TRABAJOS PRELIMINARES	100%
2	ALBAÑILERIA	100%
3	TERRACERIAS	
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS	

5	PAVIMENTOS	35%
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

AVANCE TOTAL
39%



CONTRUCCION DE GUARNICIONES



COLADO EN GUARNCIONES



CONSTRUCCION DE BANQUETAS



COLADO DE BANQUETAS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVICION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

BRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO:** DEL 01/SEP/23 AL 29/NOV/23
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN **PERIODO:** **DEL** 16-oct-23 **AL** 30-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	ALBAÑILERIA		100%
3	TERRACERIAS		7%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%

5	PAVIMENTOS	30%
6	ACABADOS Y ACARREOS	
7		
8		

AVANCE TOTAL
56%



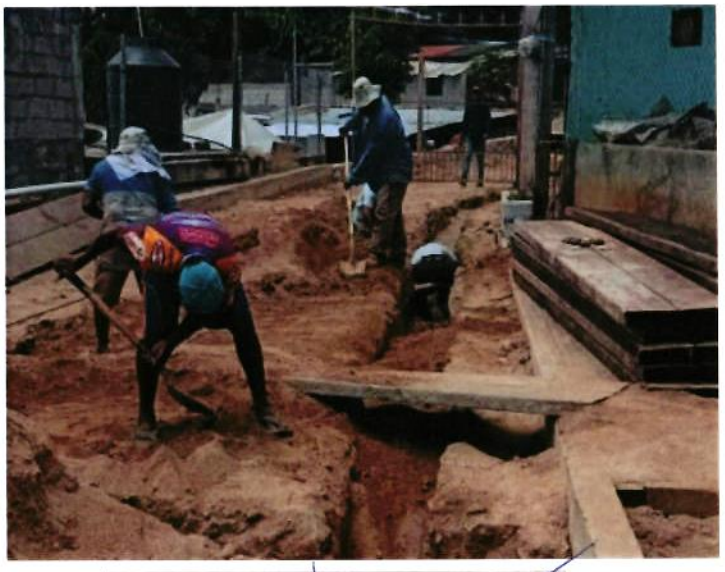
EXCAVACION A MANO EN CEPAS



TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C



INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS



RELLENO DE MATERIAL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVICION 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

BRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO:** DEL 01/SEP/23 AL 29/NOV/23
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN **PERIODO:** **DEL** 31-oct-23 **AL** 14-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

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

5	PAVIMENTOS	85%
6	ACABADOS Y ACARREOS	60%
7		
8		

AVANCE TOTAL
91%



APERTURA DE CAJA



CARGA MECANICA



COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA



COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVICION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

BRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A& R29, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO:** DEL 01/SEP/23 AL 29/NOV/23
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/447-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,000,000.00
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN **PERIODO:** **DEL** 15-nov-23 **AL** 29-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

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

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

AVANCE TOTAL
100%



CORTE DE PAVIMENTO



CALAFATEO DE JUNTAS



PINTURA ESMALTE



LIMPIEZA GENERAL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVICION 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 COMPACTACION Y ESPESORES DE BASE

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE EN EL POB. PIEDRA IMAN, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ENSAYE N° 7410 a 7411

FECHA DE RECIBO 30-oct-23

LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

FECHA DE INFORME 31-oct-23

COMPACTACIÓN XXXXX **RECOMPACTACION**

GRADO DE COMPACTACIÓN ESPECIFICADO 100 % MÍNIMO

ENSAYE	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD DEL LUGAR	HUMEDAD OPTIMA	PESO ESPECIFICO DEL LUGAR	PESO ESPECIFICO MÁXIMO	GRADO DE COMPACTACIÓN
			DEL KM	*0+000.00*	*AL KM*	*0+062.00*		
7410	0+022.00	IZQ.	15.1	10.6	11.0	1863	1870	100
7411	0+058.00	DER.	15.0	10.2	11.0	1877	1870	100

OBSERVACIONES:

EL GRADO DE COMPACTACION OBTENIDO CUMPLE CON EL MINIMO REQUERIDO.

LABORATORIOS **JEFE DE LABORATORIO** **RECIBÍ:**

GHILD SA DE CV
RFC LPG 130116

TEC. ALVARO MORA CORTEZ ING. JUAN ANTONIO VILLANUEVA AGUILLON

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



COMPACTACIONES



COMPACTACIONES

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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 16 DE SEPTIEMBRE EN EL POB. PIEDRA IMAN, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ENSAYE N° 7413 — 7416

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

FECHA DE RECIBO 30-oct-23

FECHA DE INFORME 06-nov-23

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE N°		7413				7416		
	MUESTRA N°		1				4		
	TOMADA DE		LOSA DE PAVIMENTO						
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	F´c= (kg./cm^2)	250						
	N°.	REV. PROYECTO cm.	12 ± 2						
	DE FECHA:	CEMENTO MARCA Y TIPO	CRUZ AZUL						
		CONSUMO CEMENTO	- - - - -						
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO	*CRUZ AZUL*						
		CONSUMO	- - - - -						
	ADICIONANTE	CANTIDAD USADA	- - - - -						
	MARCA Y TIPO	FINALIDAD	- - - - -						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE UN SACO						
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		Inmersión						
	AGUA, CONSUMO POR SACO		- - - - -						
	REVENIMIENTO, cm.		11.0				12.0		
DATOS DEL ESPÉCIMEN	DIÁMETRO, cm.		15.0				15.0		
	SECCIÓN, cm^2		176.7				176.7		
	FECHA DE COLADO		30-oct-23				30-oct-23		
	FECHA DE RUPTURA		06-nov-23				06-nov-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.		35930				35880		
	RESISTENCIA , kg./cm^2		203				203		
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.		81.33				81.22		
	P. V. C.		2218				2223		

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 **JEFE DE LABORATORIO** **RECIBÍ**

LABORATORIO Y PAVIMENTOS GHILD S.A. DE C.V.

LUIS ALBERTO QUITERIO OLMEDO — CED. PROF. LPG 1301 — ING. JUAN ANTONIO VILLANUEVA AGUILLON

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 16 DE SEPTIEMBRE EN EL POB. PIEDRA IMAN, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ENSAYE N° 7414 — 7417

FECHA DE RECIBO 30-oct-23

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

FECHA DE INFORME 13-nov-23

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE N°		7414				7417		
	MUESTRA N°		2				5		
	TOMADA DE		LOSA DE PAVIMENTO						
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	F´c= (kg./cm^2)	250						
	N°.	REV. PROYECTO cm	12 ± 2						
	DE FECHA:	CEMENTO MARCA Y TIPO	CRUZ AZUL						
		CONSUMO CEMENTO	- - - - -						
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO	*CRUZ AZUL*						
		CONSUMO	- - - - -						
	ADICIONANTE	CANTIDAD USADA	- - - - -						
	MARCA Y TIPO	FINALIDAD	- - - - -						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE UN SACO						
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		Inmersión						
	AGUA, CONSUMO POR SACO		- - - - -						
	REVENIMIENTO, cm.		11.0				12.0		
DATOS DEL ESPÉCIMEN	DIÁMETRO, cm.		15.0				15.0		
	SECCIÓN, cm^2		176.7				176.7		
	FECHA DE COLADO		30-oct-23				30-oct-23		
	FECHA DE RUPTURA		13-nov-23				13-nov-23		
	EDAD DE DÍAS		14				14		
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		A LA COMPRESIÓN SIMPLE						
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		POR INMERSIÓN TOTAL EN AGUA						
	CARGA DE RUPTURA kg.		38870				39210		
	RESISTENCIA , kg./cm^2		220				222		
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.		87.98				88.75		
	P. V. C.		2226				2220		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Resistencias obtenidas a los 14 (catorce) 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

HILD LABORATORIO Y PAVIMENTOS GHILD SA DE CV REF. LPS 190116 FEC

LABORATORISTA LUIS ALBERTO QUITERIO OLMEDO

JEFE DE LABORATORIO ING. JUAN ANTONIO VILLANUEVA AGUILLON

RECIBÍ

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 16 DE SEPTIEMBRE EN EL POB. PIEDRA IMAN, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ENSAYE N° 7415 — 7418

FECHA DE RECIBO 30-oct-23

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

FECHA DE INFORME 27-nov-23

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE N°		7415				7418		
	MUESTRA N°		3				6		
	TOMADA DE		LOSA DE PAVIMENTO						
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	F´c= (kg./cm²)	250						
	N°.	REV. PROYE MARCA Y TIPO	12 ± 2						
	DE FECHA:	CEMENTO MARCA Y TIPO	CRUZ AZUL						
		CONSUMO CEMENTO	- - - - -						
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO	*CRUZ AZUL*						
		CONSUMO	- - - - -						
	ADICIONANTE	CANTIDAD USADA	- - - - -						
	MARCA Y TIPO	FINALIDAD	- - - - -						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE UN SACO						
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		Inmersión						
	AGUA, CONSUMO POR SACO		- - - - -						
	REVENIMIENTO, cm.		11.0				12.0		
DATOS DEL ESPÉCIMEN	DIÁMETRO, cm.		15.0				15.0		
	SECCIÓN, cm²		176.7				176.7		
	FECHA DE COLADO		30-oct-23				30-oct-23		
	FECHA DE RUPTURA		27-nov-23				27-nov-23		
	EDAD DE DÍAS		28				28		
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		A LA COMPRESIÓN SIMPLE						
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		POR INMERSIÓN TOTAL EN AGUA						
	CARGA DE RUPTURA kg.		44600				44660		
	RESISTENCIA , kg./cm²		252				253		
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.		100.95				101.09		
	P. V. C.		2226				2230		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Las resistencias obtenidas a los 28 (ventiocho) dias, ***CUMPLE CON LA RESISTENCIA (F´C) DE PROYECTO***

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

HILD LABORATORIO Y PAVIMENTOS

LABORATORISTA

JEFE DE LABORATORIO

RECIBÍ

GHILD S A DE C V

LUIS ALBERTO QUITERIO GUMEDO

RFC LPG 130116 [illegible]

ING. JUAN ANTONIO VILLANUEVA AGUILLON

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



REVENIMIENTO



REVENIMIENTO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**			**ANCHO**	**A1+A2**	**SEMI**			
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		8.86	0.00	0.00	M2	0.00	
		0+010.00		8.79	17.65	5.00	M2	88.25	
		0+020.00		9.07	17.86	5.00	M2	89.30	
		0+030.00		7.67	16.74	5.00	M2	83.70	
		0+040.00		4.38	12.05	5.00	M2	60.25	
		0+050.00		4.27	8.65	5.00	M2	43.25	
		0+060.00		7.69	11.96	5.00	M2	59.80	
		0+063.77		7.88	15.57	1.89	M2	29.35	
						TOTAL	**M2**	**453.90**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

PRESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

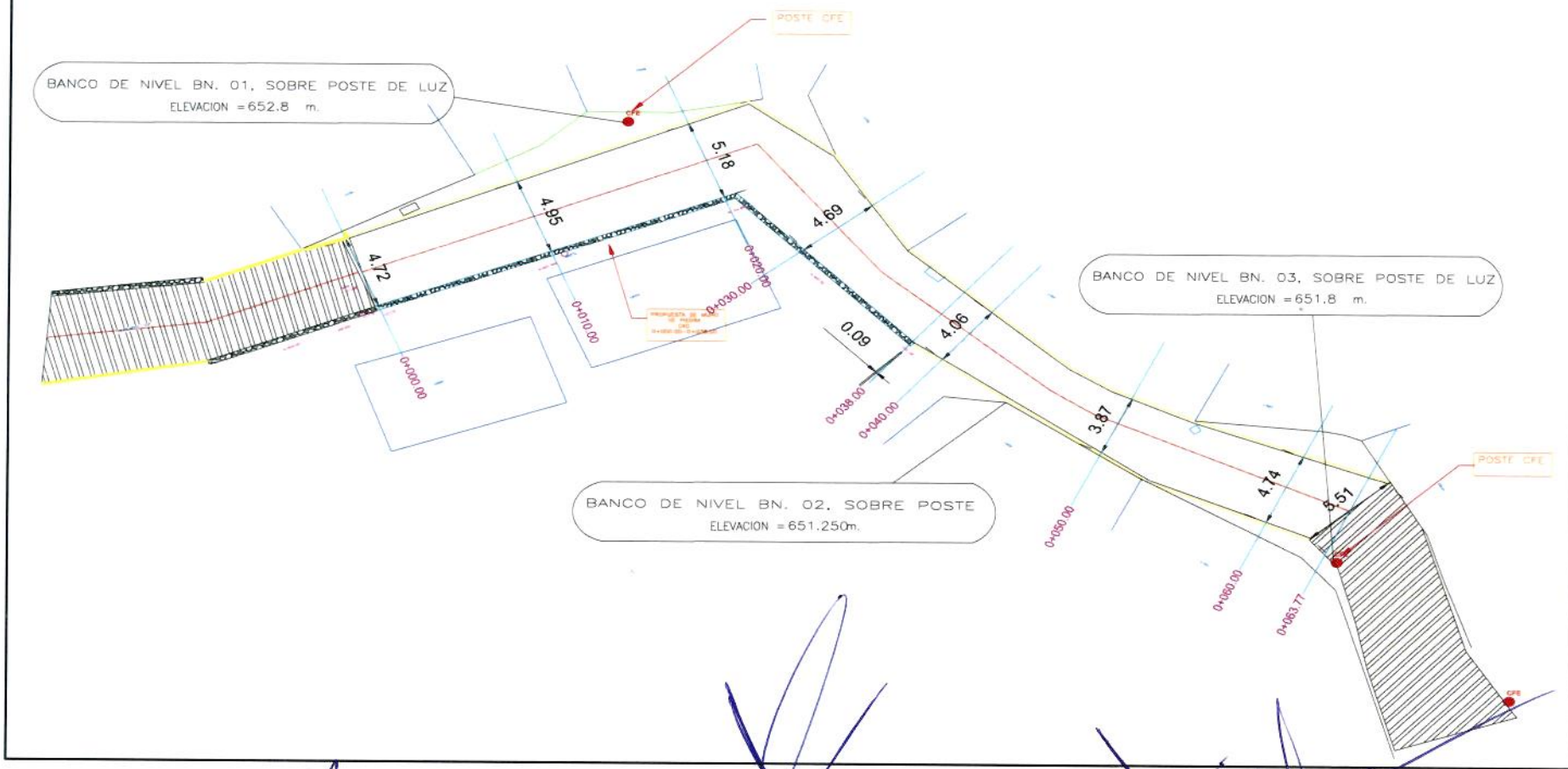
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL

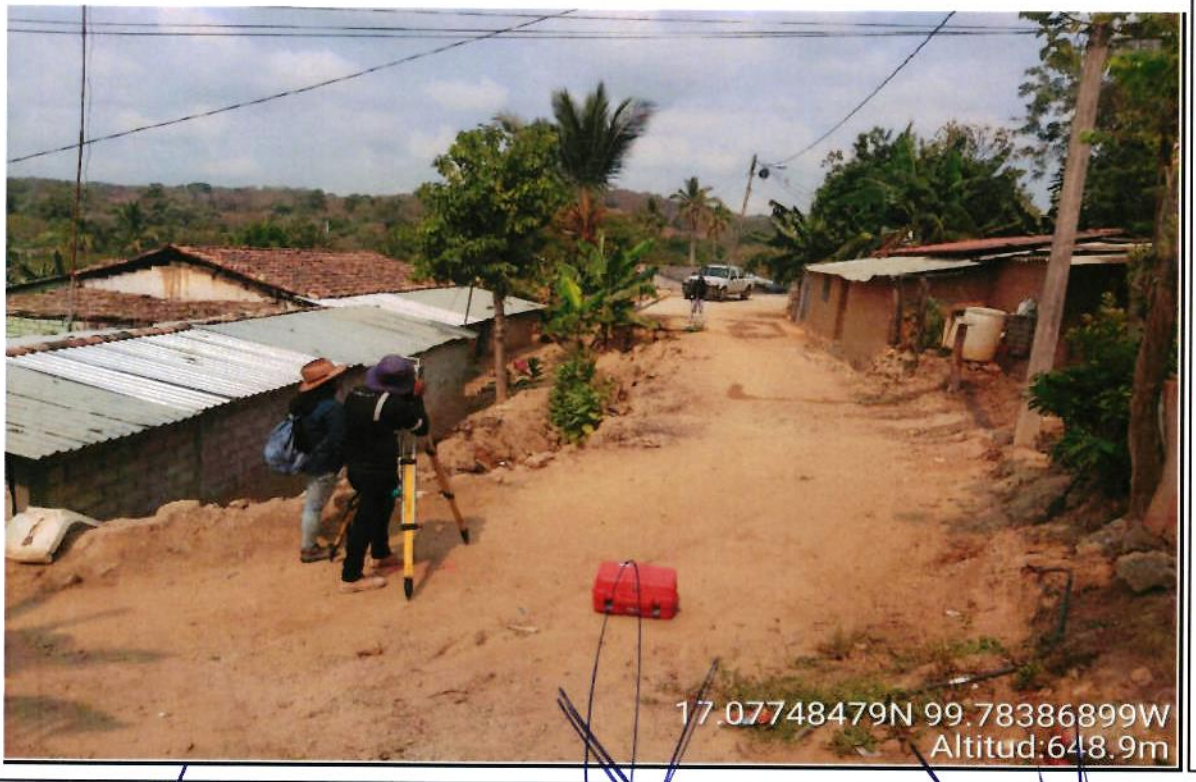
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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

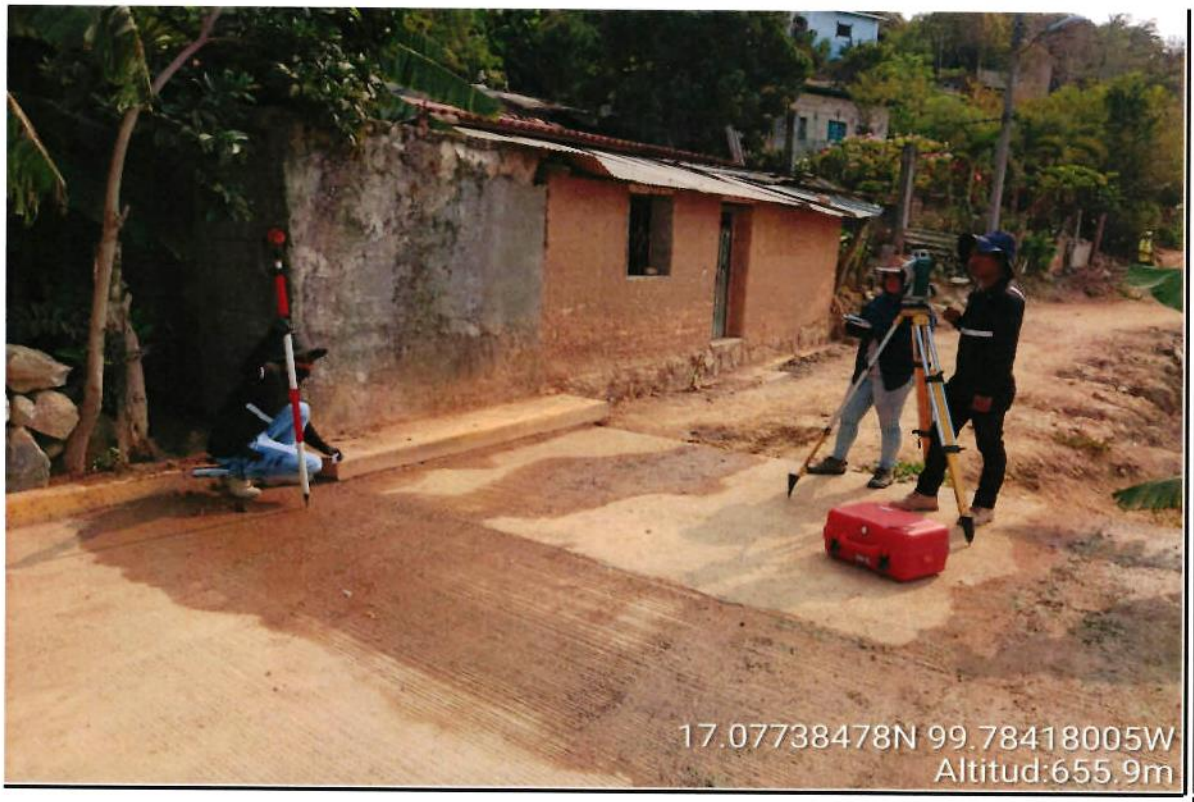


A01 TRABAJOS PRELIMINARES 3-0073: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORRS A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[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)

	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00		0.00	1.60	2.00	M3	0.00	
		0+010.00		10.00	1.60	2.00	M3	32.00	
		0+020.00		10.00	1.60	2.00	M3	32.00	
		0+030.00		10.00	1.60	2.00	M3	32.00	
		0+040.00		10.94	1.60	2.00	M3	35.01	
		0+040.00		5.46	0.40	0.70	M3	0.76	**RAMPA DE ENTRADA**
		0+040.00		9.14	0.40	0.70	M3	1.28	**RAMPA DE ENTRADA**
		0+020.00		4.90	0.40	0.60	M3	0.59	**RAMPA ESCALERA**
						TOTAL	**M3**	**133.64**	-

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

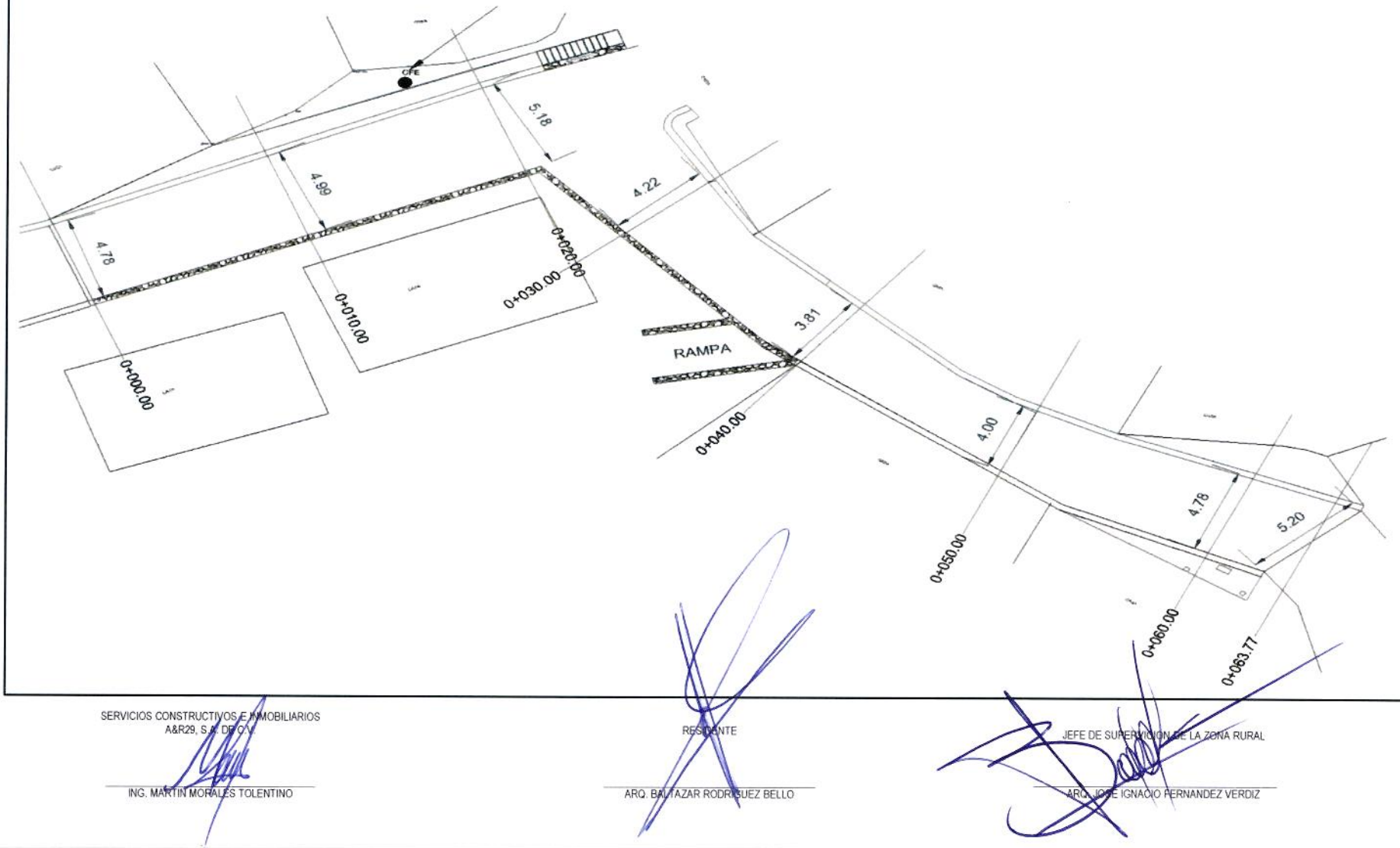
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

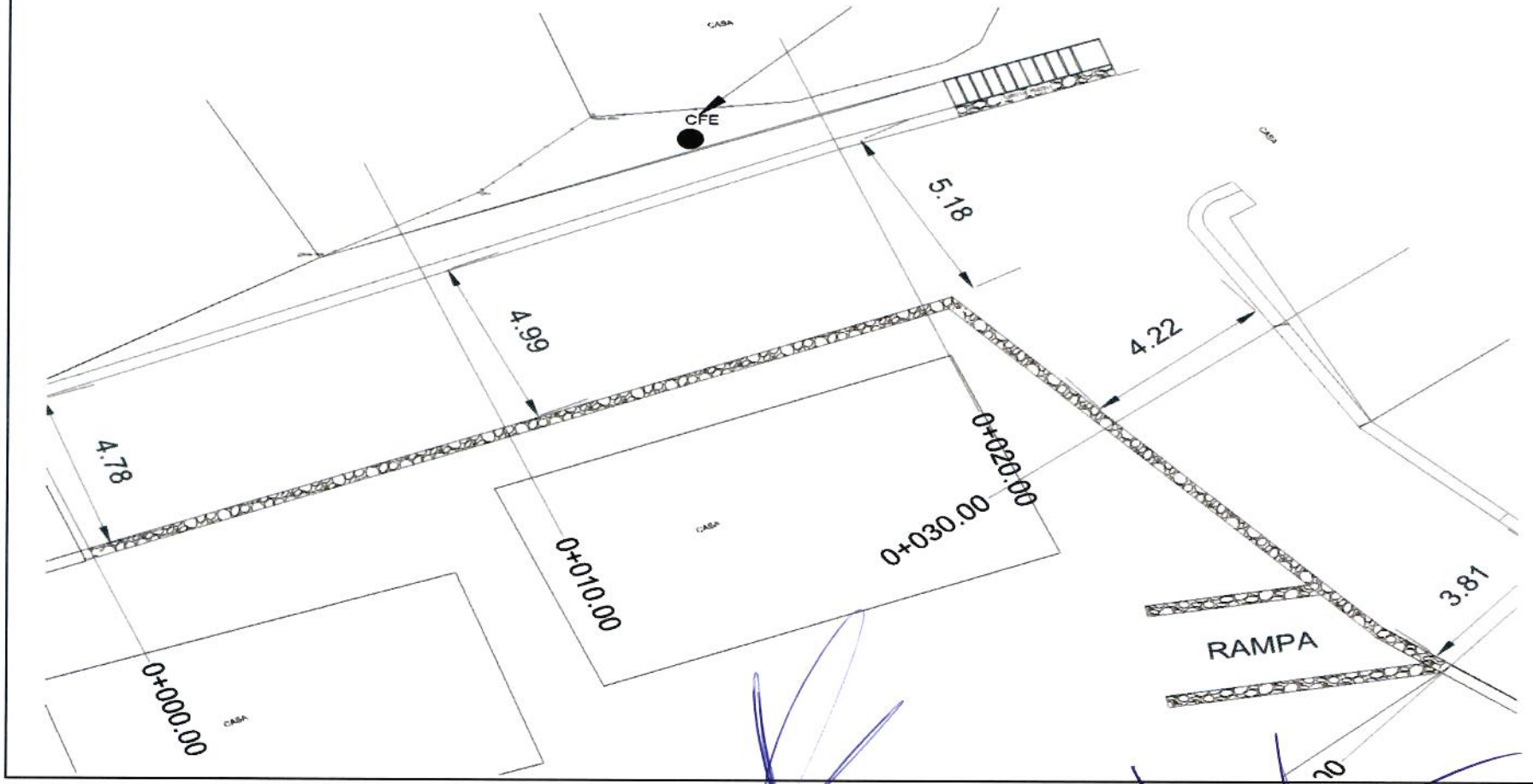
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

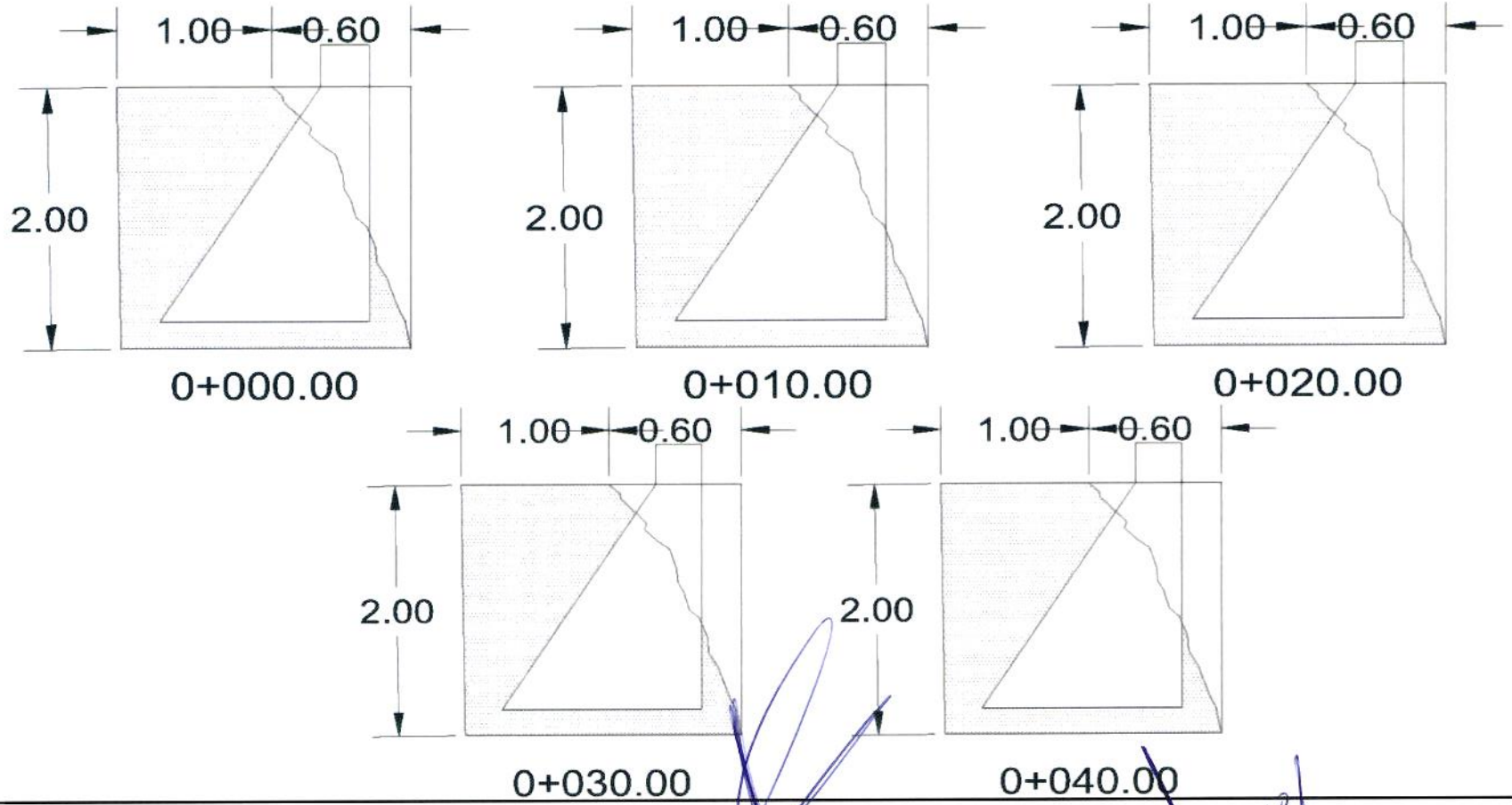
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

4-0077 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0077: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0077: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0077: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 4-0077: EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

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

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[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)

	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**LARGO**	**AREA 01**	**AREA 02**		
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+000.00	0+010.00		10.00	1.98	1.98	39.20	
		0+010.00	0+020.00		10.00	1.98	1.98	39.20	
		0+020.00	0+030.00		10.00	1.98	1.98	39.20	
		0+030.00	0+040.00		10.94	1.98	1.98	42.89	
		0+040.00		6.87	0.50	0.40		1.37	**RAMPA DE ENTRADA**
		0+040.00		9.47	0.50	0.40		2.37	**RAMPA DE ENTRADA**
		0+020.00		4.90	0.50	0.40		1.23	**RAMPA ESCALERA**
						TOTAL	**M3**	**165.46**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

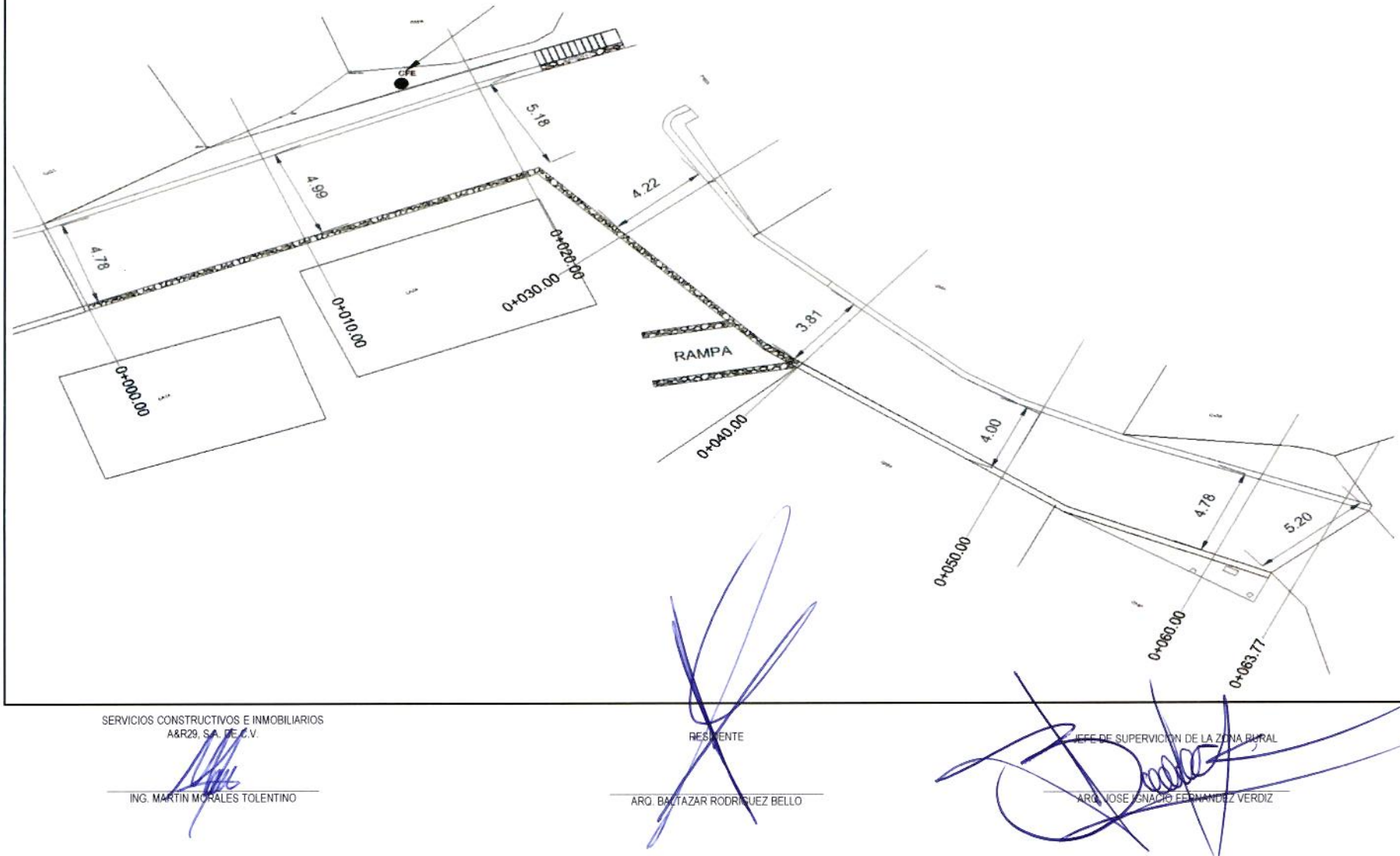
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

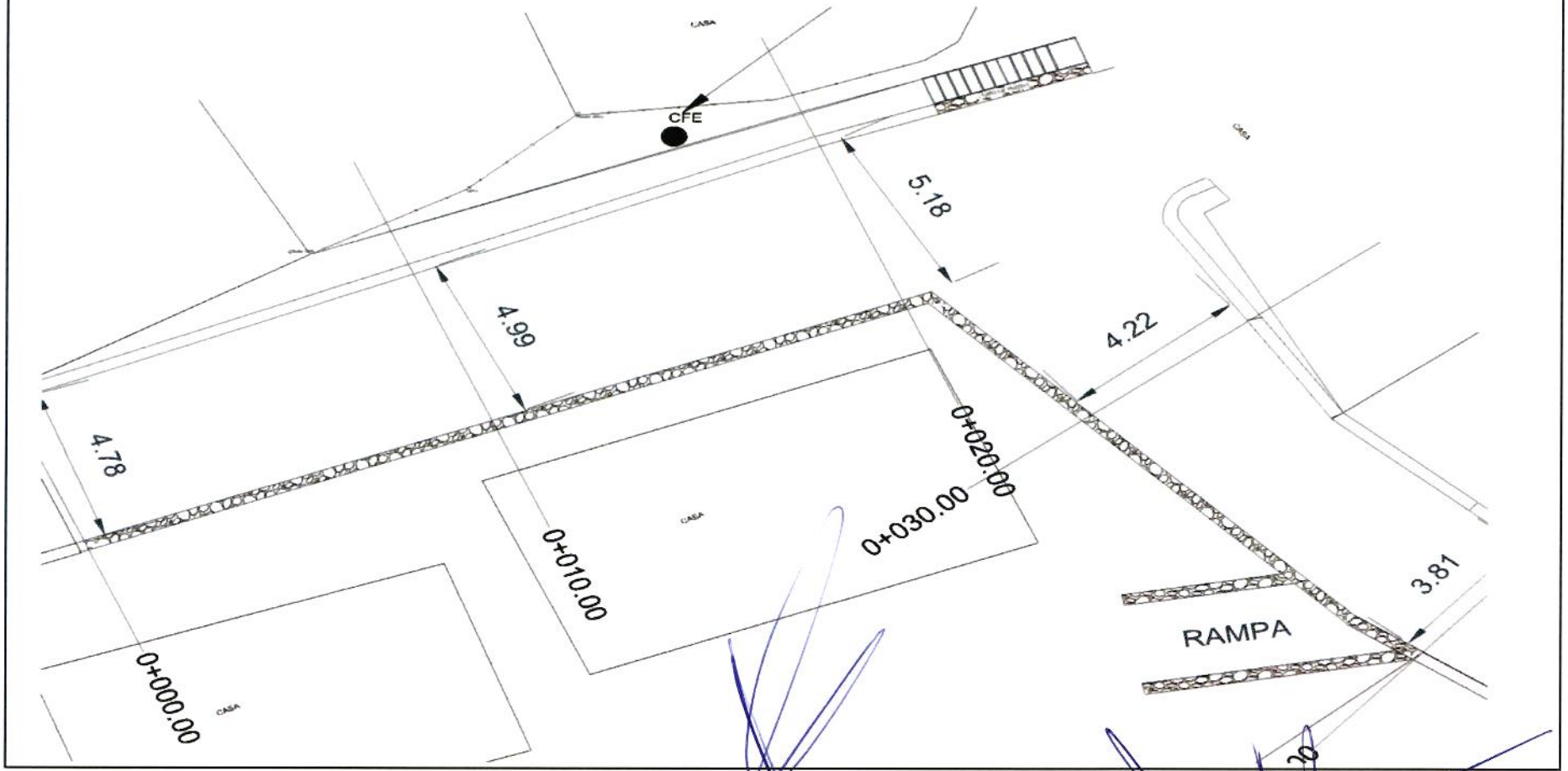
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 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.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 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.

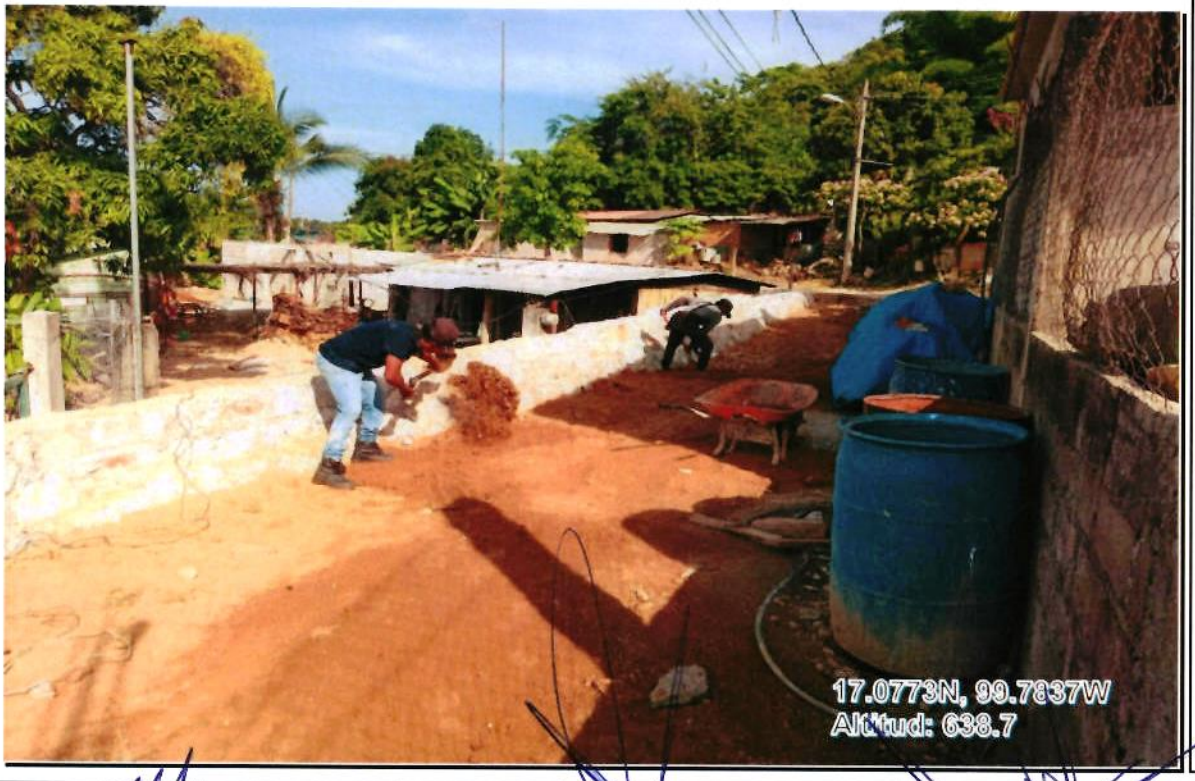
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 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.



A01 TRABAJOS PRELIMINARES 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A01	TRABAJOS PRELIMINARES								
				GUARNICION LADO DERECHO					
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		0.00	0.30	0.30	M3	0.00	
		0+010.00		10.00	0.30	0.30	M3	0.90	
		0+020.00		11.82	0.30	0.30	M3	1.06	
		0+022.00		0.00	0.30	0.30	M3	0.00	
		0+030.00		8.81	0.30	0.30	M3	0.79	
		0+040.00		10.00	0.30	0.30	M3	0.90	
		0+050.00		10.00	0.30	0.30	M3	0.90	
		0+063.77		10.00	0.30	0.30	M3	0.90	
				GUARNICION LADO IZQUIERDO					
		0+040.00		0.00	0.30	0.30	M3	0.00	
		0+050.00		10.00	0.30	0.30	M3	0.90	
		0+063.77		9.58	0.30	0.30	M3	0.86	
						TOTAL	M3	7.21	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

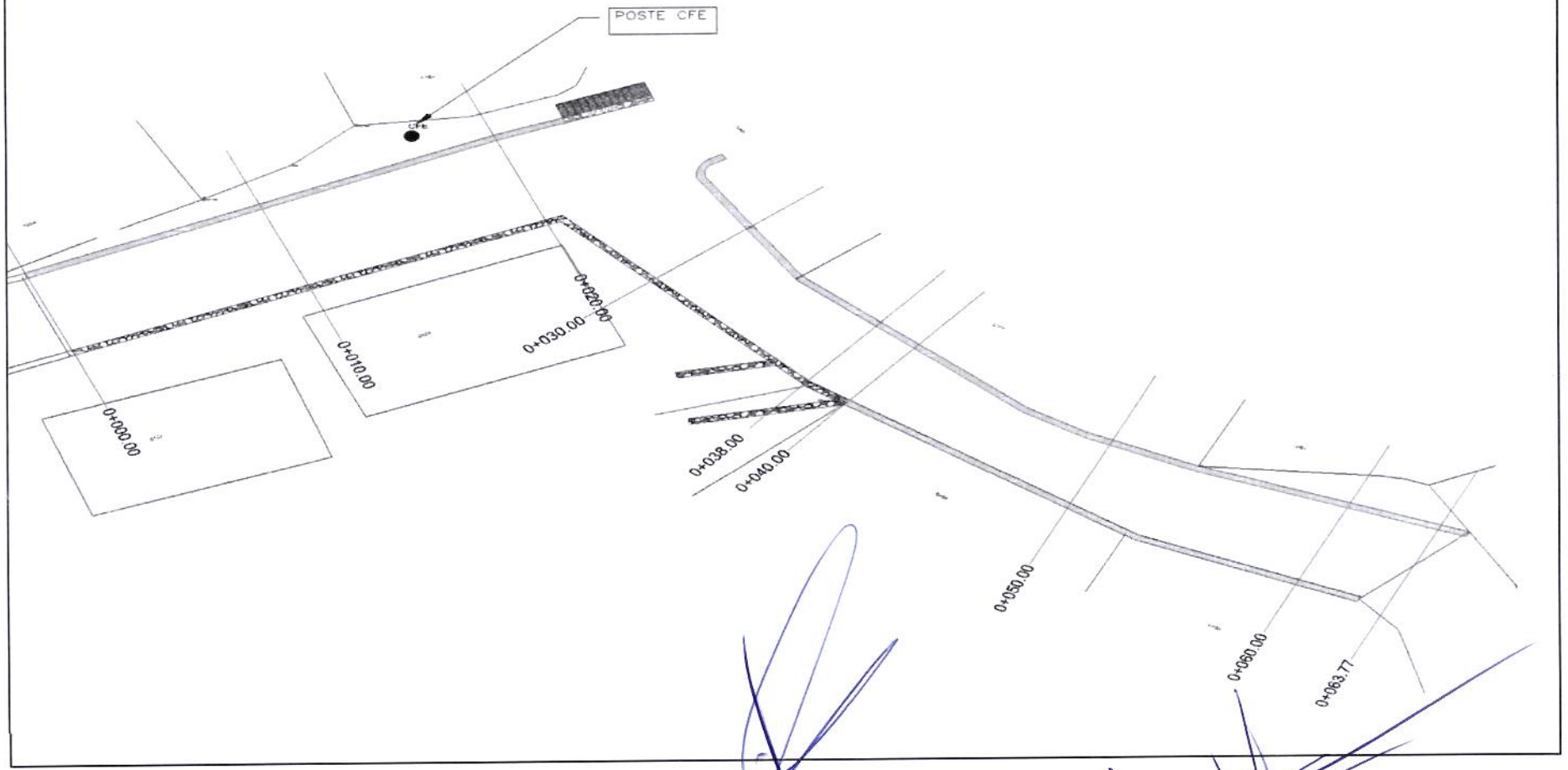
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

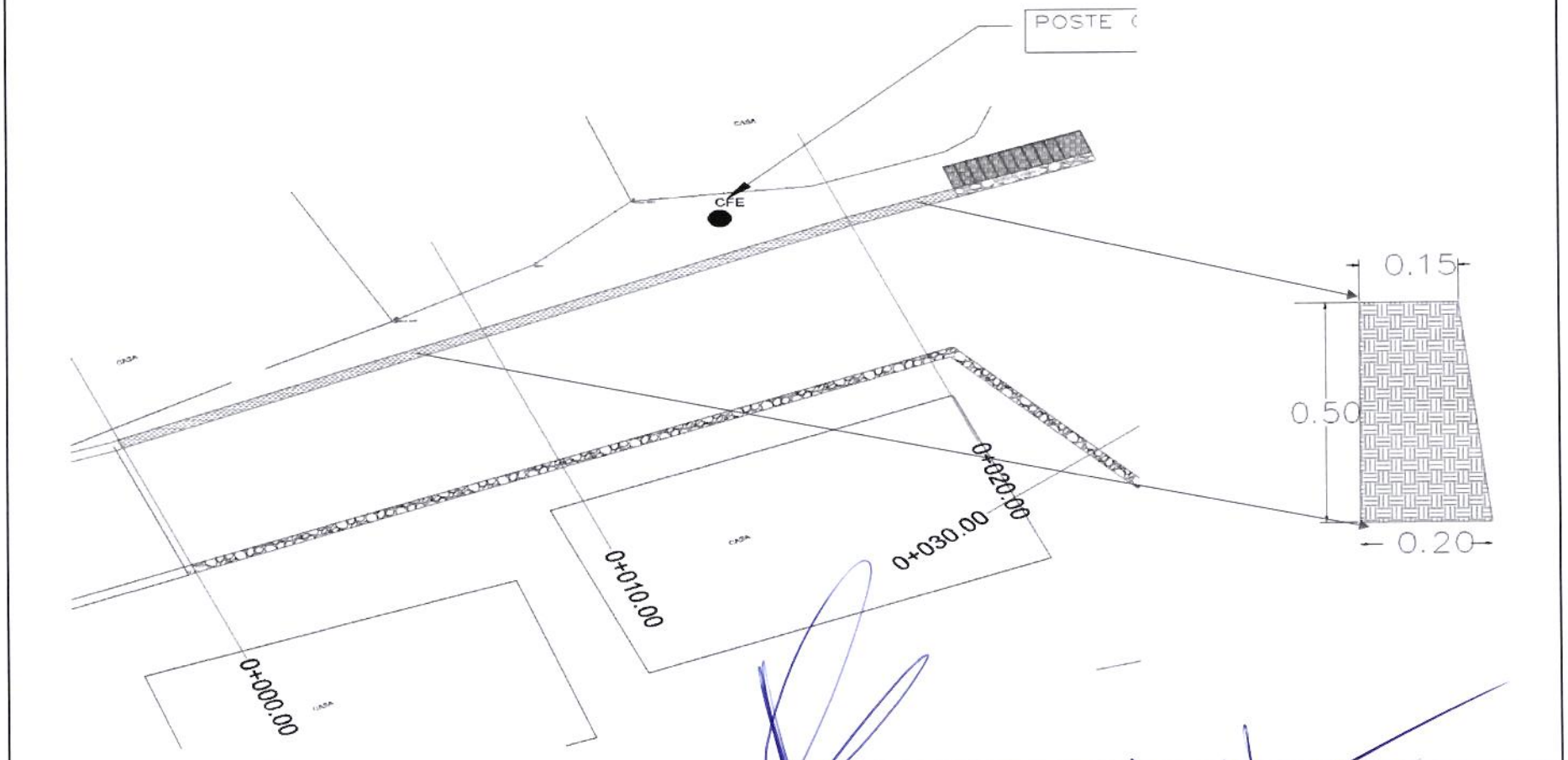
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION 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

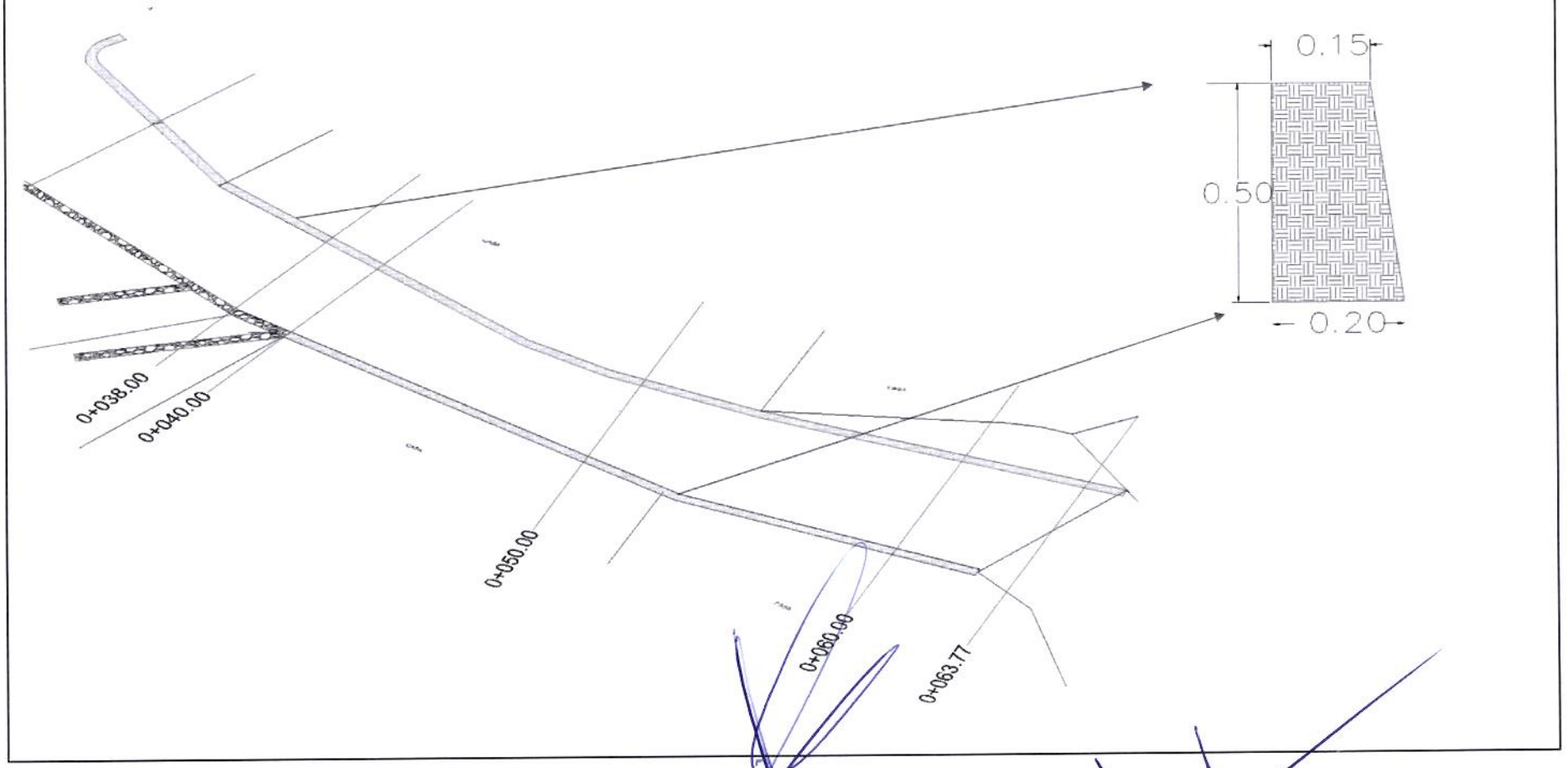
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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 DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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 DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A02	**ALBAÑILERIAS**				**AREA**				
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.00		0.00	1.98		M3	0.00	
		0+010.00		10.00	1.98		M3	19.80	
		0+020.00		10.00	1.98		M3	19.80	
		0+030.00		10.00	1.98		M3	19.80	
		0+040.00		10.94	1.98		M3	21.66	
		0+040.00		6.87	1.25		M3	4.29	**RAMPA DE ENTRADA**
		0+040.00		9.47	1.25		M3	5.92	**RAMPA DE ENTRADA**
		0+020.00		4.90	1.19		M3	2.92	**RAMPA ESCALERA**
						TOTAL	**M3**	**94.19**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

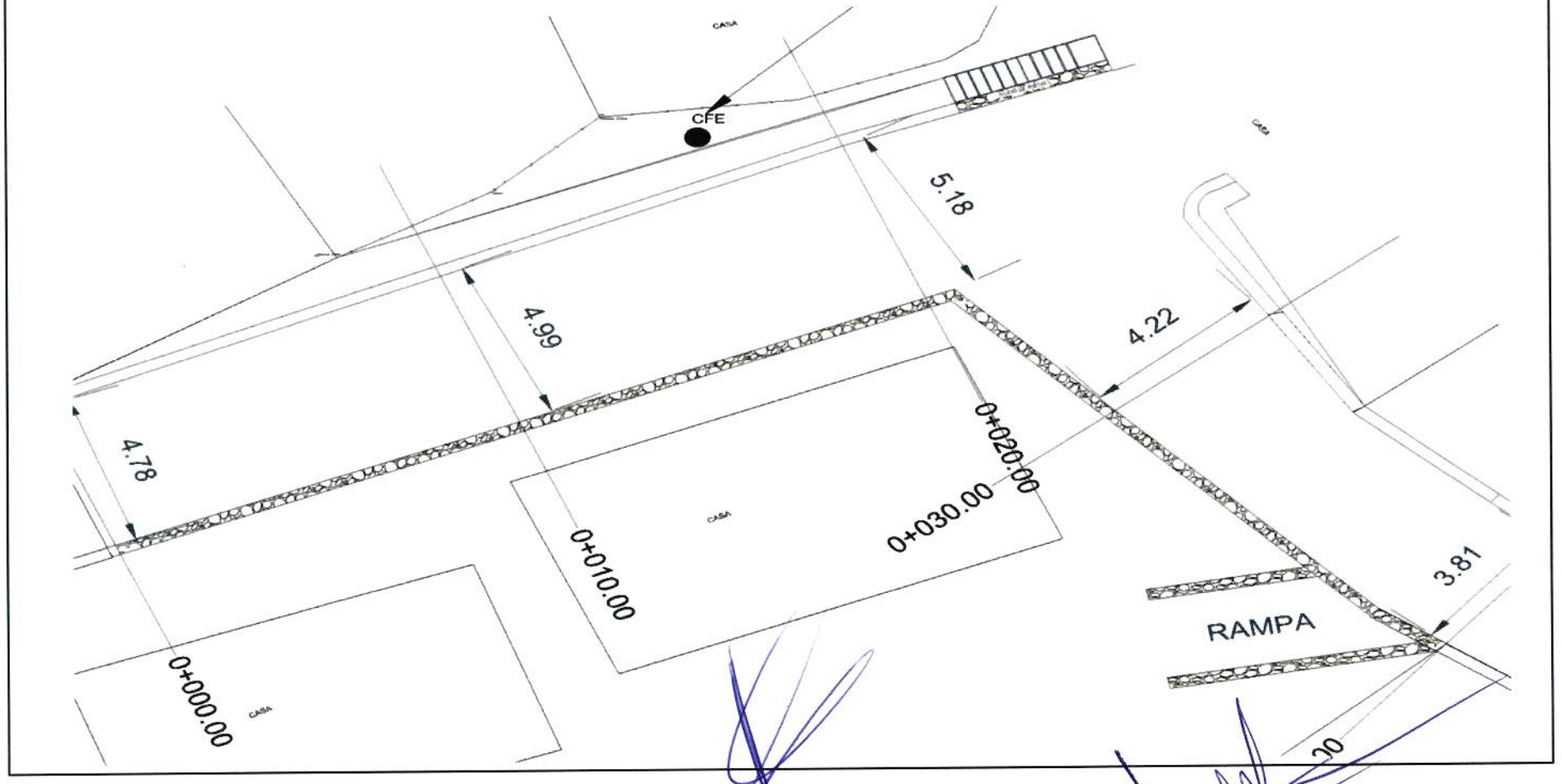
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

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



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

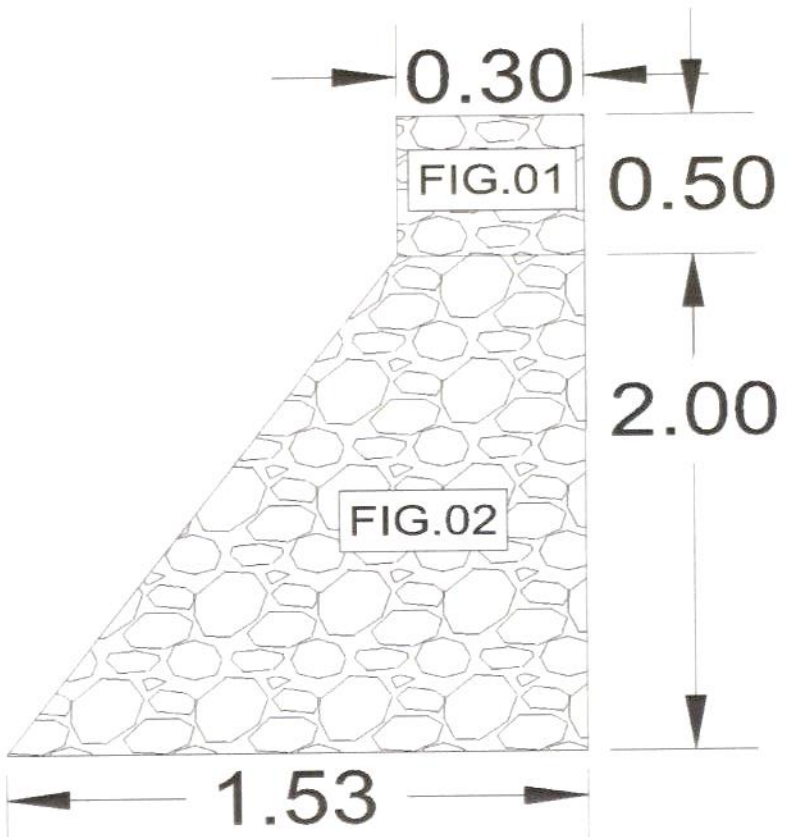
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

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



AREA FIG. 01= 0.50 M * 0.30 M
AREA FIG. 01= **0.15 M2**

AREA FIG. 02= (0.30M + 1.53M/2) * 2.00M
AREA FIG. 02= (1.83M/2) * 2.00M
AREA FIG. 02= 0.91M * 2.00M
AREA FIG. 02= 1.83 M2

AREA= AREA FIG. 01 + AREA FIG. 02
AREA= 0.15 M2 + 1.83 M2
AREA= 1.98 M2

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

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A02 ALBAÑILERIA 18-0294: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



A02 ALBAÑILERIA 18-0294: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A02 ALBAÑILERIA 18-0294: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



A02 ALBAÑILERIA 18-0294: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A03	TERRACERÍAS		ANCHO	A1+A2	SEMI	AREA	ESPESOR		UNIDAD
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	M3
		0+010.00	4.99	9.77	5.00	48.85	0.50	24.43	M3
		0+020.00	5.18	10.17	5.00	50.85	0.50	25.43	M3
		0+030.00	4.22	9.40	5.00	47.00	0.50	23.50	M3
		0+040.00	3.81	8.03	5.00	40.15	0.50	20.08	M3
		0+050.00	4.00	7.81	5.00	39.05	0.50	19.53	M3
		0+060.00	4.78	8.78	5.00	43.90	0.50	21.95	M3
		0+063.77	5.20	9.98	1.89	18.81	0.50	9.41	M3
						TOTAL	M3	144.33	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

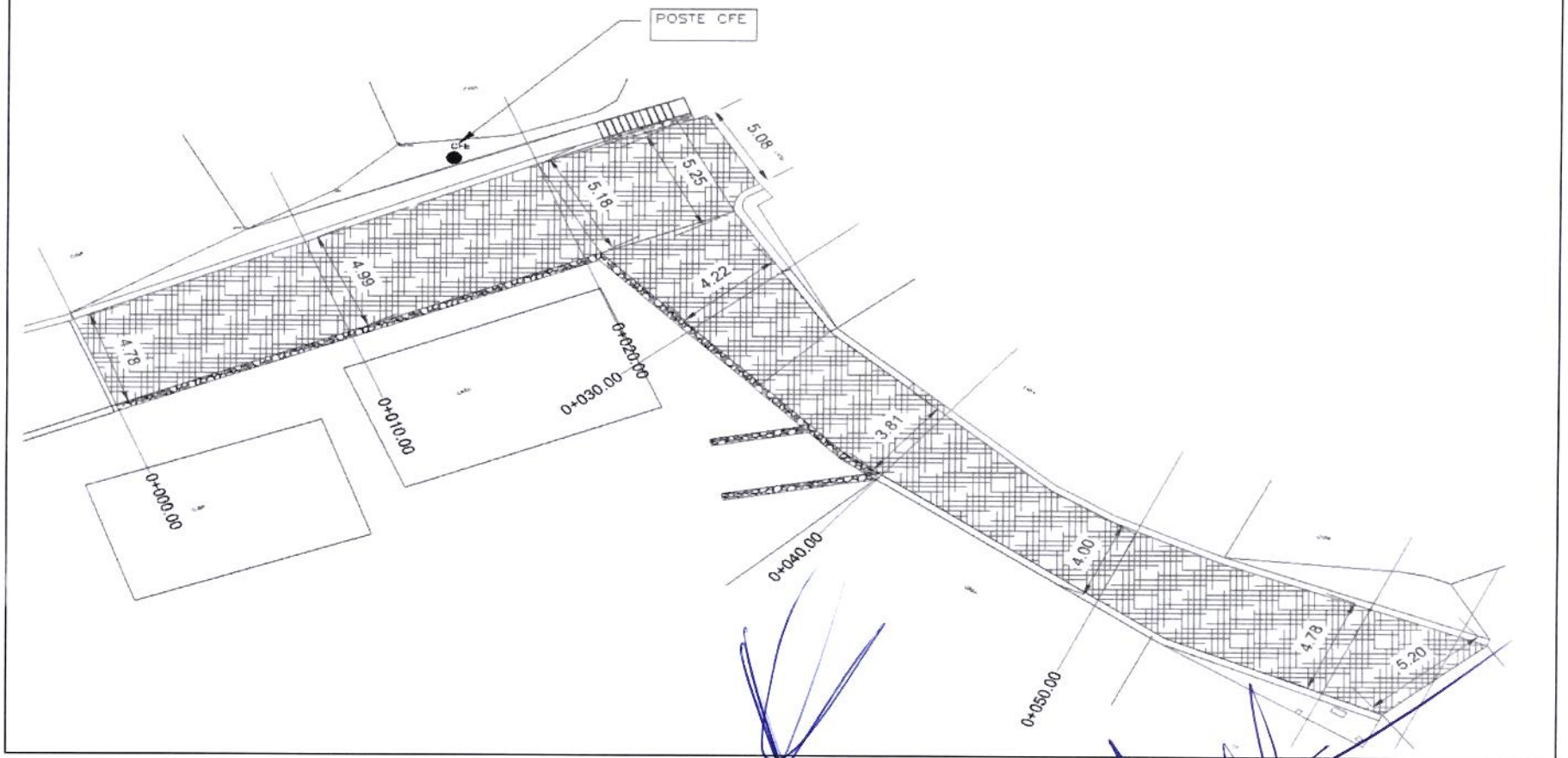
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISIÓN 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)

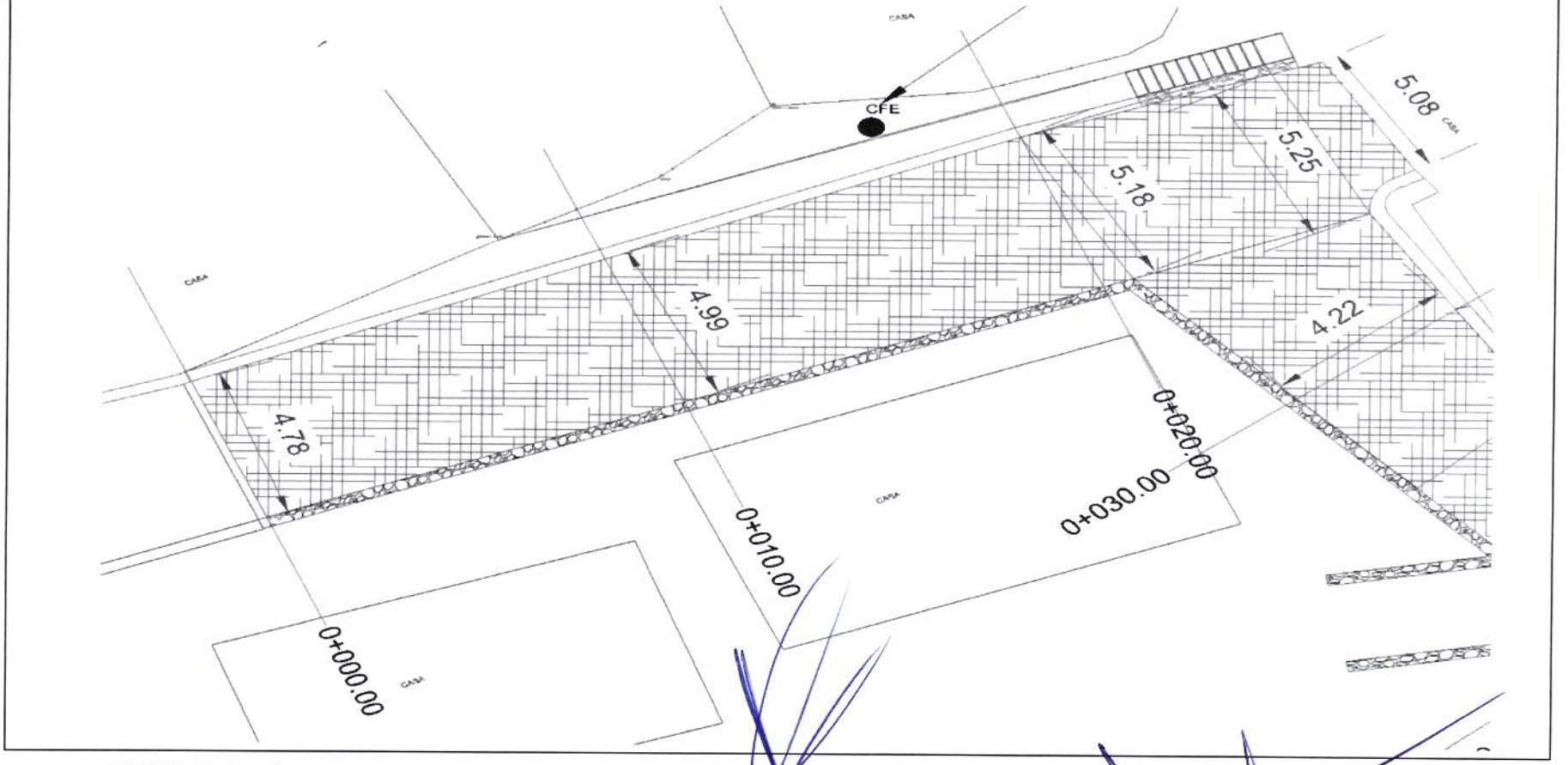
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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 VOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

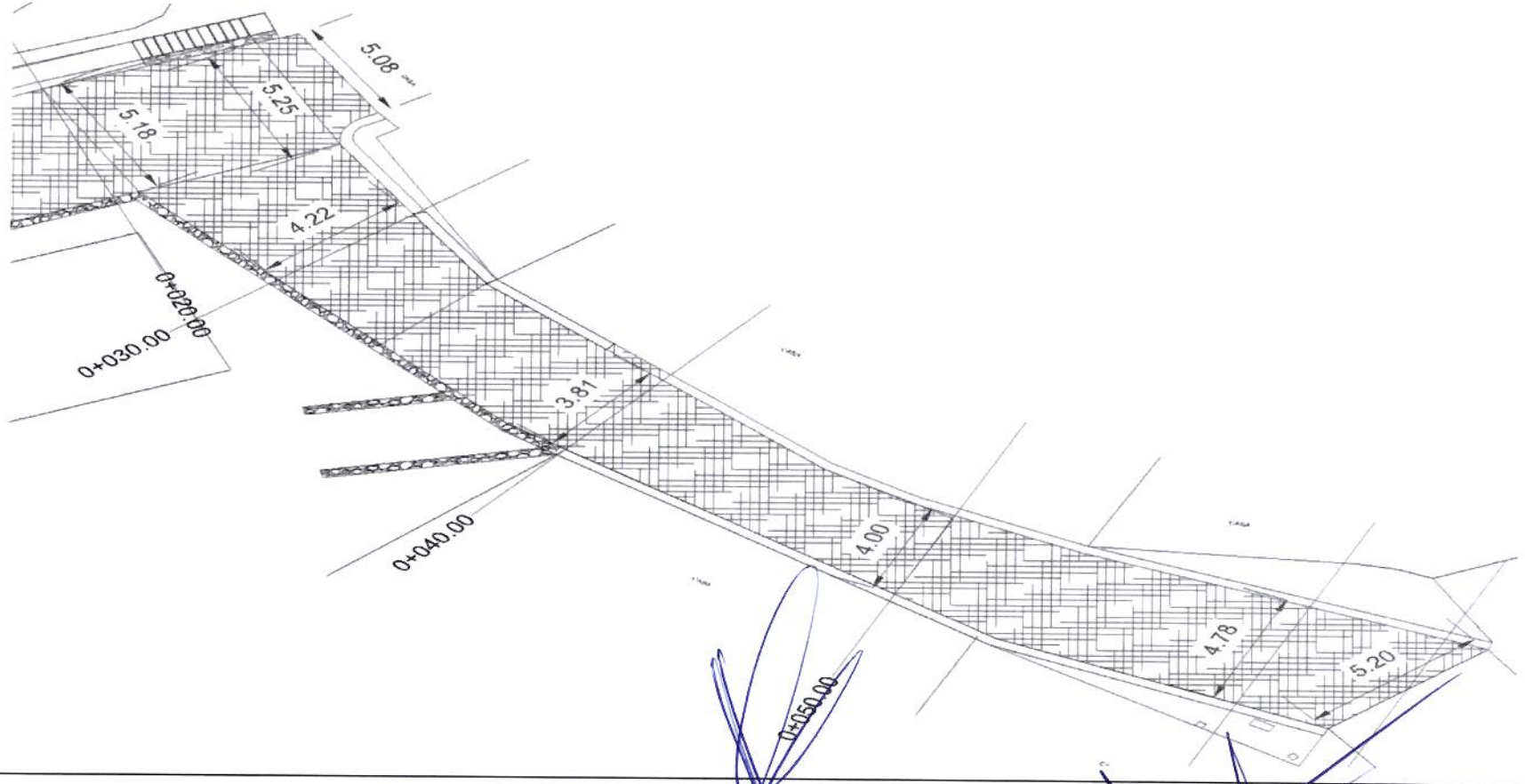
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

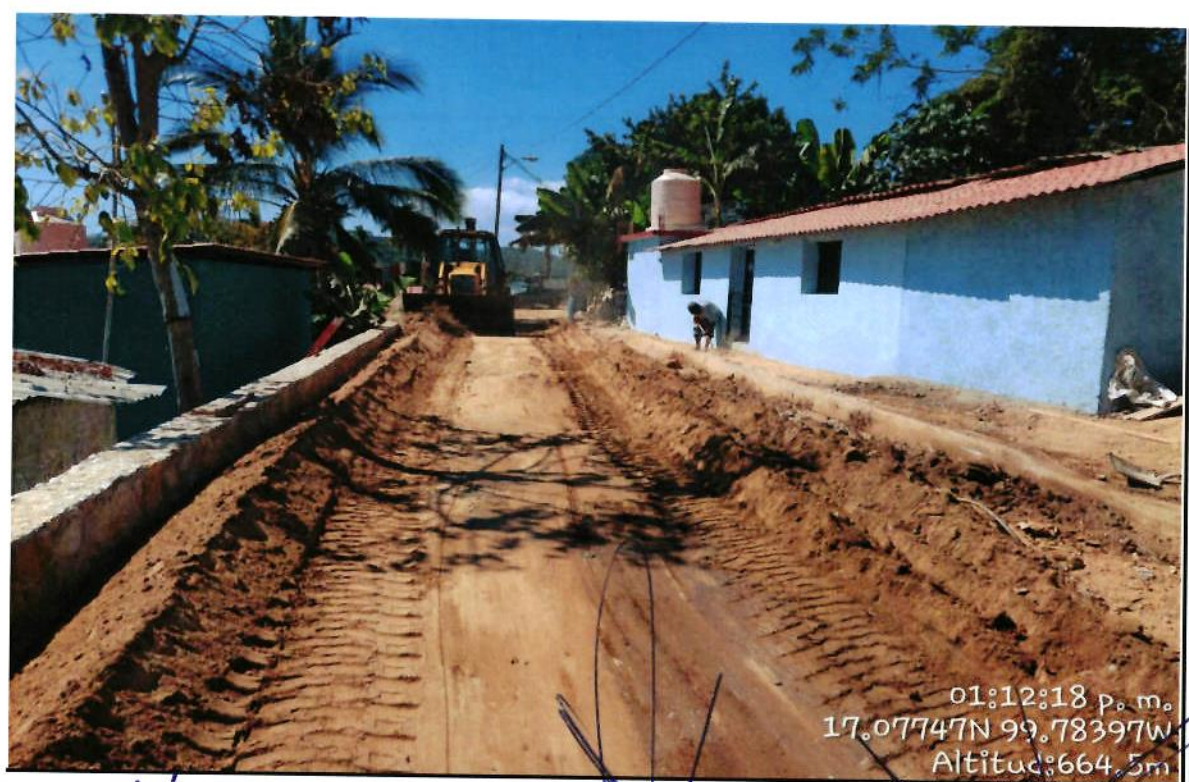
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0448: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



A03 TERRACERIAS 31-0448: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0448: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



A03 TERRACERIAS 31-0448: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A03	TERRACERÍAS		ANCHO	A1+A2	SEMI	AREA	ESPESOR		UNIDAD
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	0+000.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	M3
		0+010.00	2.00	4.00	5.00	20.00	0.15	3.00	M3
		0+020.00	2.00	4.00	5.00	20.00	0.15	3.00	M3
		0+030.00	2.00	4.00	5.00	20.00	0.15	3.00	M3
		0+040.00	2.00	4.00	5.00	20.00	0.15	3.00	M3
		0+050.00	2.00	4.00	5.00	20.00	0.15	3.00	M3
		0+060.00	2.00	4.00	5.00	20.00	0.15	3.00	M3
		0+063.77	2.00	4.00	1.89	7.54	0.15	1.13	M3
						TOTAL	M3	19.13	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

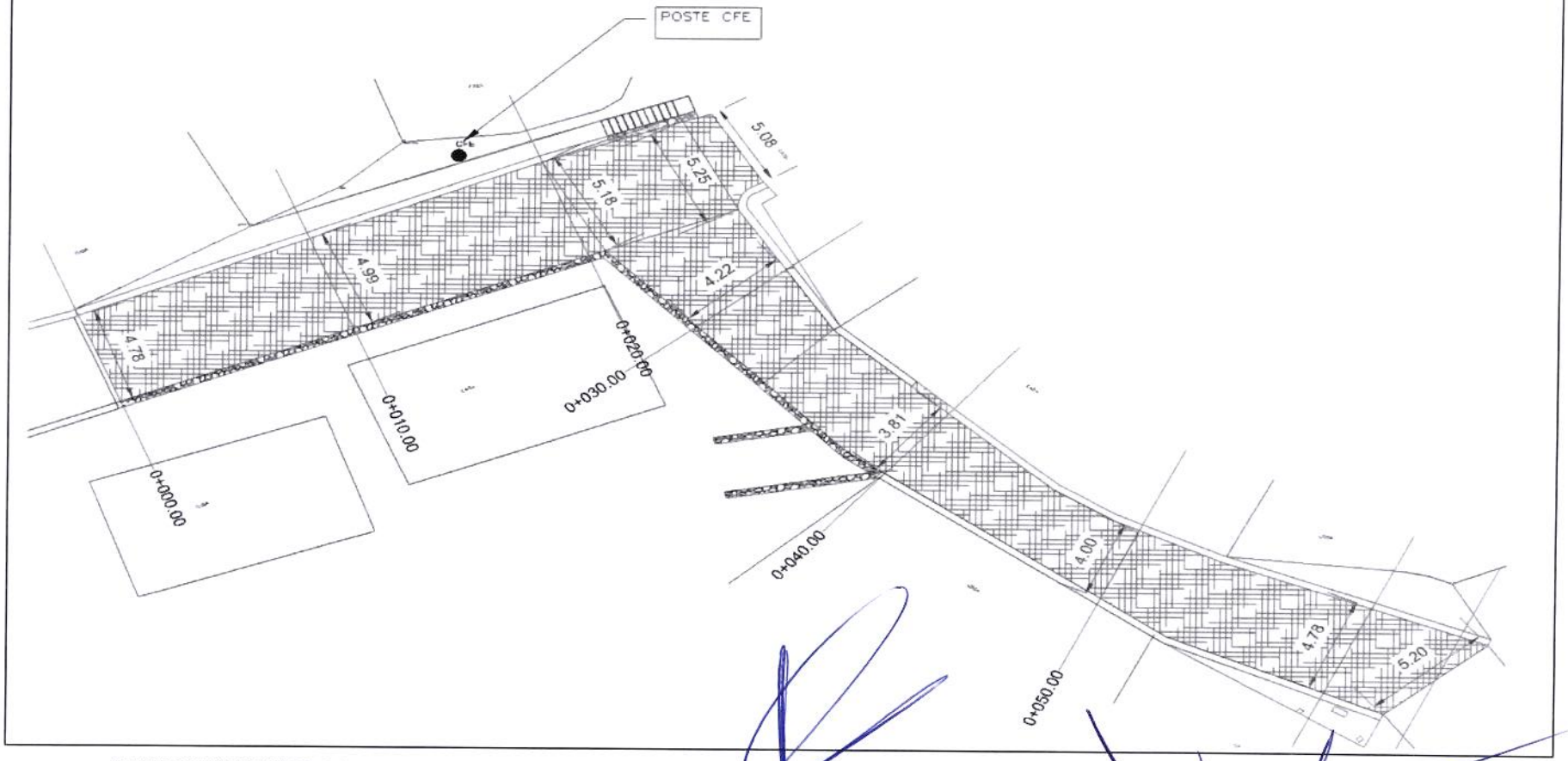
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

31-0460 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

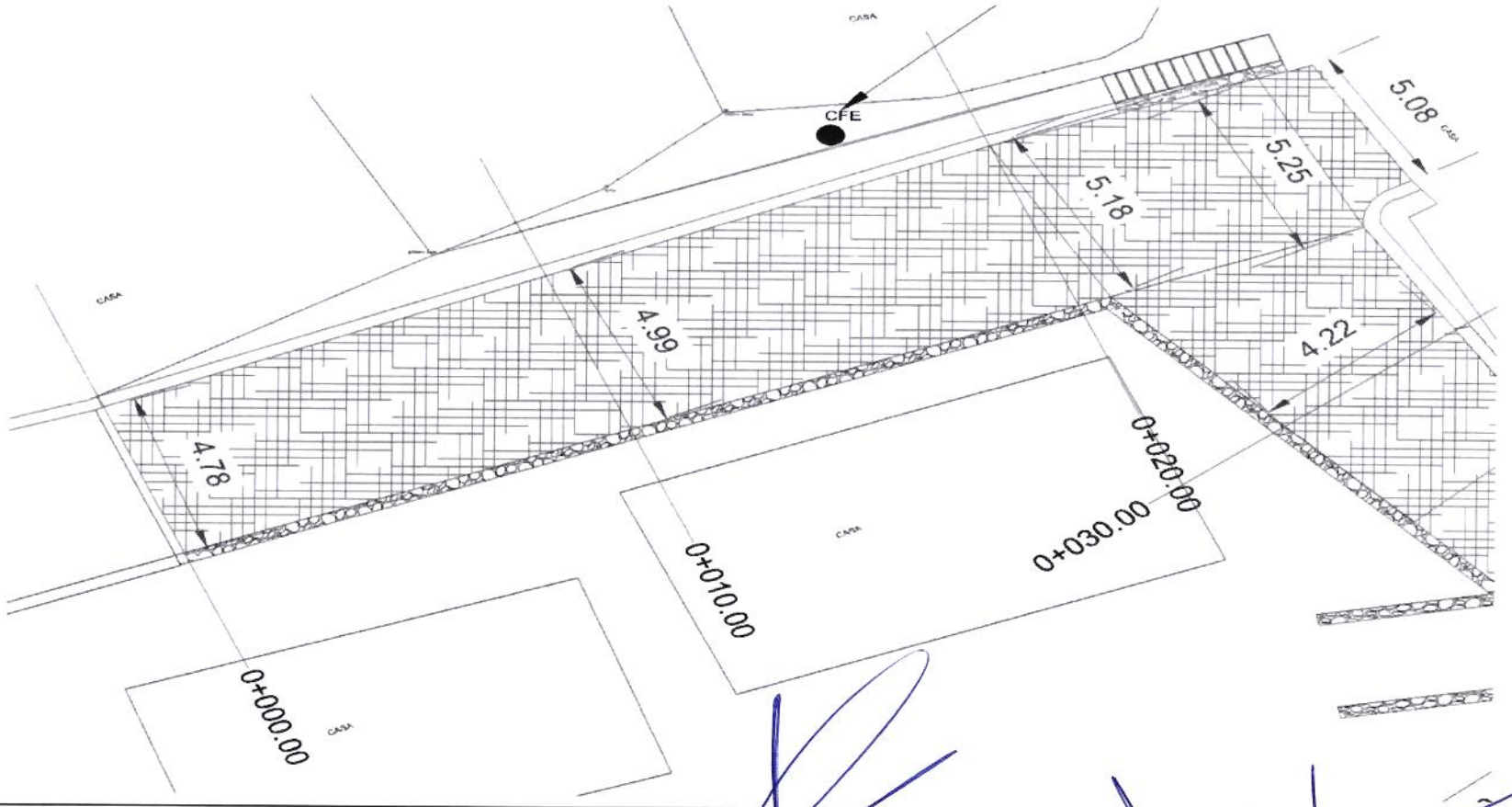
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

31-0460 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

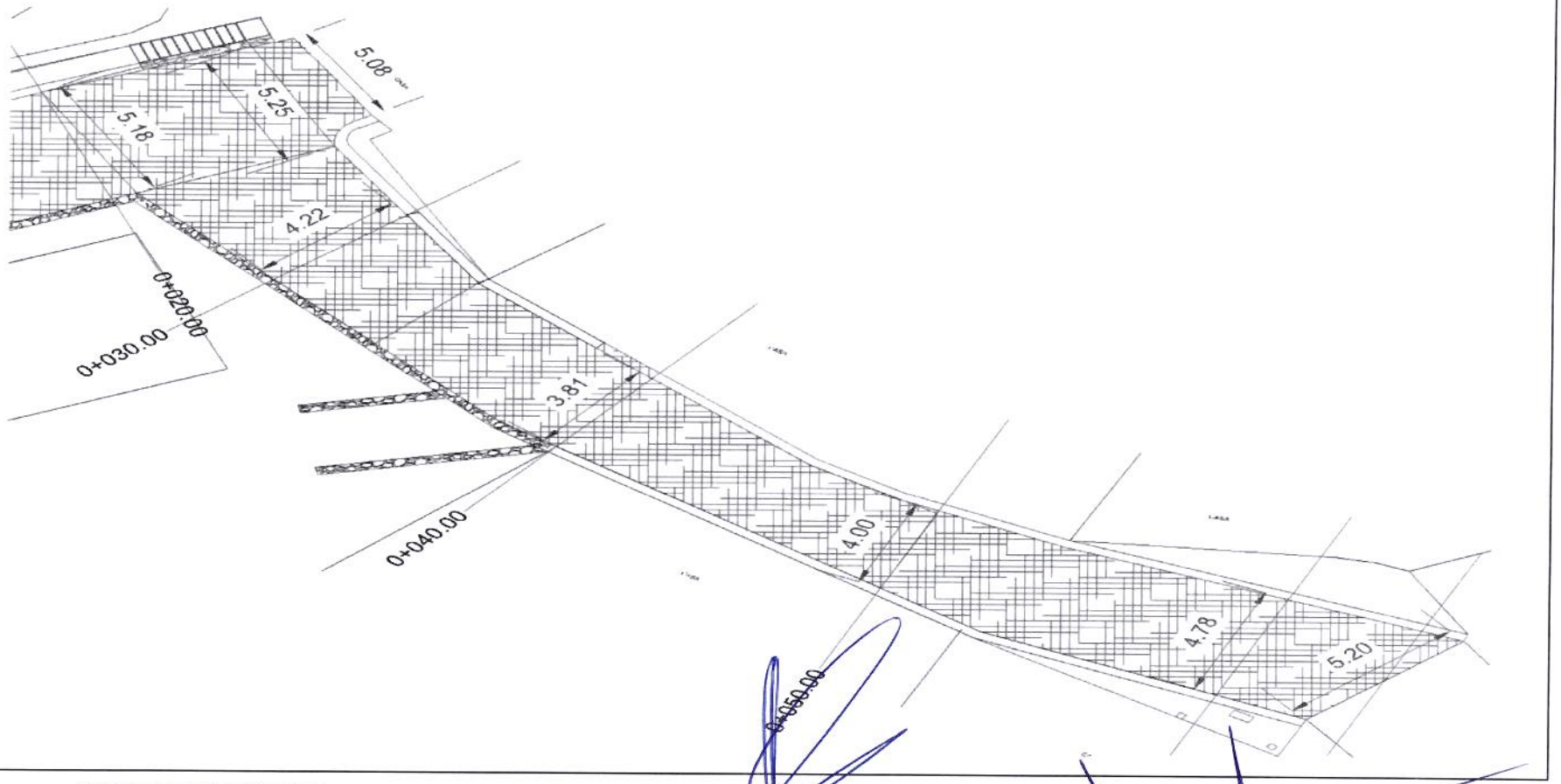
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

31-0460 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0460: FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



A03 TERRACERIAS 31-0460: FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA	PRESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0460: FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



A03 TERRACERIAS 31-0460: FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A03	TERRACERÍAS		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	4.78	0.00	0.00		M2	0.00	
		0+010.00	4.99	9.77	5.00		M2	48.85	
		0+020.00	5.18	10.17	5.00		M2	50.85	
		0+030.00	4.22	9.40	5.00		M2	47.00	
		0+040.00	3.81	8.03	5.00		M2	40.15	
		0+050.00	4.00	7.81	5.00		M2	39.05	
		0+060.00	4.78	8.78	5.00		M2	43.90	
		0+063.77	5.20	9.98	1.89		M2	18.81	
						TOTAL	M2	288.61	

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

ING. MARTÍN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

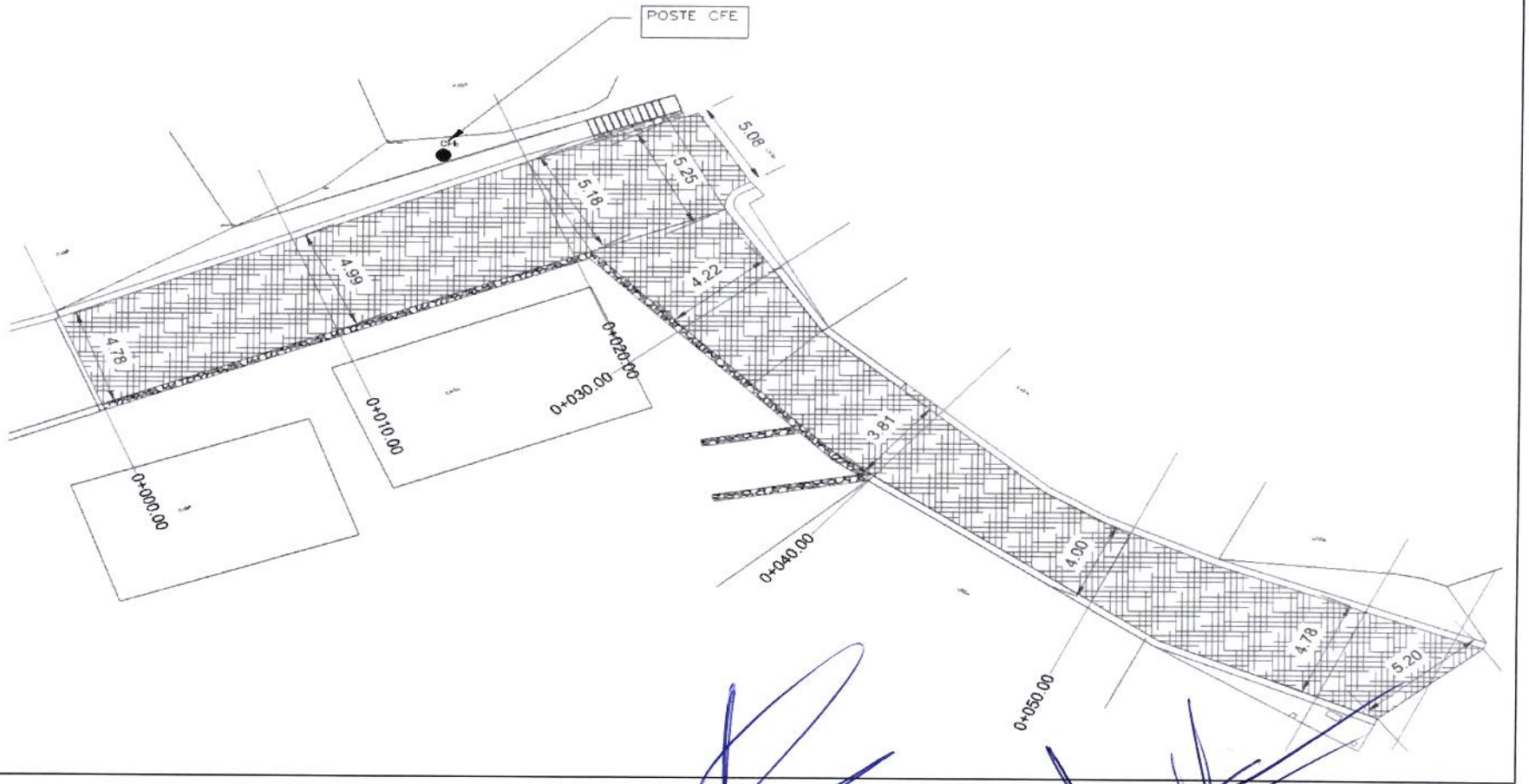
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

PRESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

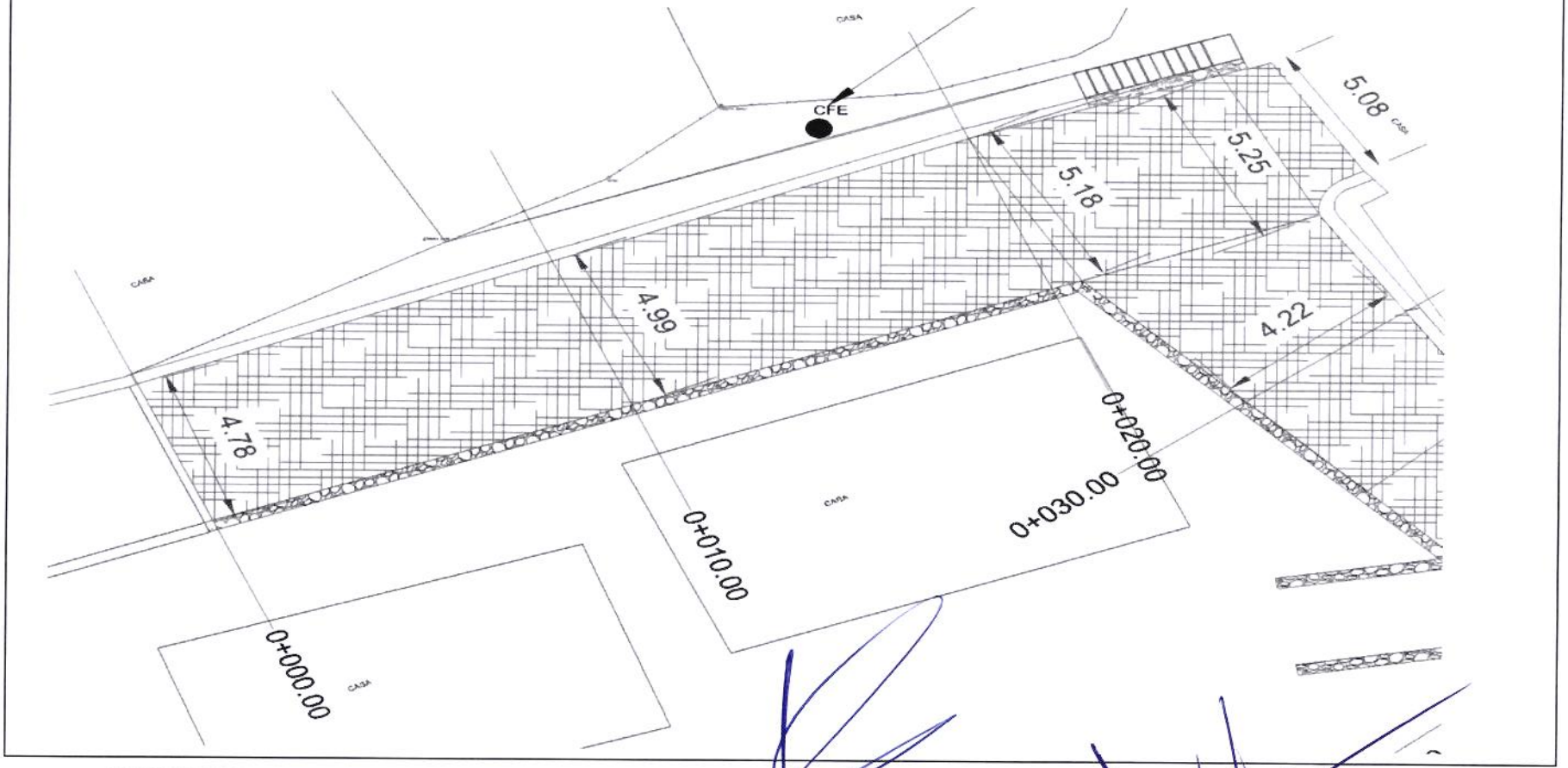
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

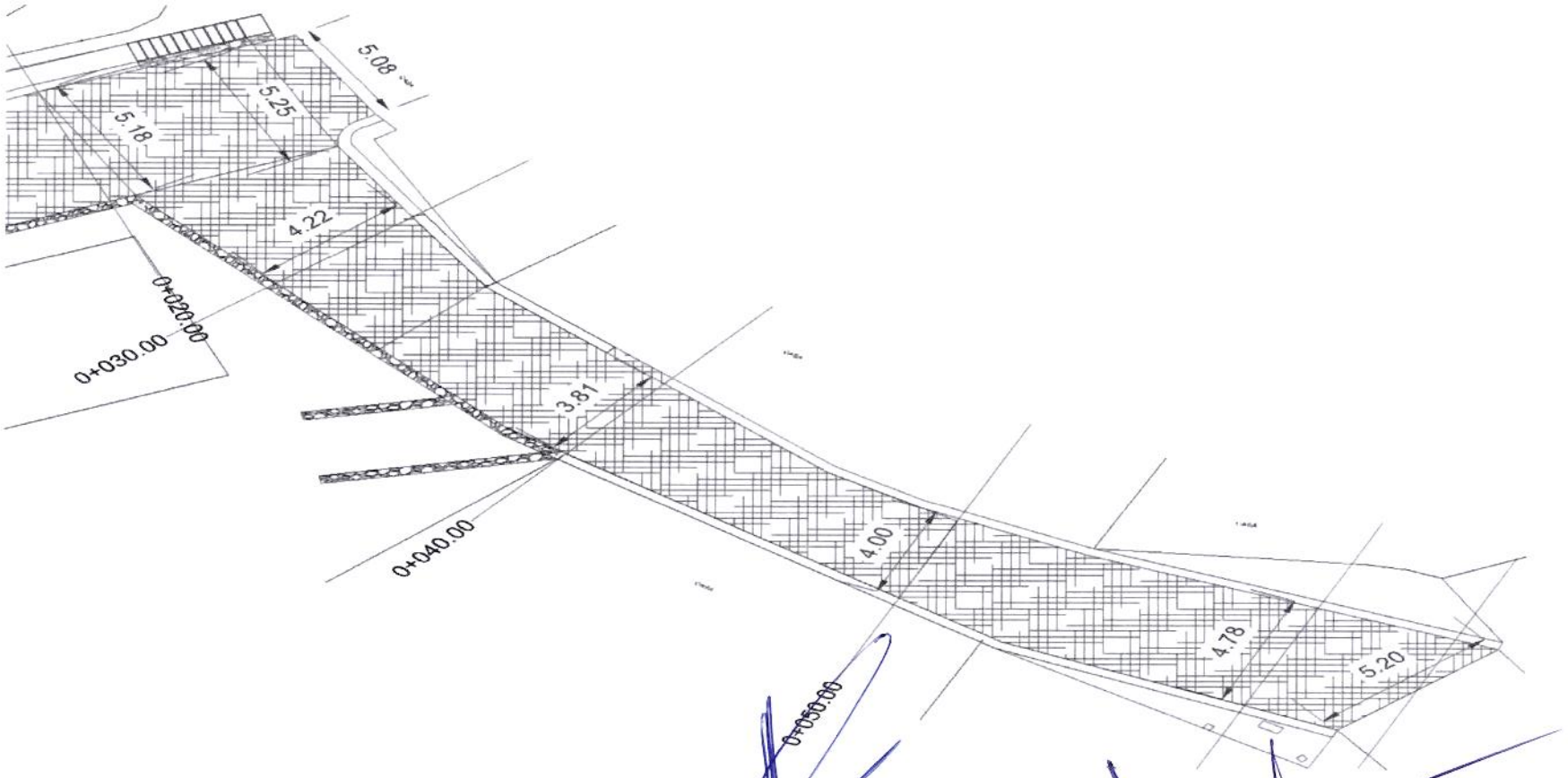
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



A03 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

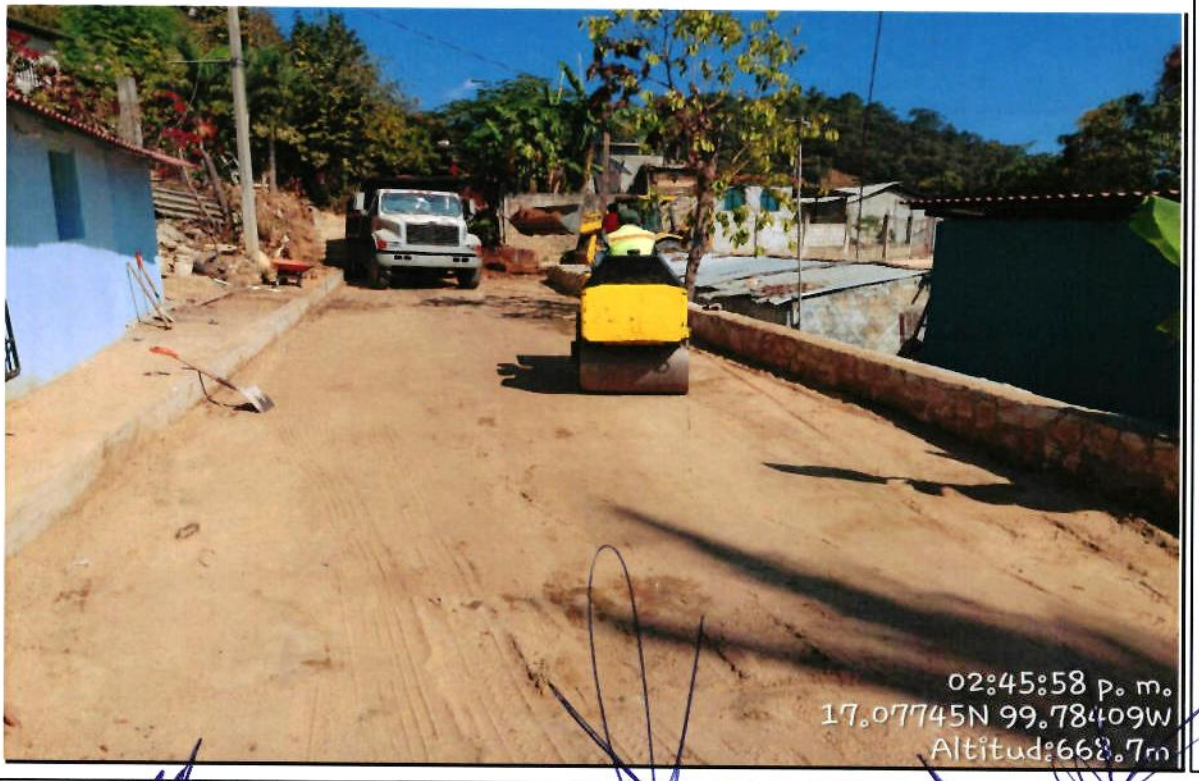
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0454: AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



A03 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 DE SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A03	TERRACERÍAS		ANCHO	A1+A2	SEMI	AREA	ESPESOR		UNIDAD
31-0458	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	M3
		0+010.00	4.99	9.77	5.00	48.85	0.30	14.66	M3
		0+020.00	5.18	10.17	5.00	50.85	0.30	15.26	M3
		0+030.00	4.22	9.40	5.00	47.00	0.30	14.10	M3
		0+040.00	3.81	8.03	5.00	40.15	0.30	12.05	M3
		0+050.00	4.00	7.81	5.00	39.05	0.30	11.72	M3
		0+060.00	4.78	8.78	5.00	43.90	0.30	13.17	M3
		0+063.77	5.20	9.98	1.89	18.81	0.30	5.64	M3
						TOTAL	M3	86.60	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

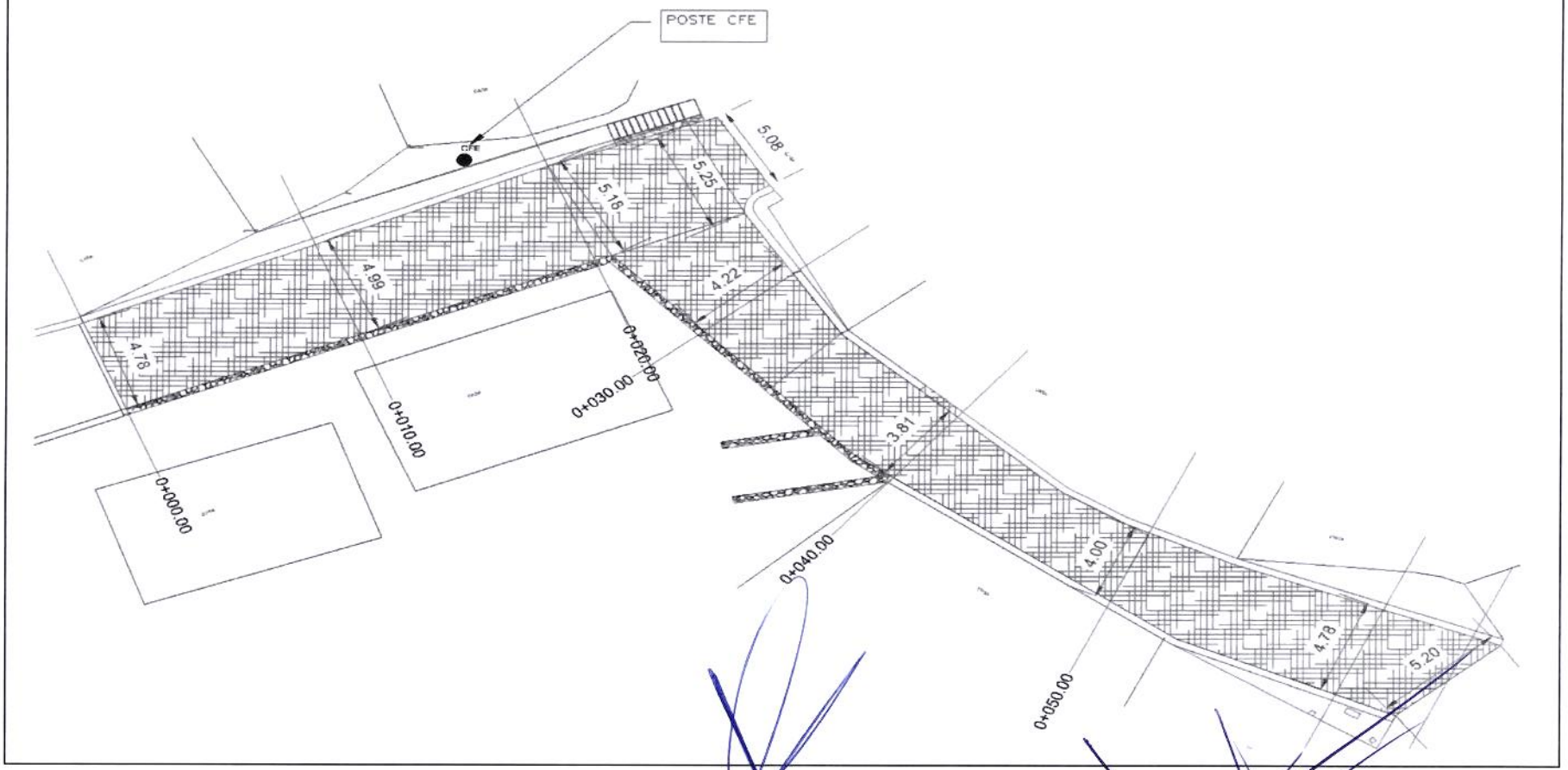
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

31-0458 FORMACION DE BASE DE 30 CM 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION 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

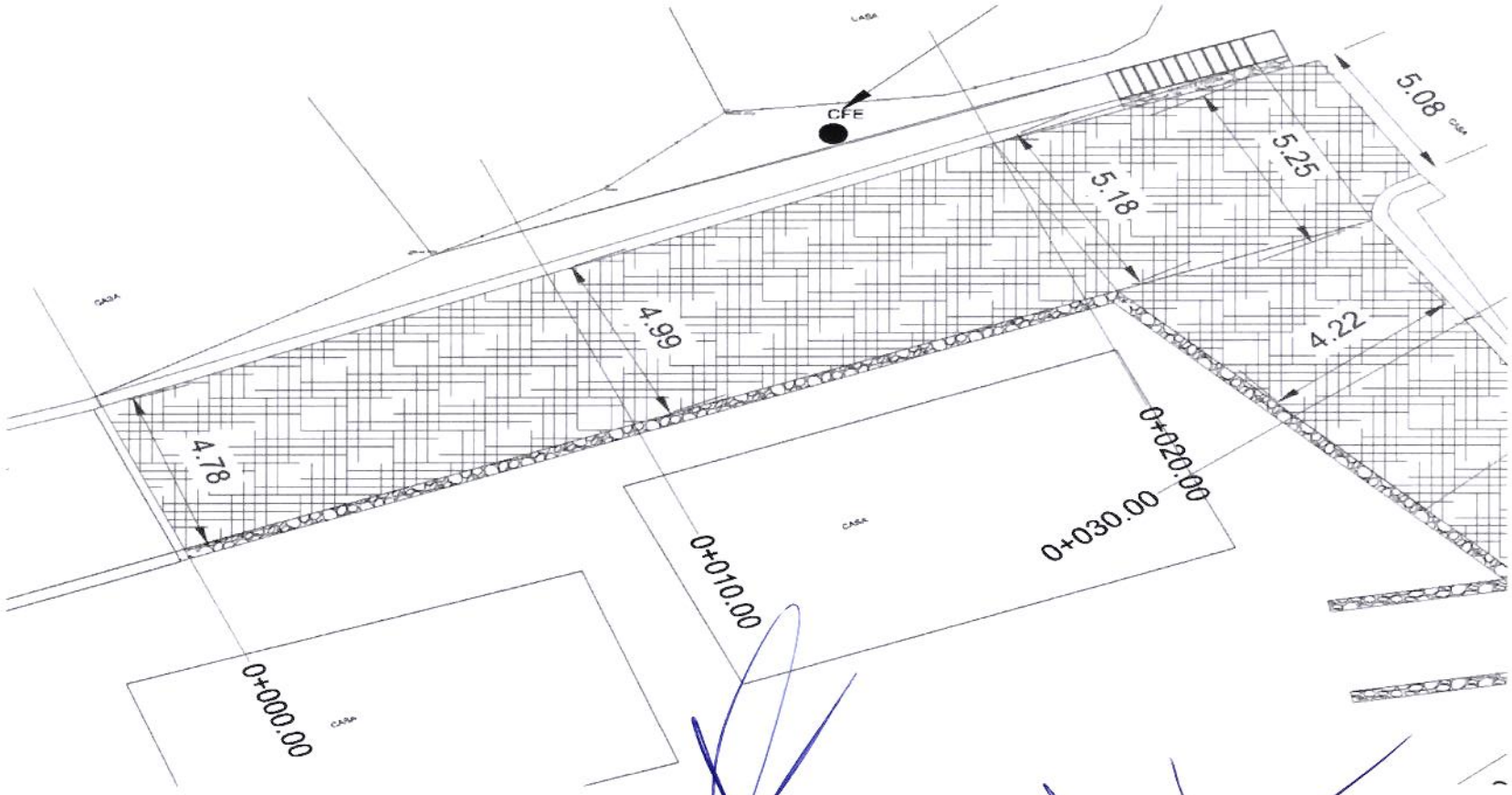
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

31-0458 FORMACION DE BASE DE 30 CM 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

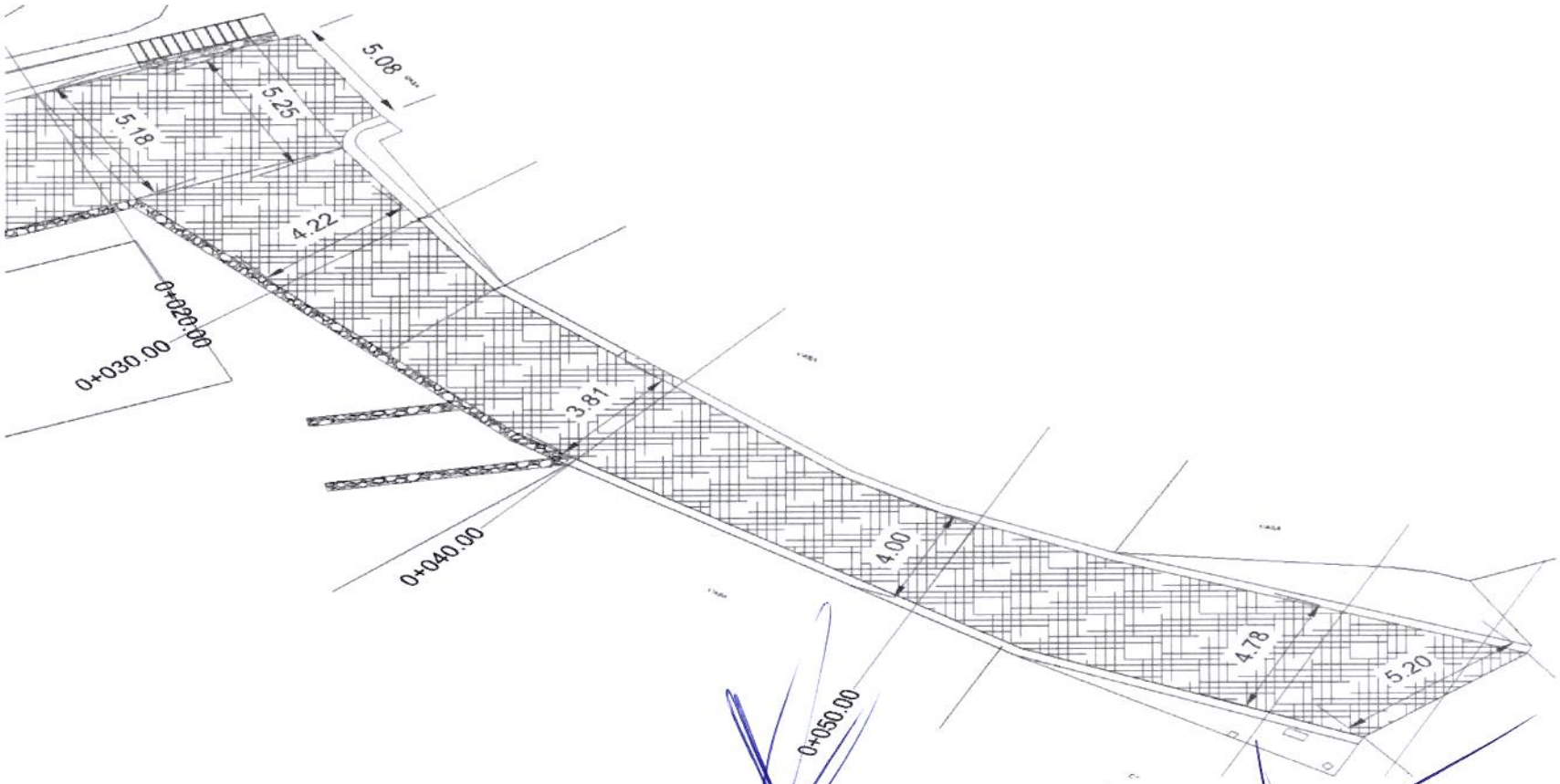
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

31-0458 FORMACION DE BASE DE 30 CM 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0458: FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



A03 TERRACERIAS 31-0458: FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 31-0458: FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



A03 TERRACERIAS 31-0458: FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A03	TERRACERÍAS				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	1	8.96	0.25		M2	2.24	FIGURA 01
			1	2.75	0.91		M2	1.25	FIGURA 02
		0+020.00	1	14.86	1.08		M2	16.05	FIGURA 03
		0+022.00	1	7.25	0.63		M2	2.28	FIGURA 04
			1	0.95	0.63		M2	0.30	FIGURA 05
		0+052.00	1	7.95	0.58		M2	4.61	FIGURA 06
			1	7.37	1.74		M2	6.41	FIGURA 07
			1	1.10	2.50		M2	2.75	FIGURA 08
			1	1.65	2.45		M2	2.02	FIGURA 09
			1	1.12	2.00		M2	2.24	FIGURA 10
					BANQUETA HOMBRO DERECHO				
		0+053.00	1	10.67	0.74		M2	3.95	FIGURA 11
			1	9.45	0.40		M2	1.89	FIGURA 12
			1	1.56	0.40		M2	0.62	FIGURA 13
						SUBTOTAL		46.61	
			2	0.50	0.50		M2	0.50	VOL. NO EJECUTADO
						TOTAL	M2	46.11	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

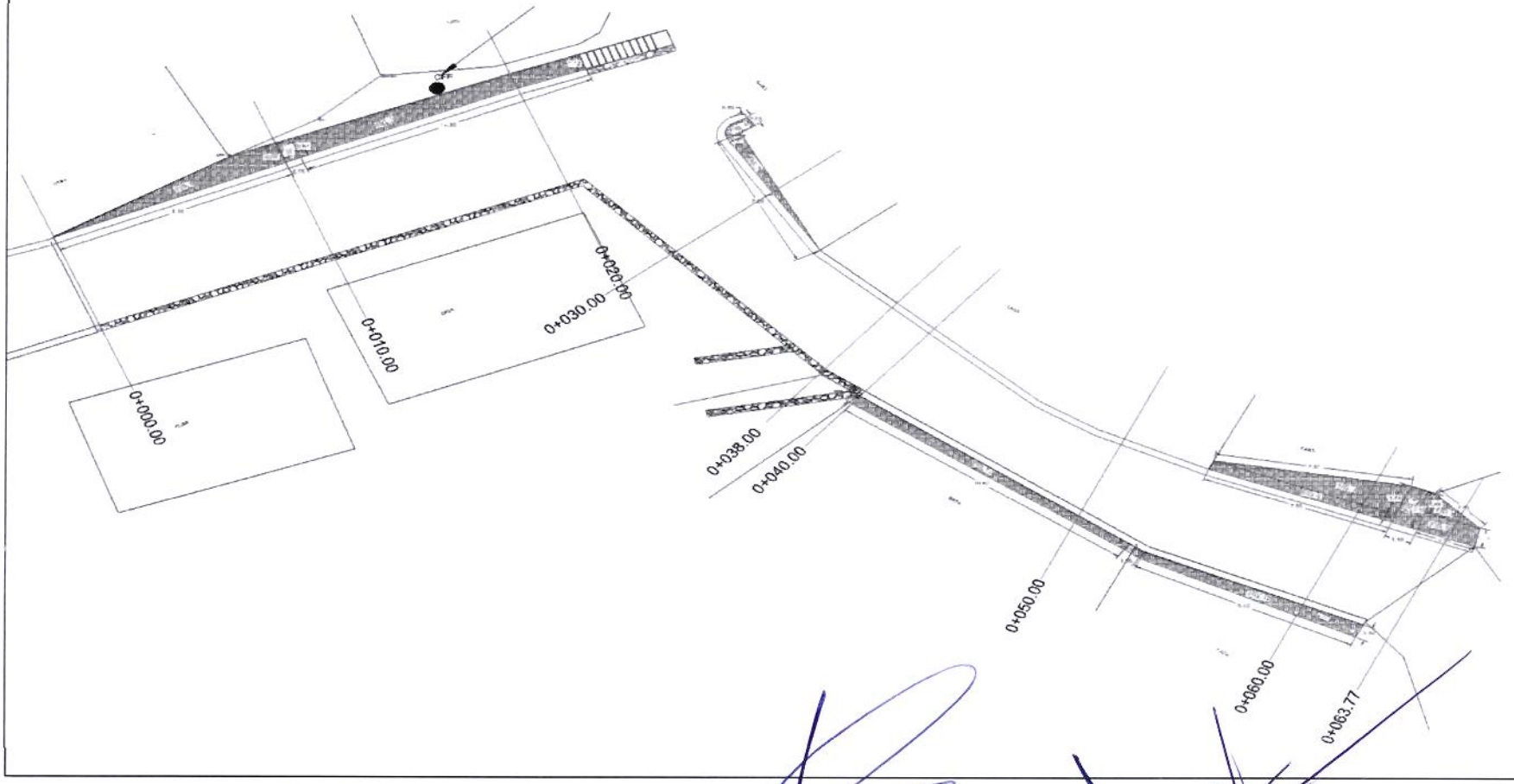
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

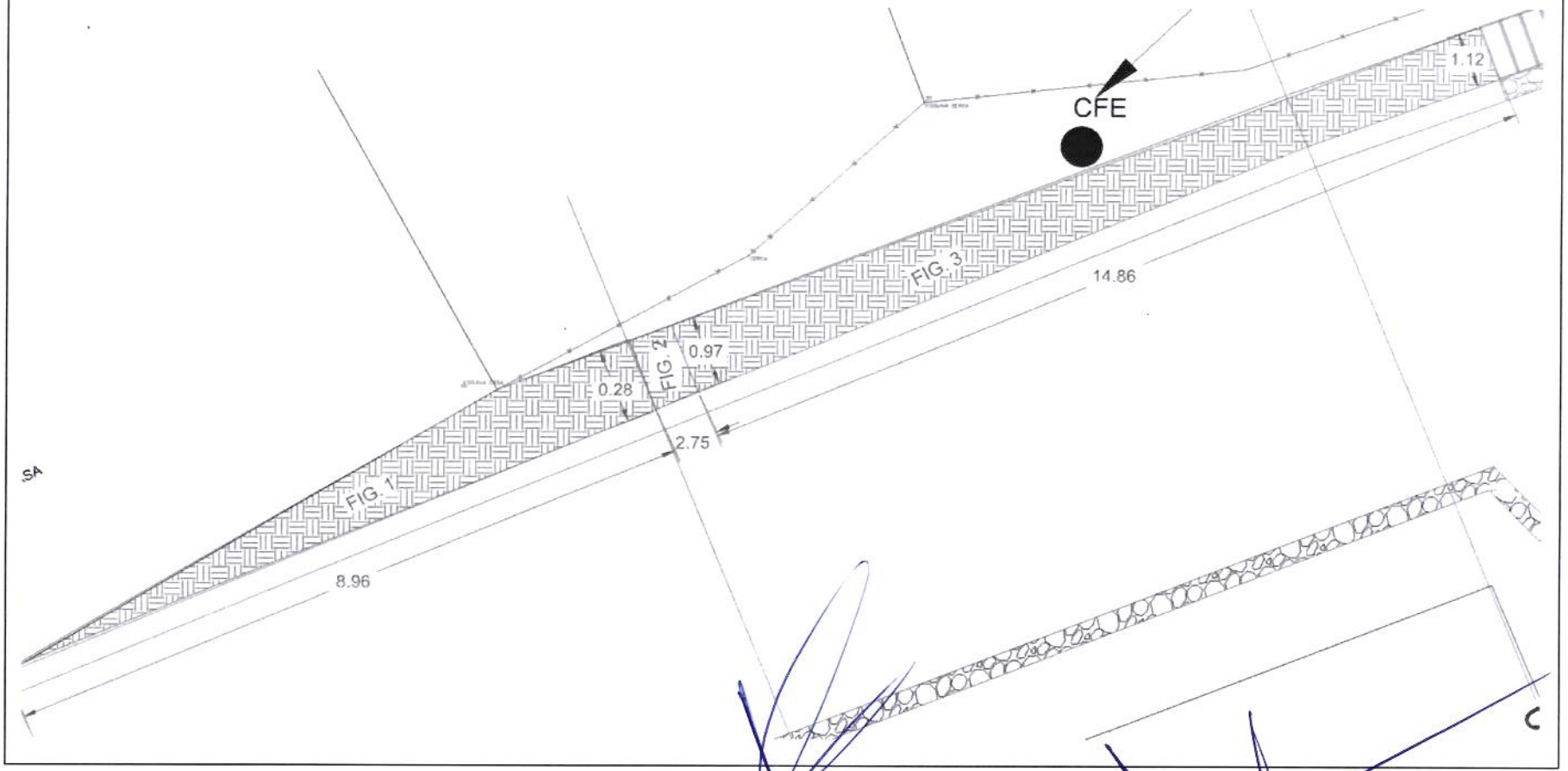
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISIÓN 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

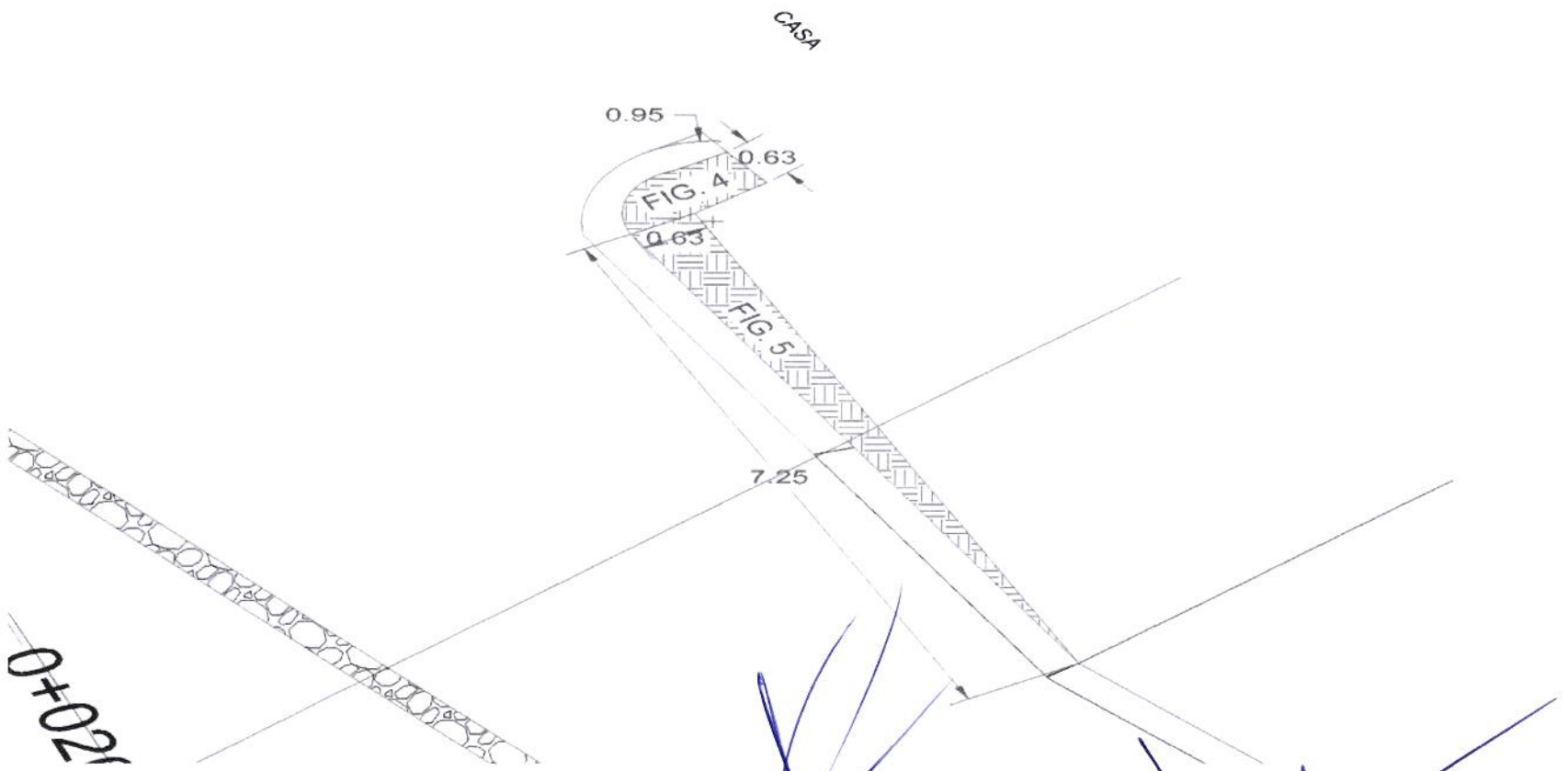
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUBDIRECCION 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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION 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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

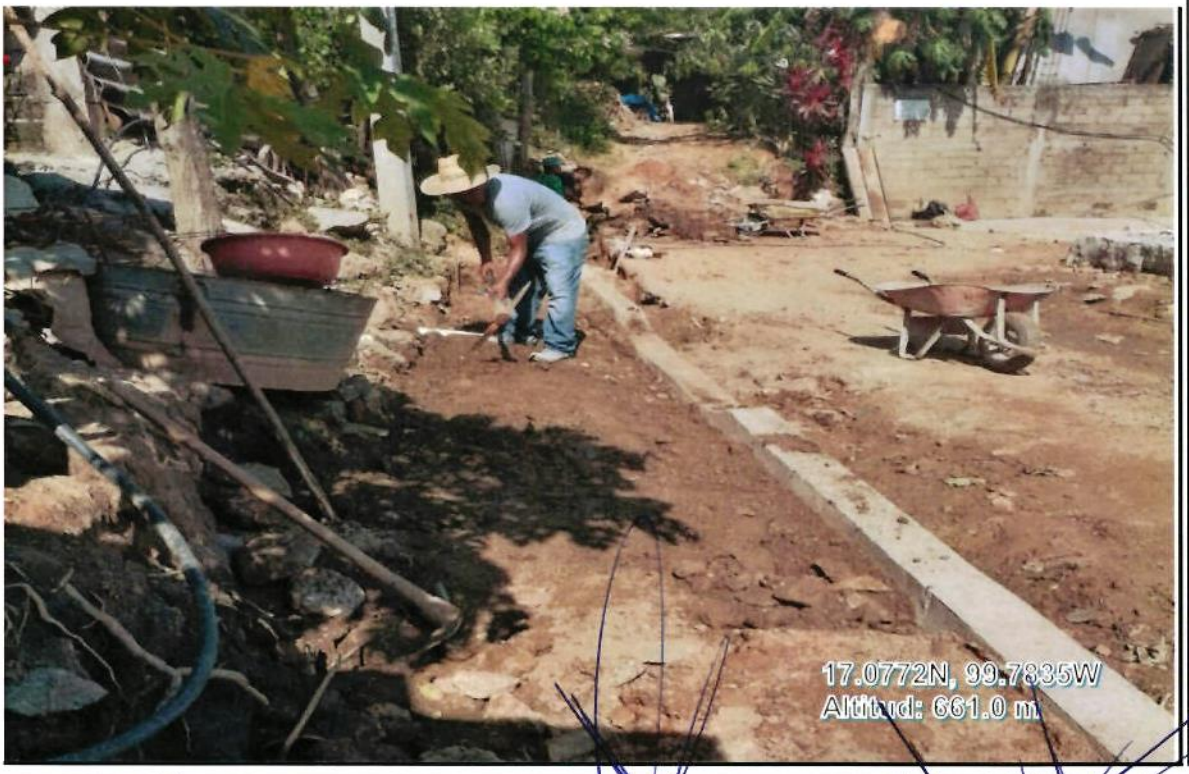
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 32-0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



A03 TERRACERIAS 32-0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A03 TERRACERIAS 32-0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



A03 TERRACERIAS 32-0466: AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A04	INSTALACION HIDRAULICA								
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+010.00		0.00	0.60	0.80	M3	0.00	
		0+020.00		10.00	0.60	0.80	M3	4.80	
		0+030.00		10.00	0.60	0.80	M3	4.80	
		0+040.00		10.00	0.60	0.80	M3	4.80	
		0+050.00		10.00	0.60	0.80	M3	4.80	
		0+060.00		10.00	0.60	0.80	M3	4.80	
		0+063.77		6.25	0.60	0.80	M3	3.00	
						TOTAL	M3	27.00	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

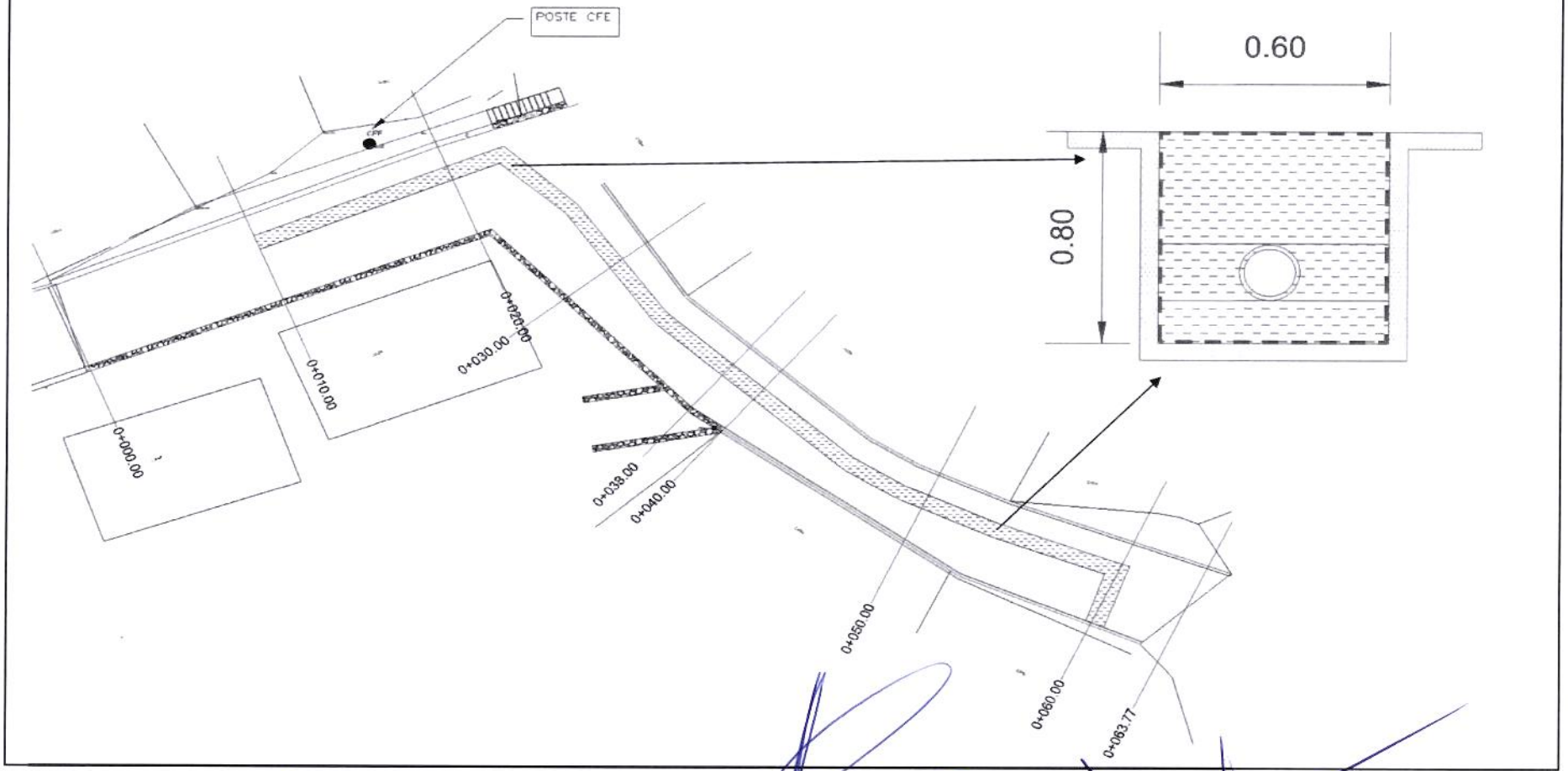
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS 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 HIDRAULICAS 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS 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 HIDRAULICAS 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]JTAMIENTO 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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
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.	0+010.00		0.00			ML	0.00	
		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+063.77		6.25			ML	6.25	
						TOTAL	**ML**	**56.25**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

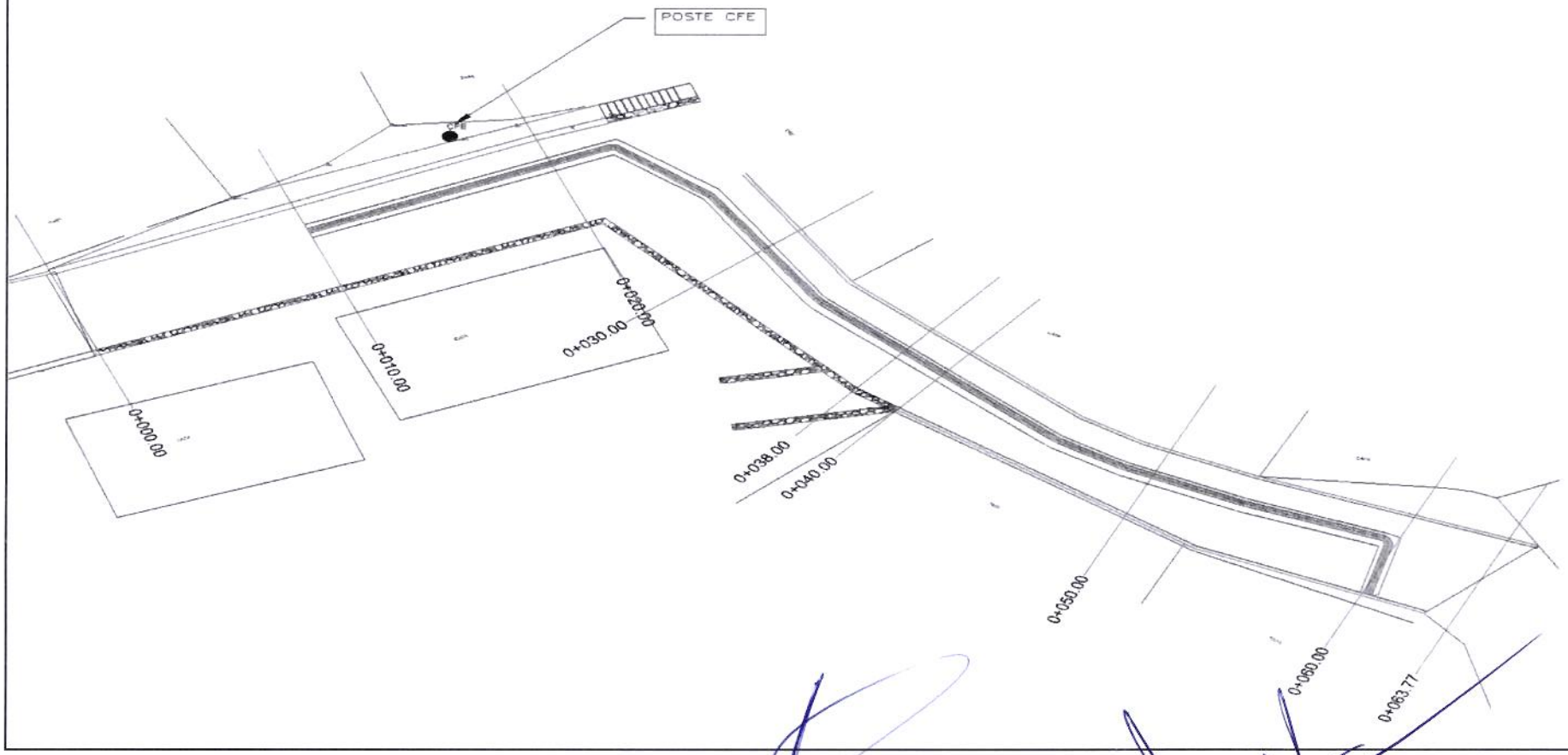
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

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.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

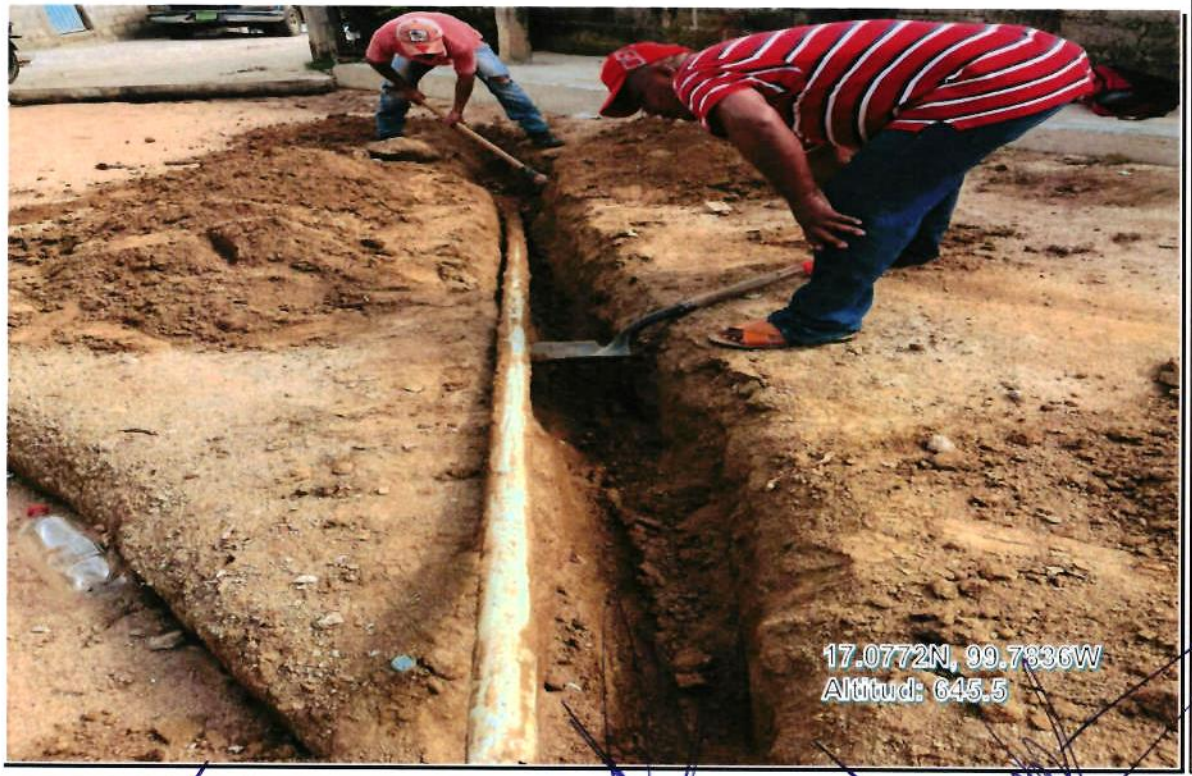
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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



A04 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

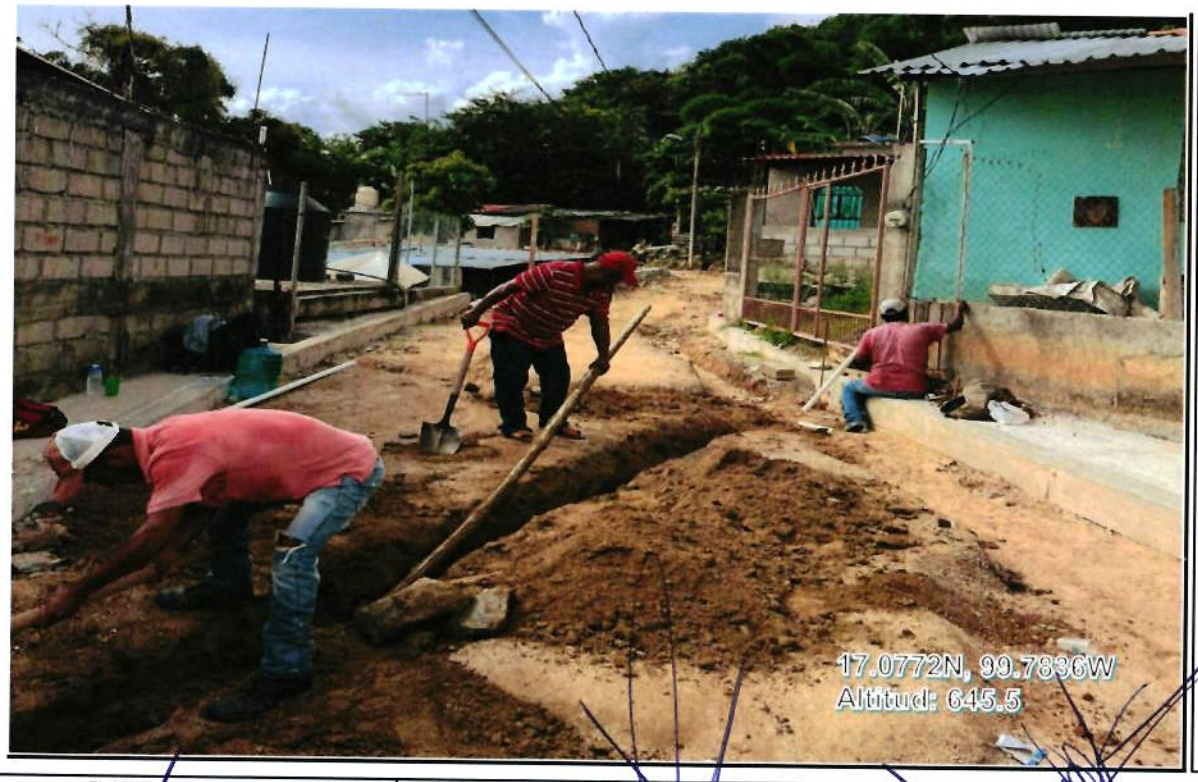
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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



A04 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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA 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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A04	INSTALACION HIDRAULICA								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+010.00		0.00	0.60	0.10	M3	0.00	
		0+020.00		10.00	0.60	0.10	M3	0.60	
		0+030.00		10.00	0.60	0.10	M3	0.60	
		0+040.00		10.00	0.60	0.10	M3	0.60	
		0+050.00		10.00	0.60	0.10	M3	0.60	
		0+060.00		10.00	0.60	0.10	M3	0.60	
		0+063.77		6.25	0.60	0.10	M3	0.38	
						TOTAL	M3	3.38	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

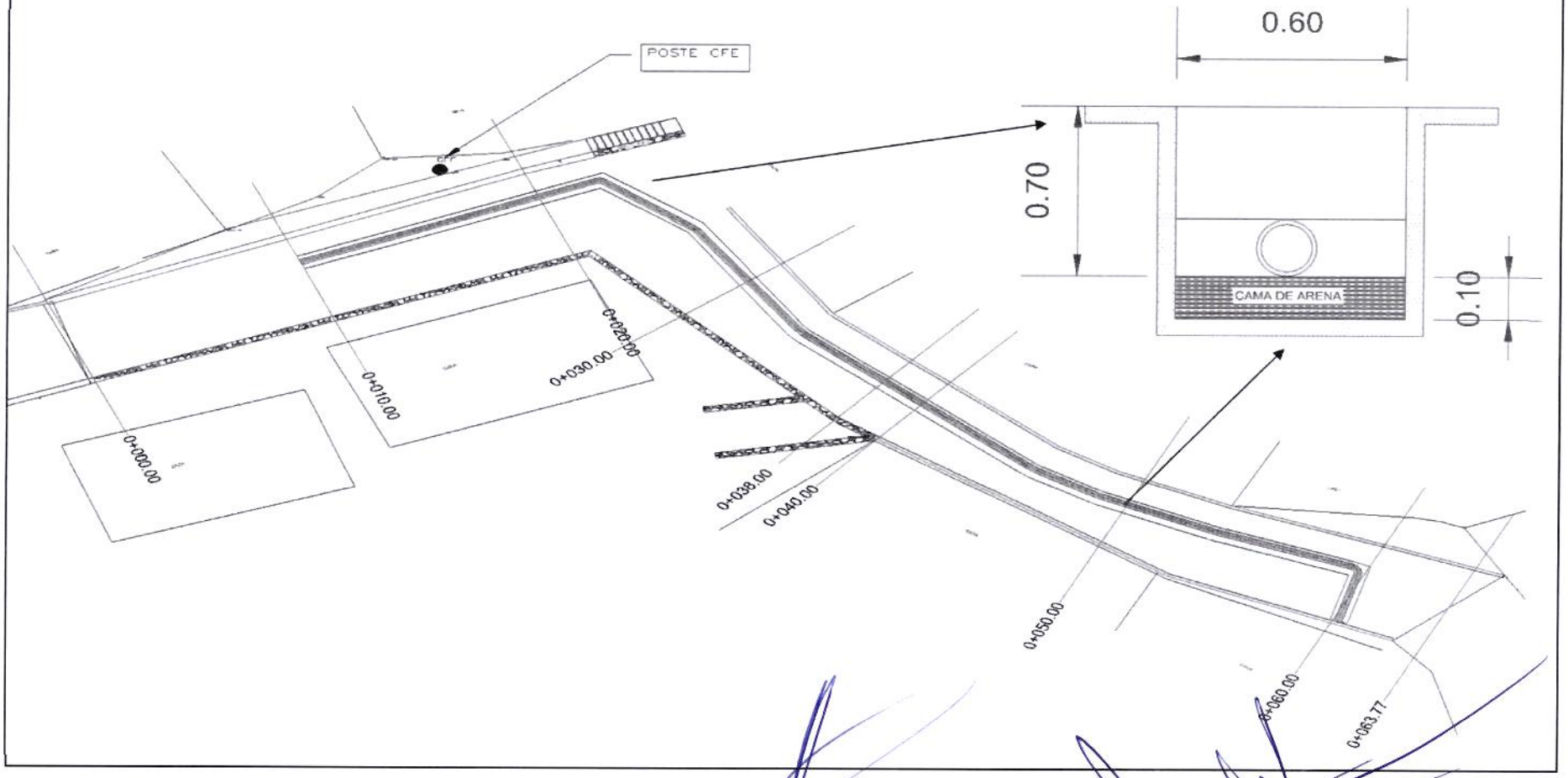
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

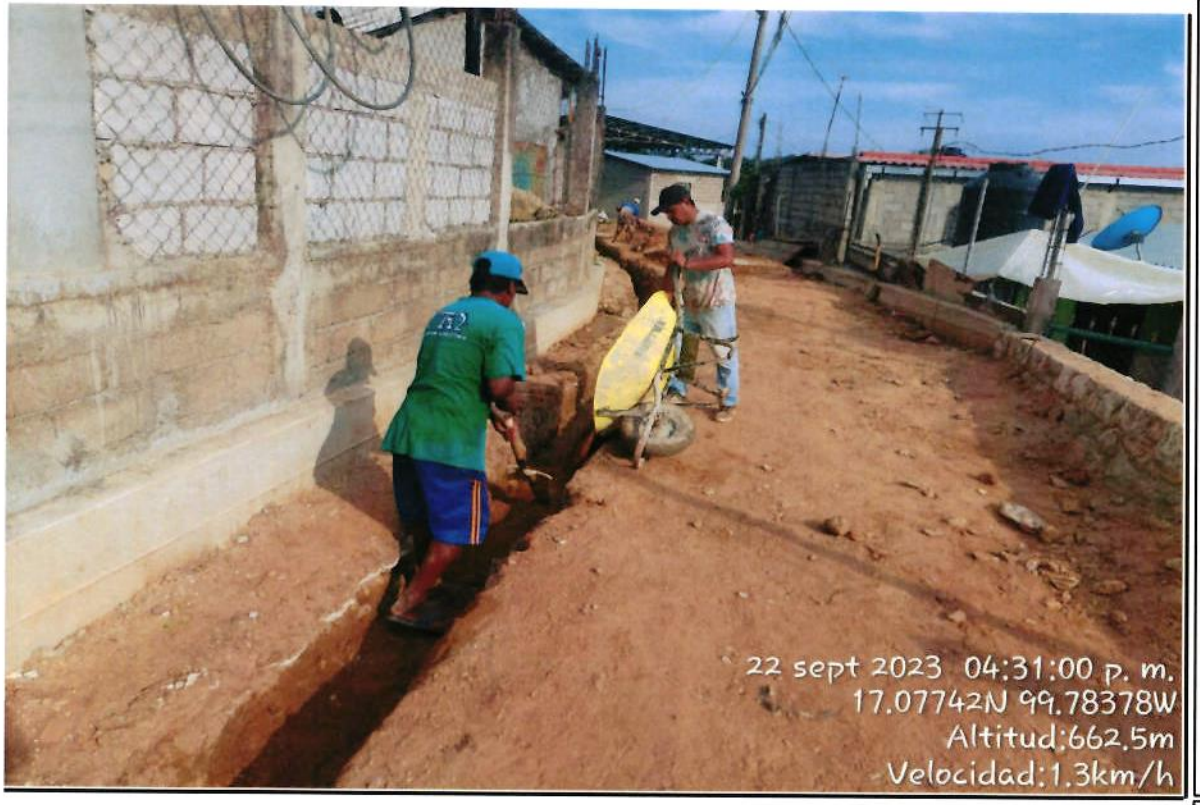
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A04 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS 5-0102: CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



A04 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A04	INSTALACION HIDRAULICA								
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+010.00		0.00			ML	0.00	
		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+063.77		6.25			ML	6.25	
						TOTAL	ML	56.25	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

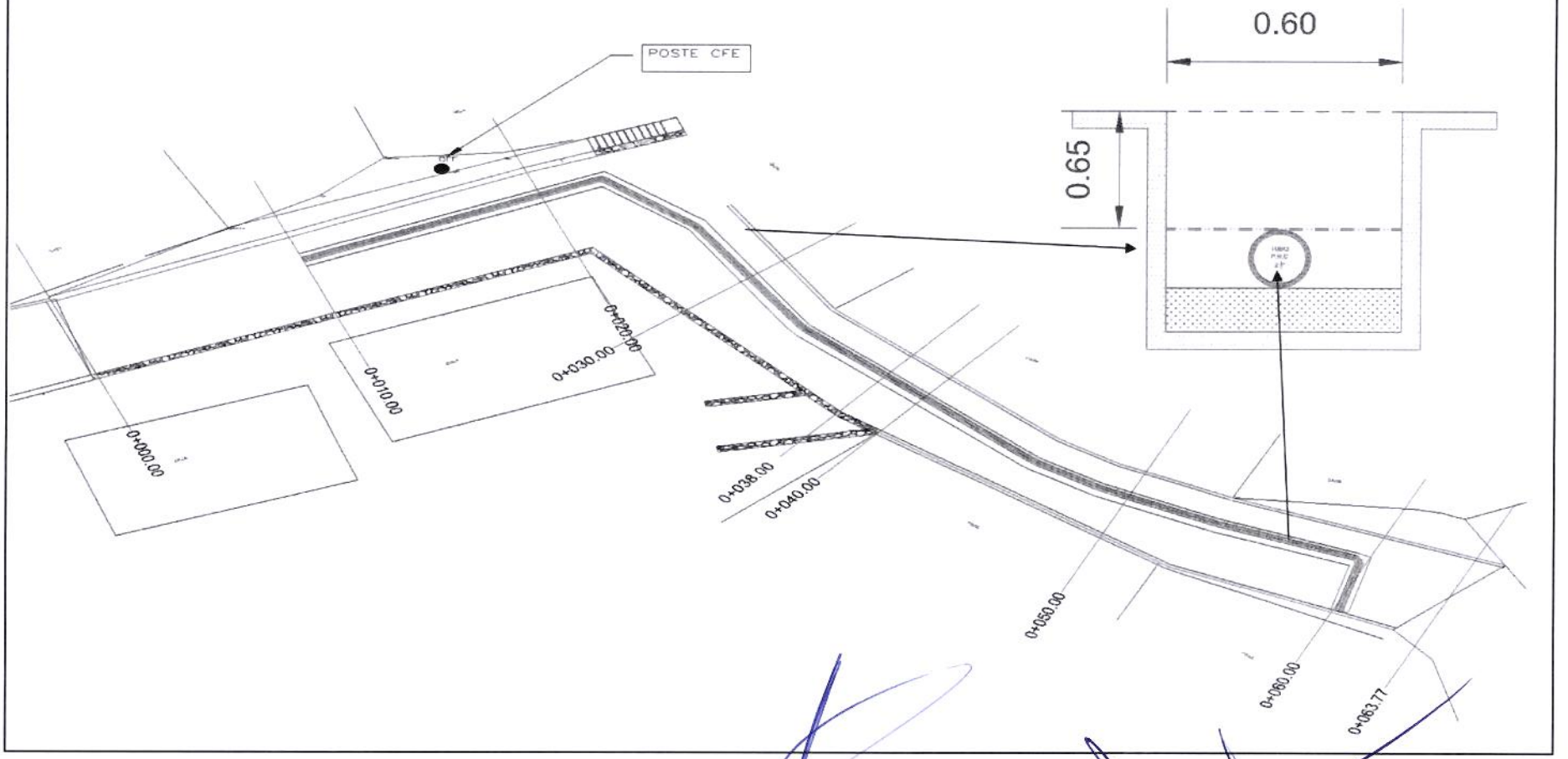
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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.



A04 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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.



A04 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+010.00	2.00				PZA	2.00	LADO DERECHO E IZQUIERDO
		0+025.00	1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+052.00	2.00				PZA	2.00	LADO DERECHO E IZQUIERDO
		0+060.00	1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+063.77	2.00				PZA	2.00	LADO DERECHO E IZQUIERDO
						TOTAL	PZA	8.00	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

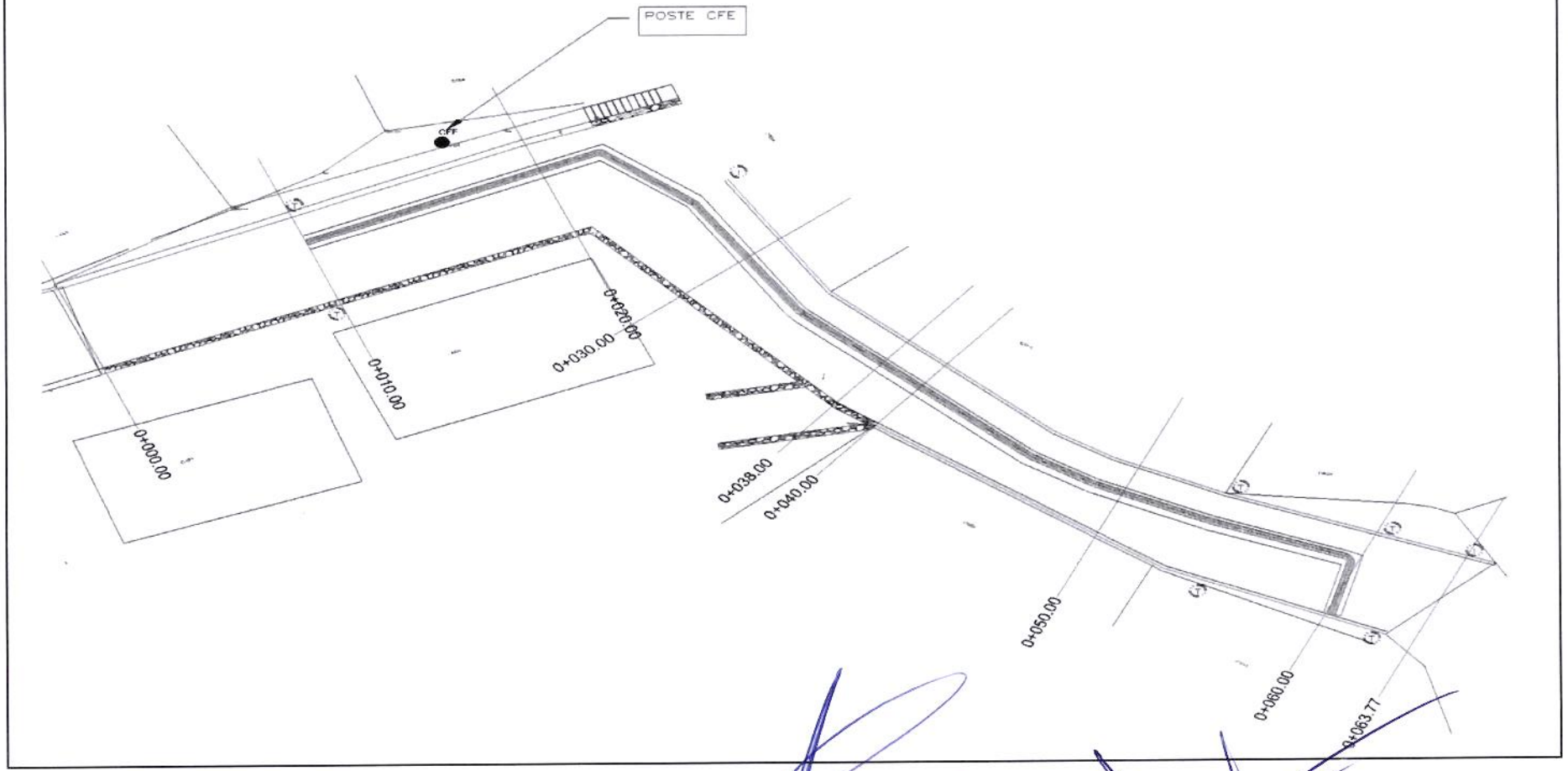
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

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.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

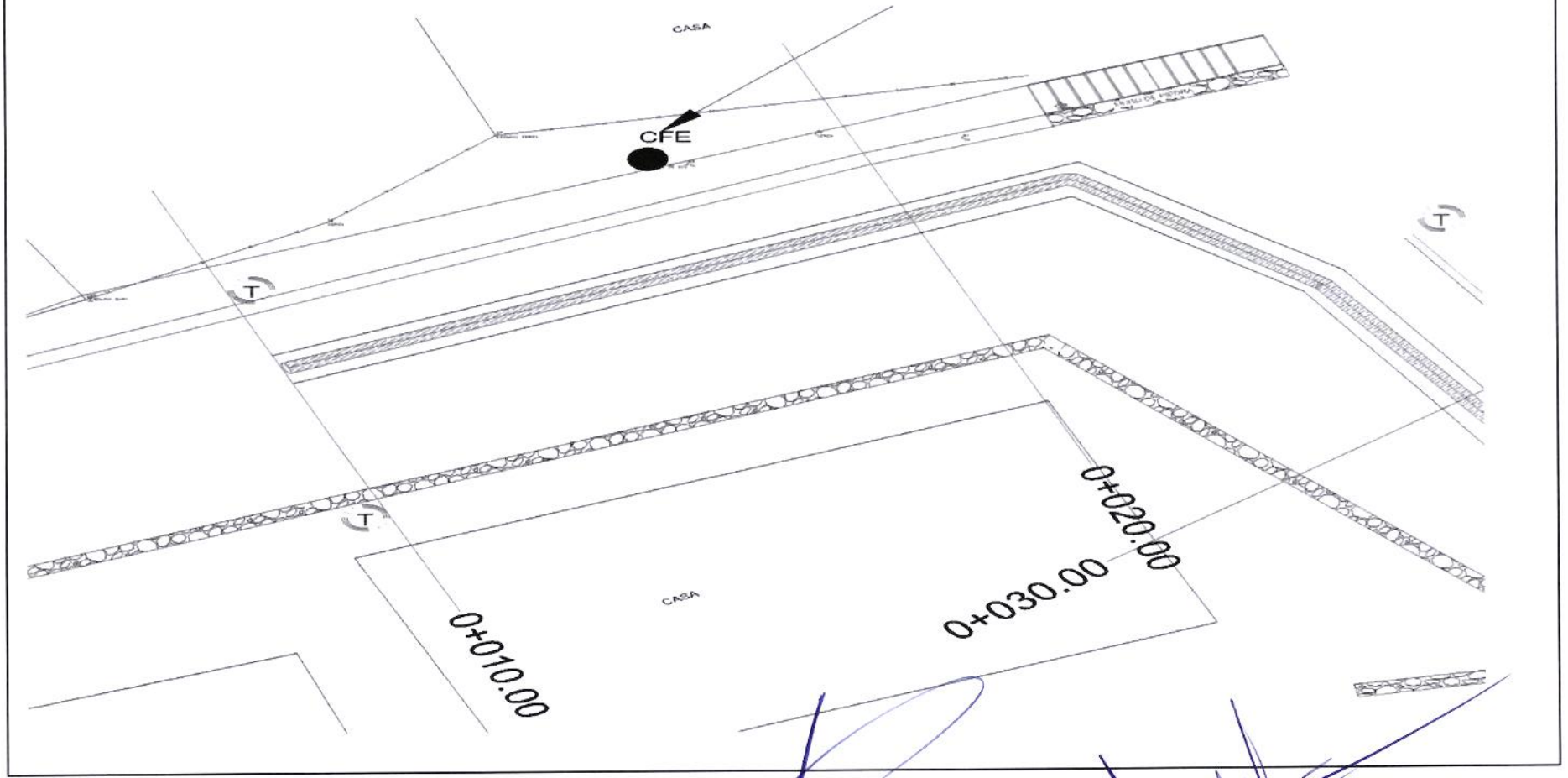
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

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.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

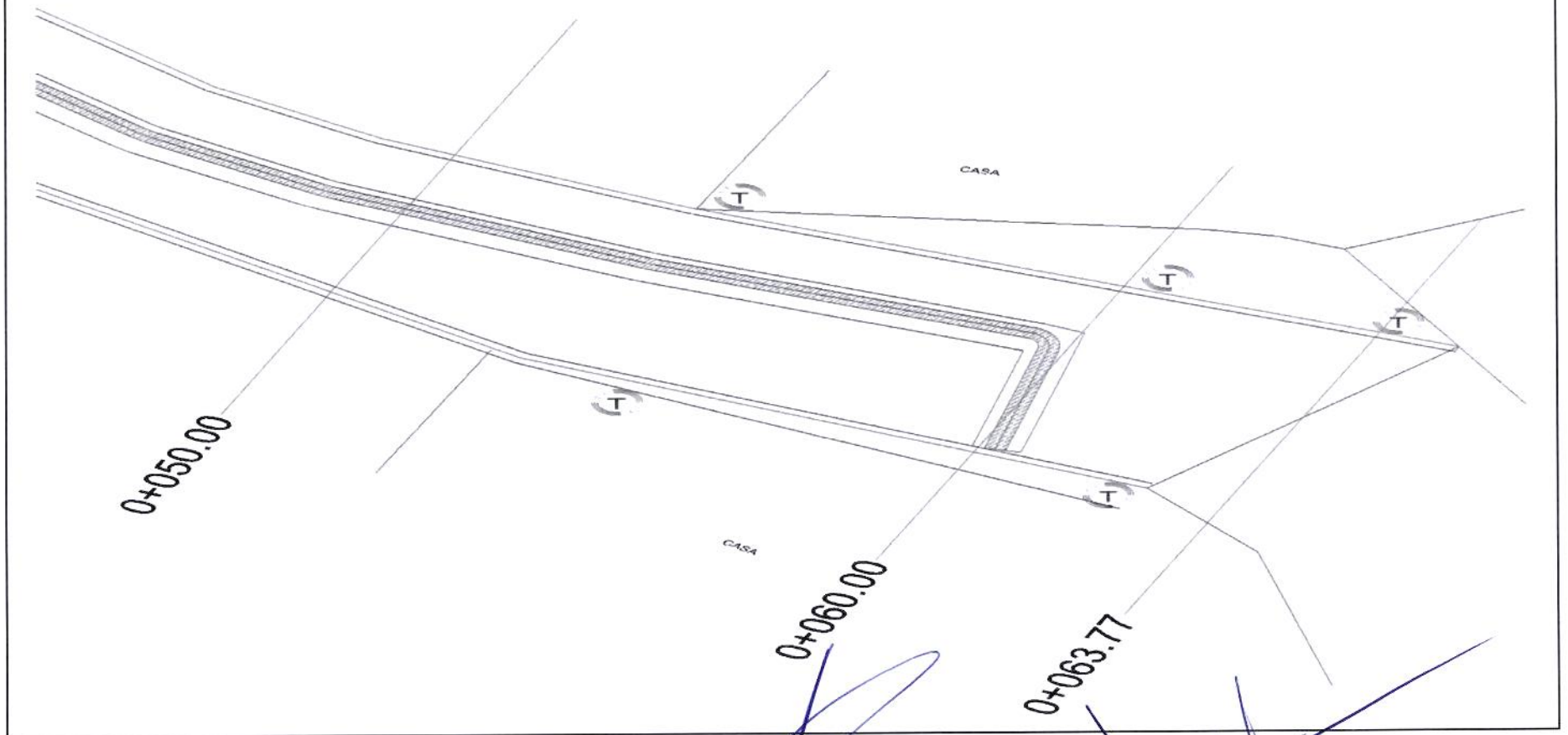
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

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.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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.



AA04 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.

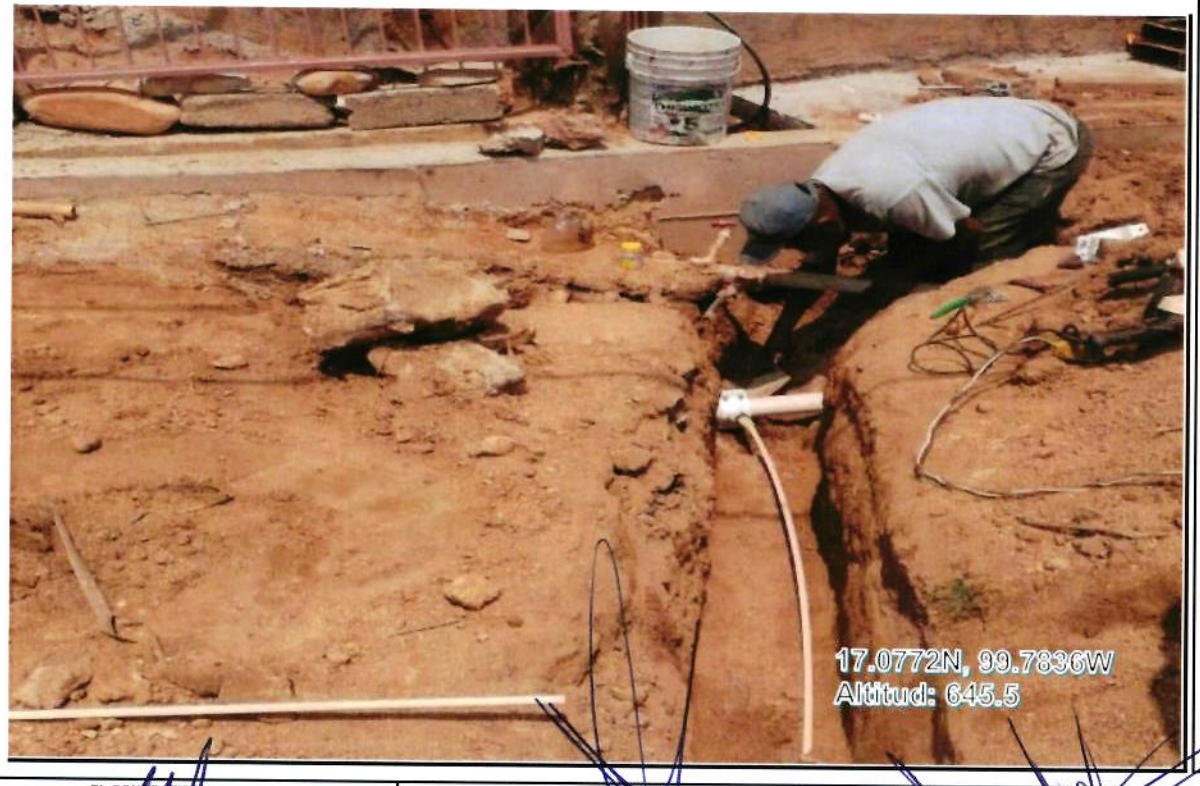
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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.



A04 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 SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
9-01391	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+010.00		0.00	0.60	0.65	M3	0.00	
		0+020.00		10.00	0.60	0.65	M3	3.90	
		0+030.00		10.00	0.60	0.65	M3	3.90	
		0+040.00		10.00	0.60	0.65	M3	3.90	
		0+050.00		10.00	0.60	0.65	M3	3.90	
		0+060.00		10.00	0.60	0.65	M3	3.90	
		0+063.77		6.25	0.60	0.65	M3	2.44	
						TOTAL	**M3**	**21.94**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

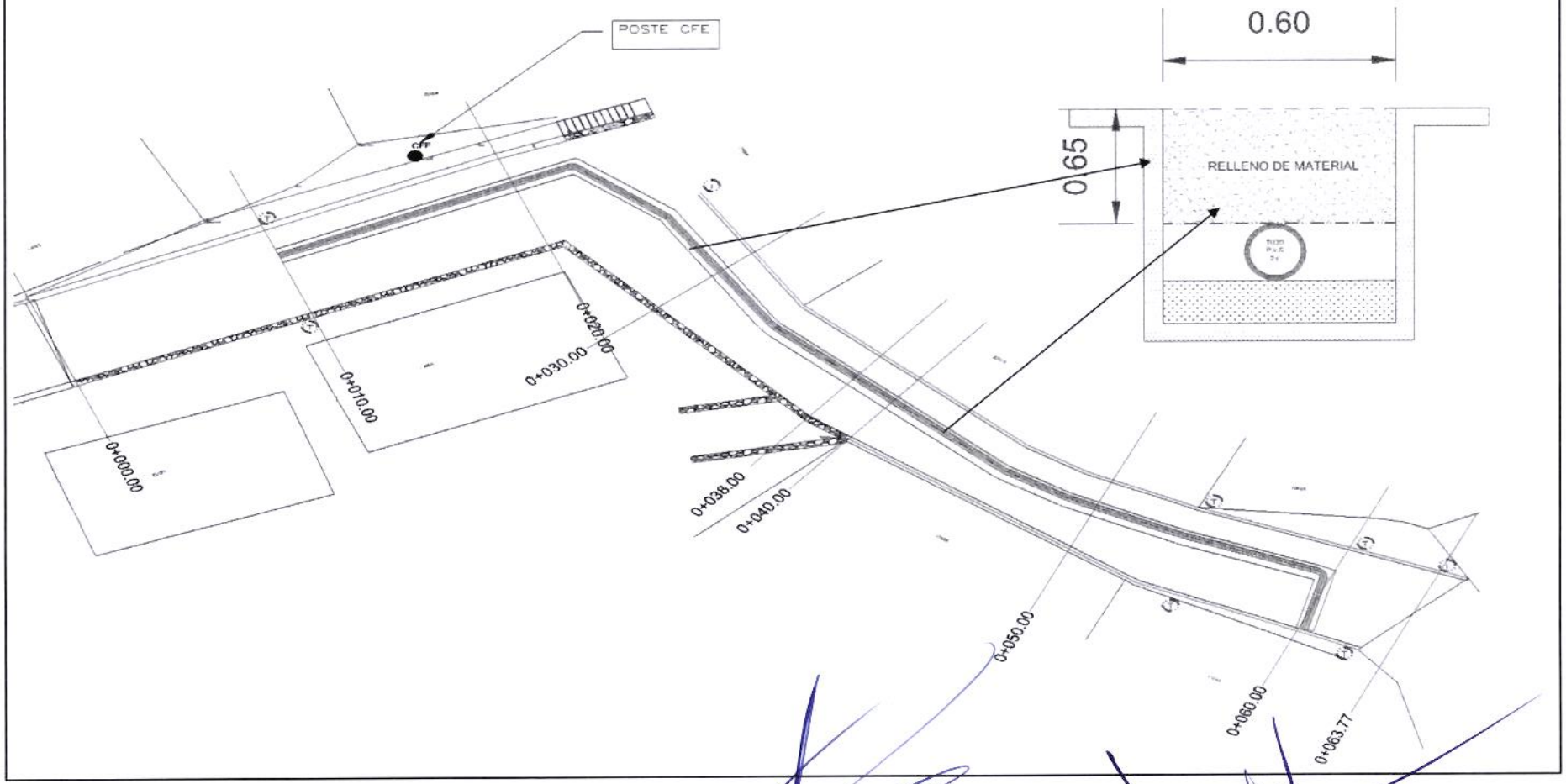
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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.



A04 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 SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A04 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.



A04 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 SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A05	PAVIMENTOS								
				GUARNICION LADO IZQUIERDO					
32-0471 MET	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		0.00			ML	0.00	
		0+010.00		10.00			ML	10.00	
		0+020.00		11.82			ML	11.82	
		0+022.00		0.00			ML	0.00	
		0+030.00		8.81			ML	8.81	
		0+040.00		10.00			ML	10.00	
		0+050.00		10.00			ML	10.00	
		0+063.77		10.00			ML	10.00	
				GUARNICION LADO DERECHO					
		0+040.00		0.00			ML	0.00	
		0+050.00		10.00			ML	10.00	
		0+063.77		9.58			ML	9.58	
						TOTAL	ML	80.21	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

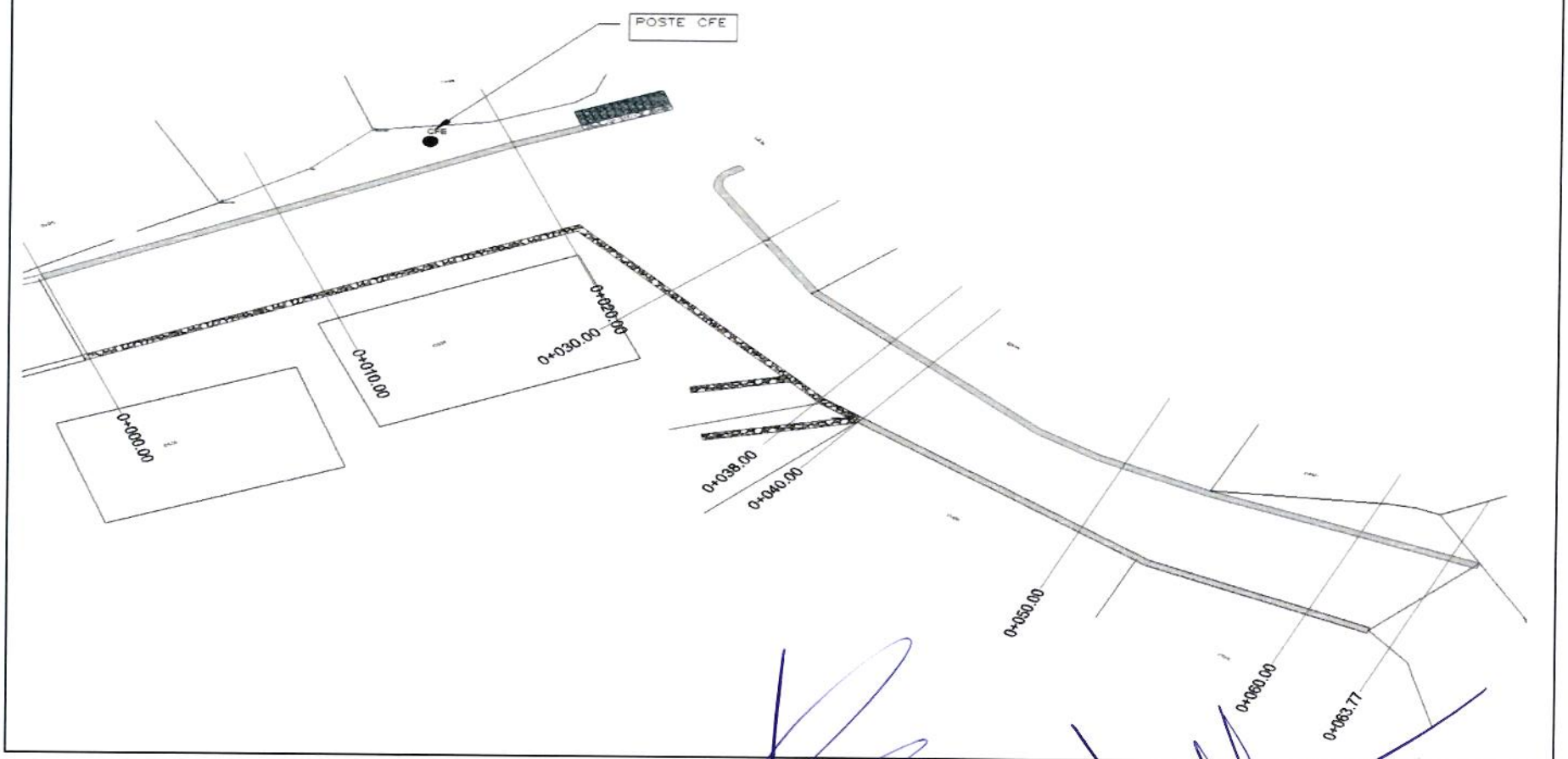
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

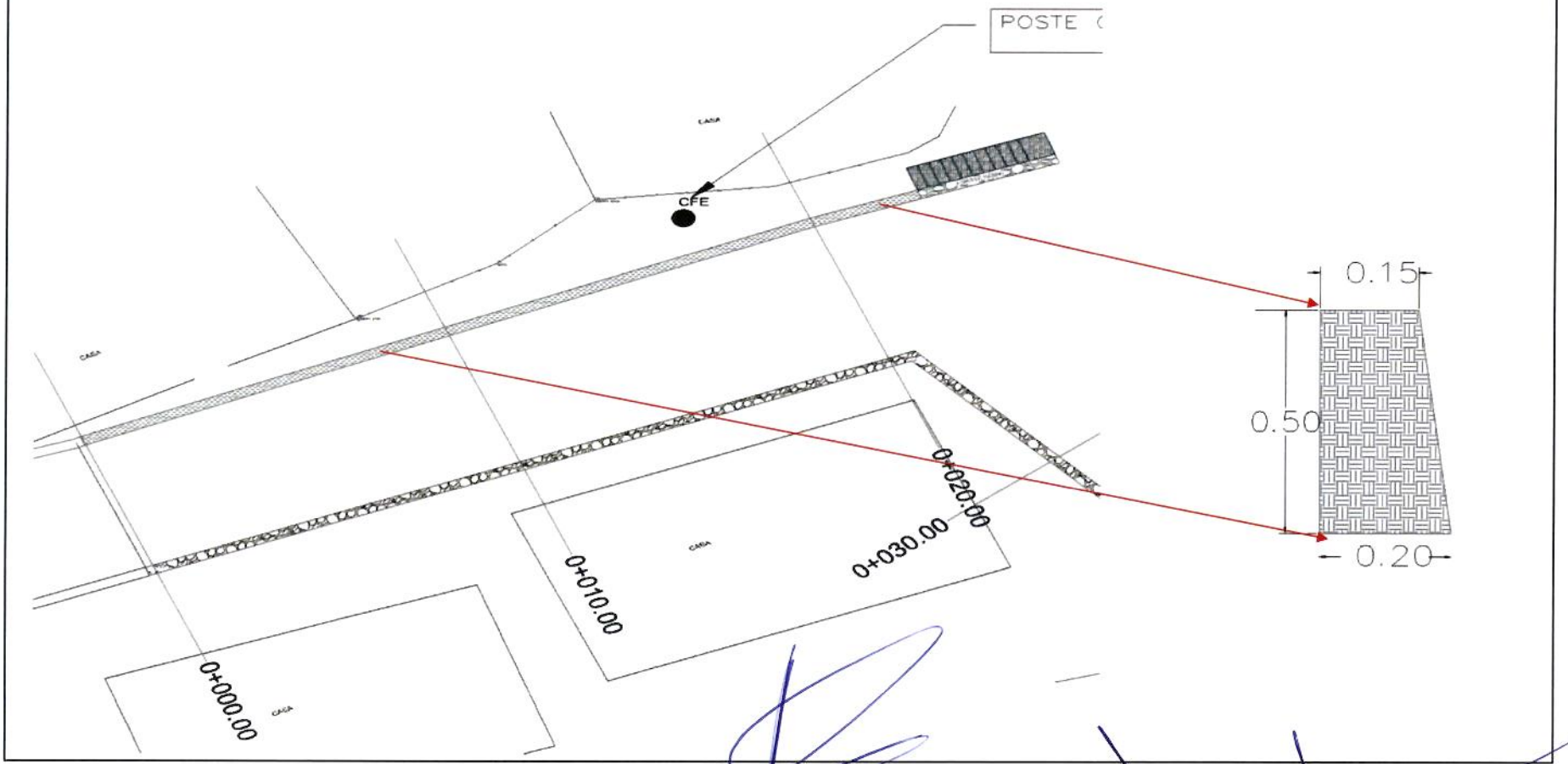
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

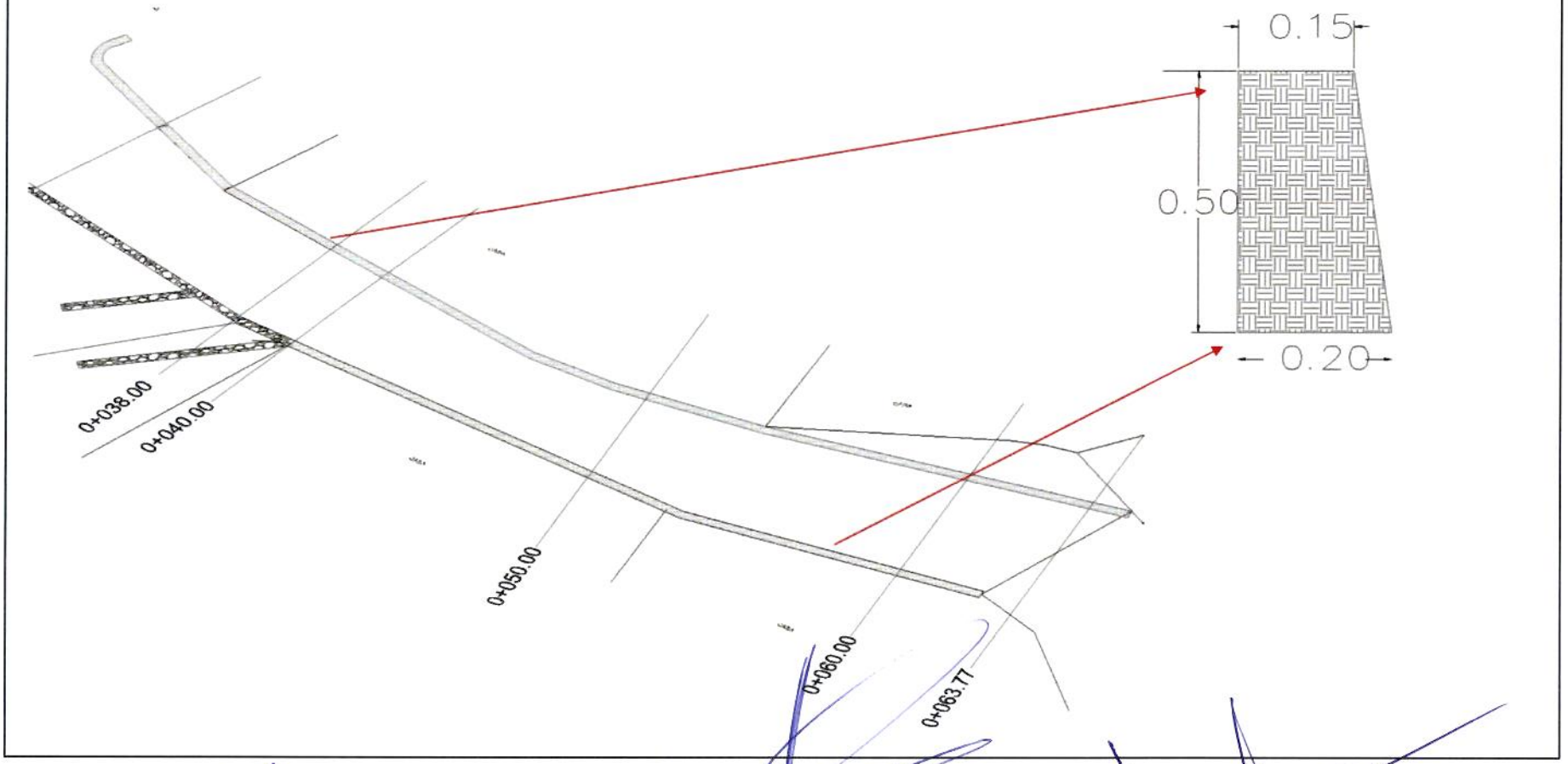
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

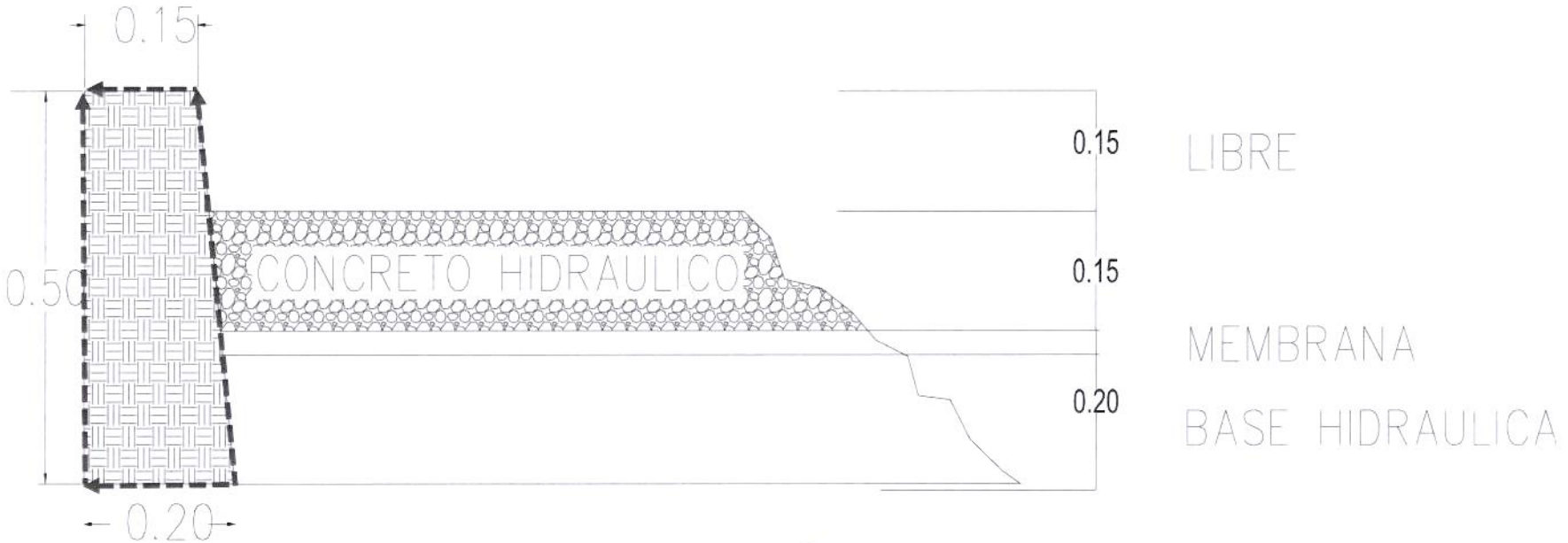
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO 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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A05	PAVIMENTOS				BANQUETA HOMBRO IZQUIERDO				
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	1	8.96	0.28		M2	2.51	FIGURA 01
		0+010.00	1	2.75	0.97		M2	1.33	FIGURA 02
		0+020.00	1	14.86	1.12		M2	16.64	FIGURA 03
		0+022.00	1	7.25	0.63		M2	2.28	FIGURA 04
			1	0.95	0.63		M2	0.30	FIGURA 05
		0+052.00	1	7.95	0.58		M2	4.61	FIGURA 06
			1	7.37	1.74		M2	6.41	FIGURA 07
			1	1.10	2.50		M2	2.75	FIGURA 08
			1	1.65	2.45		M2	2.02	FIGURA 09
			1	1.12	2.00		M2	2.24	FIGURA 10
					BANQUETA HOMBRO DERECHO				
		0+053.00	1	10.67	0.74		M2	3.95	FIGURA 11
			1	9.45	0.40		M2	1.89	FIGURA 12
			1	1.56	0.40		M2	0.62	FIGURA 13
						SUBTOTAL		47.55	
			2	0.50	0.50		M2	0.50	CONCRETO NO EJECUTADO
						TOTAL	M2	47.05	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

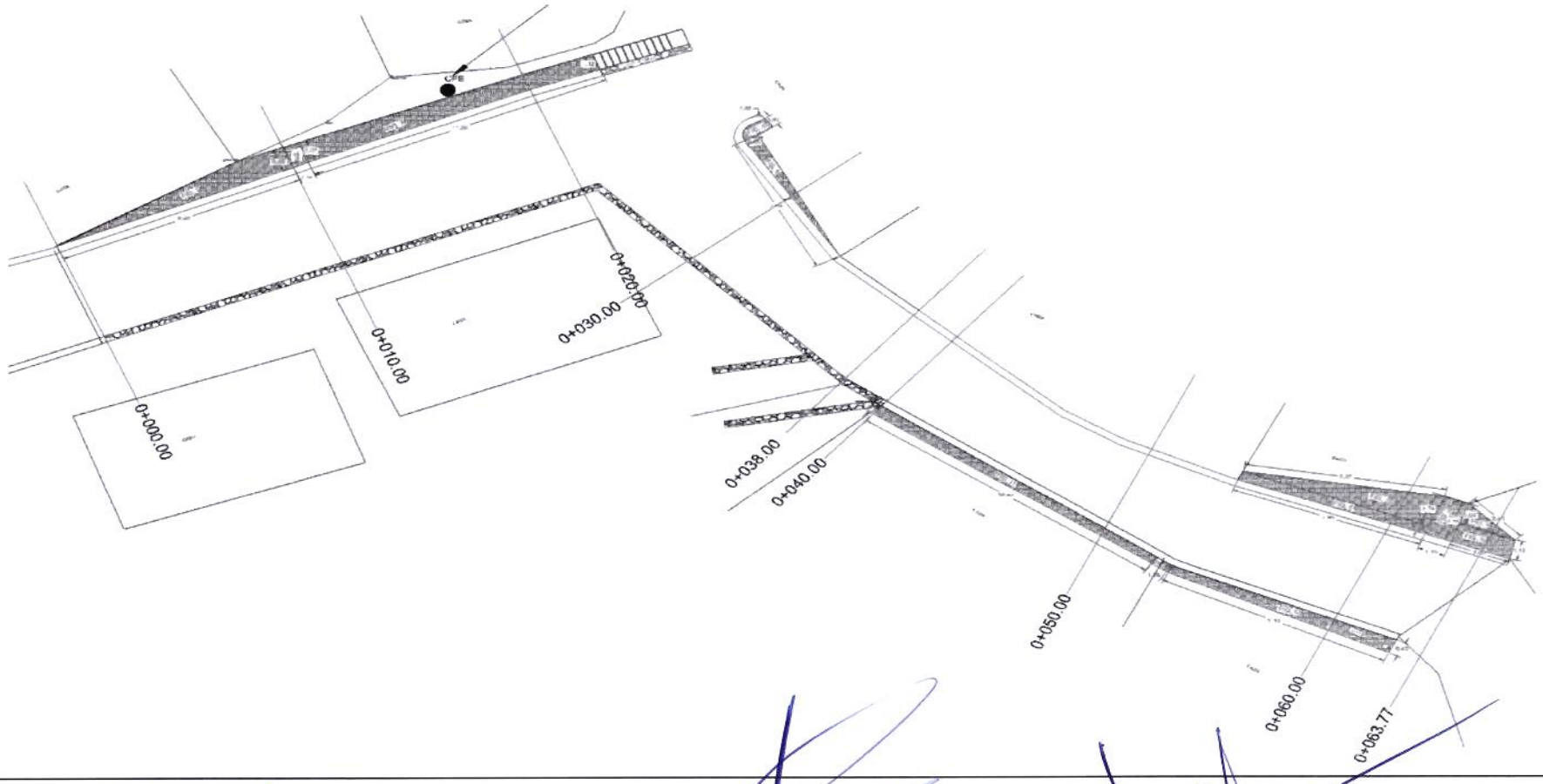
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

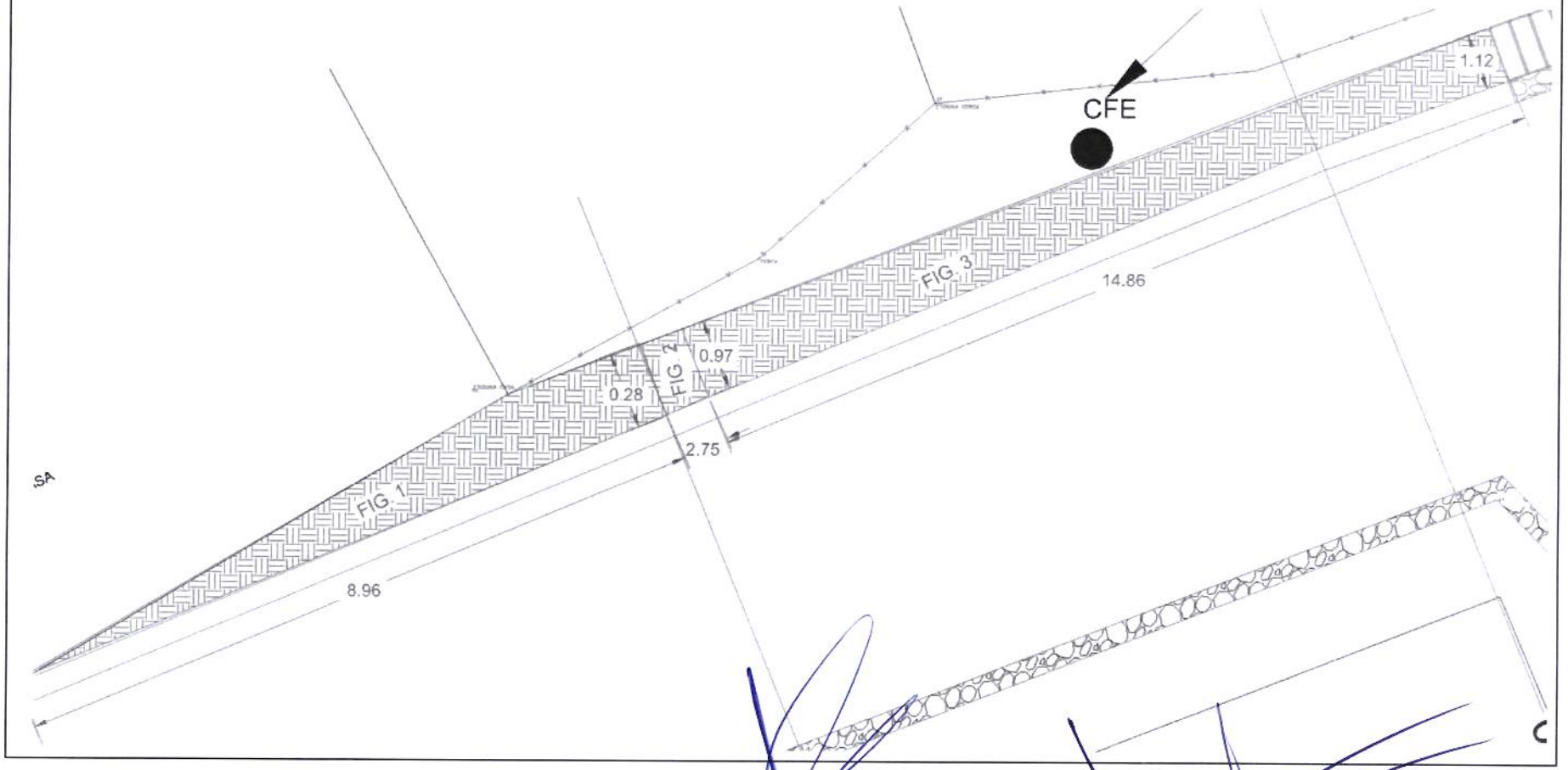
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

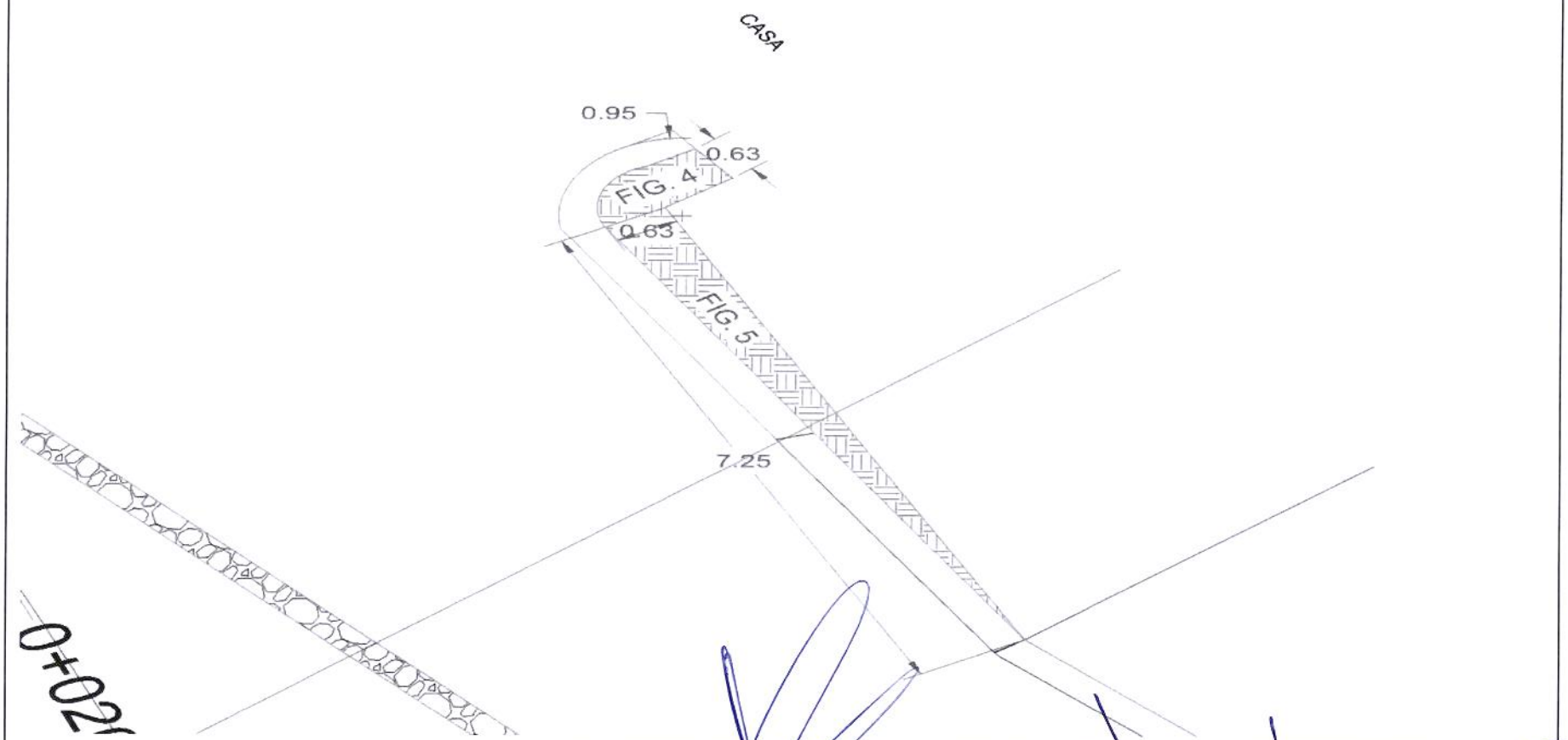
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

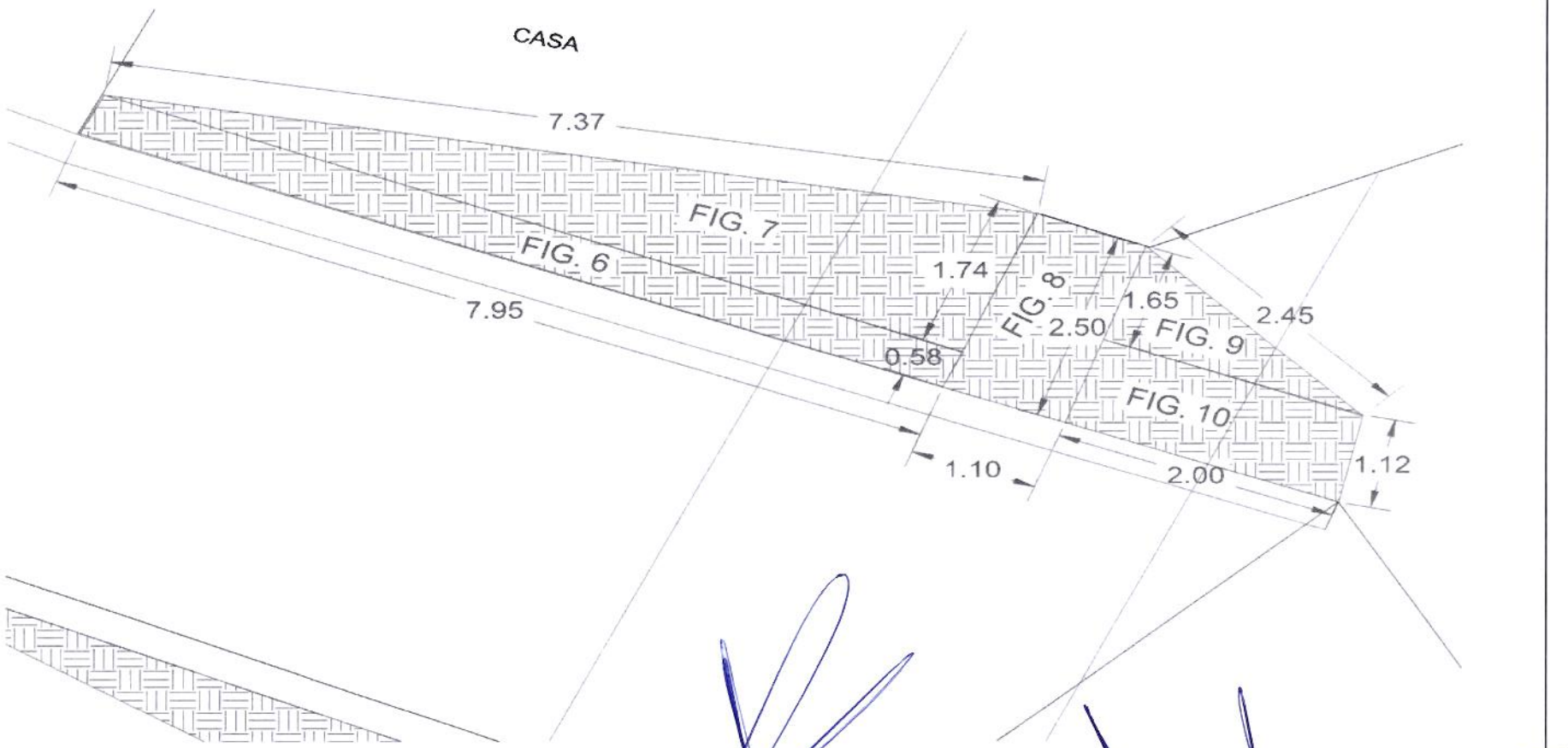
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

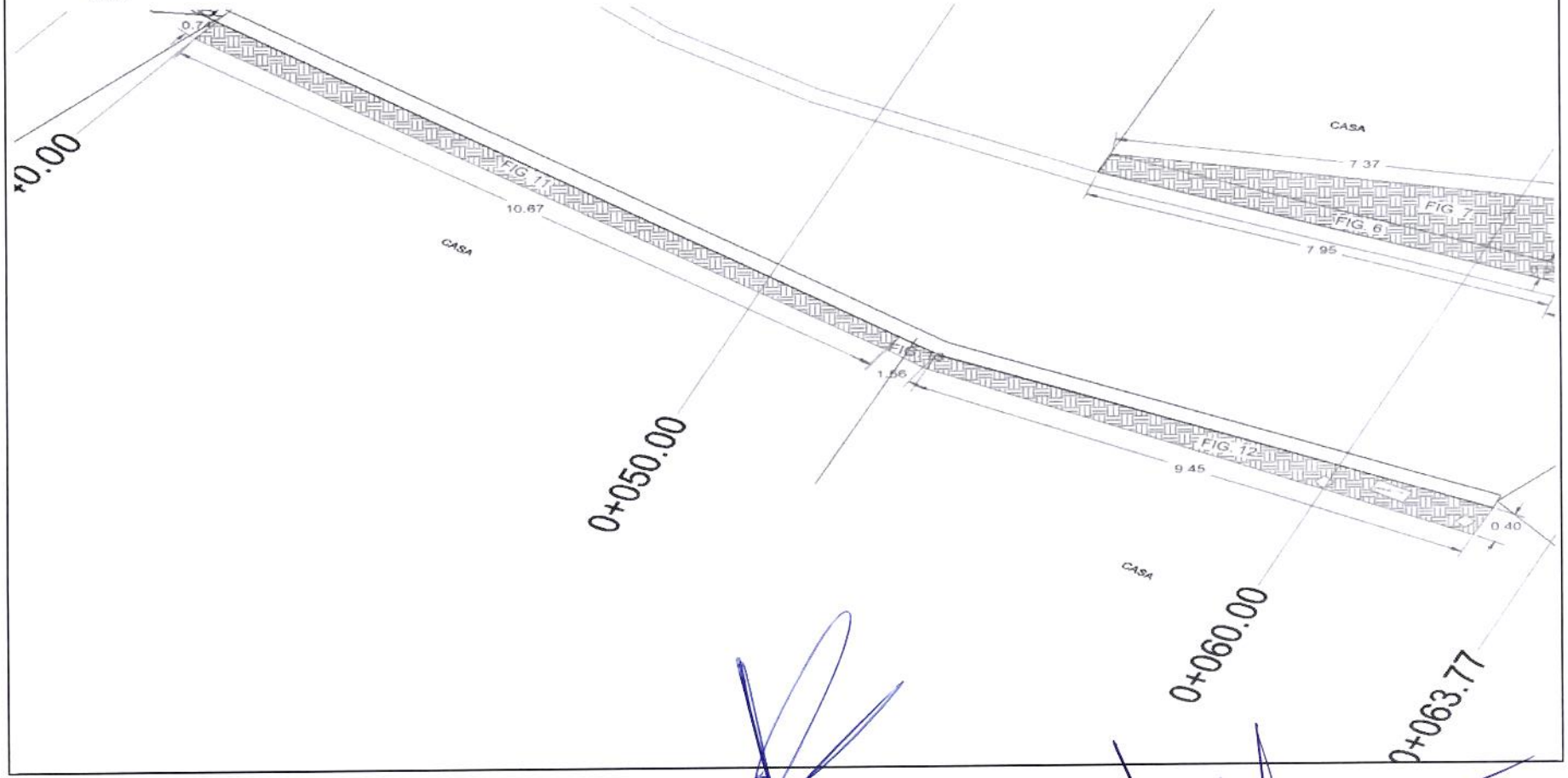
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**		FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE .	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
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	4.78	0.00	0.00		M2	0.00	
		0+010.00	4.99	9.77	5.00		M2	48.85	
		0+020.00	5.18	10.17	5.00		M2	50.85	
		0+030.00	4.22	9.40	5.00		M2	47.00	
		0+040.00	3.81	8.03	5.00		M2	40.15	
		0+050.00	4.00	7.81	5.00		M2	39.05	
		0+060.00	4.78	8.78	5.00		M2	43.90	
		0+063.77	5.20	9.98	1.89		M2	18.81	
		0+030.00	5.25	5.08	2.00		M2	10.33	BOCACALLE
						TOTAL	M2	298.94	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

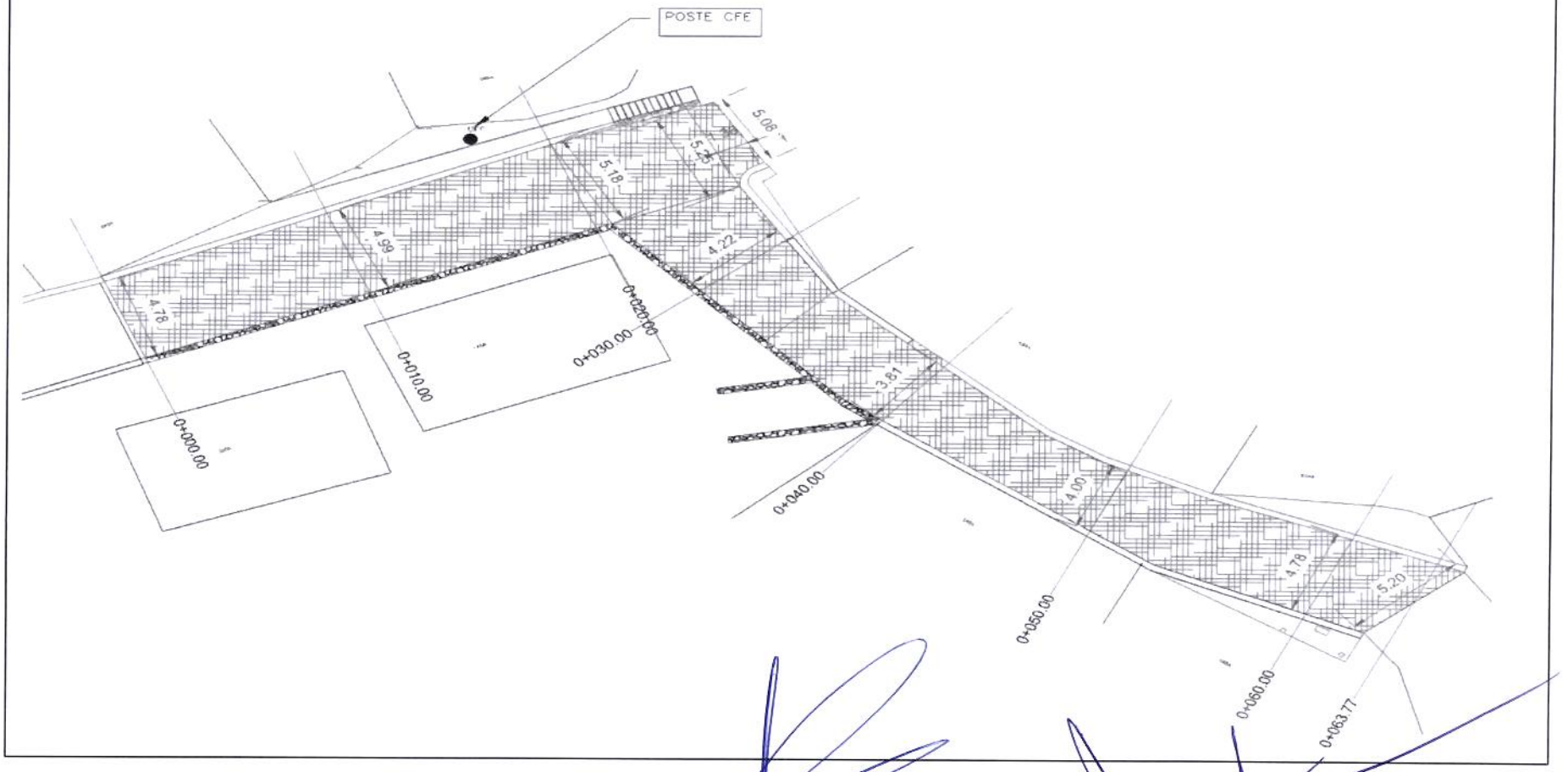
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

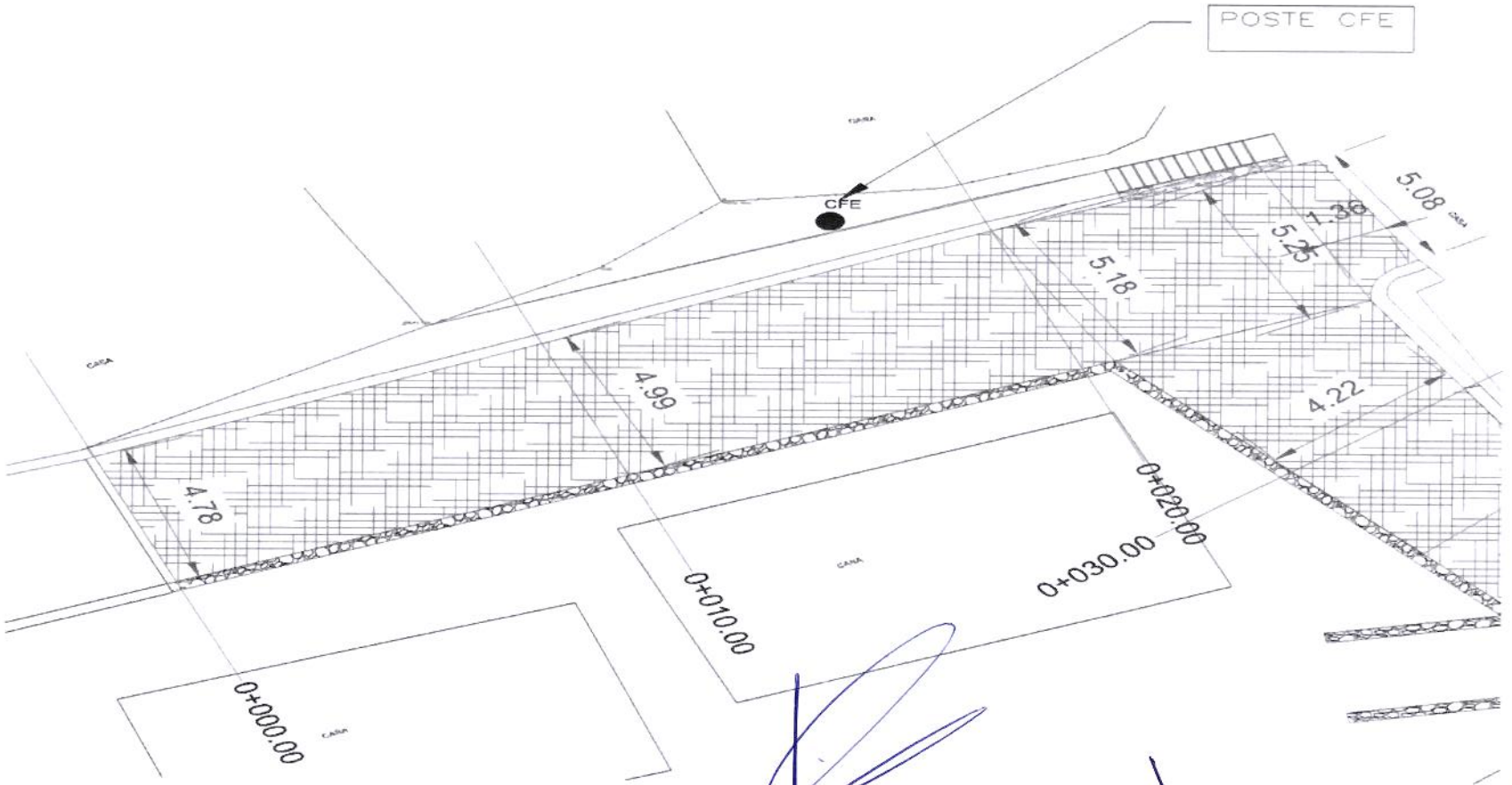
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

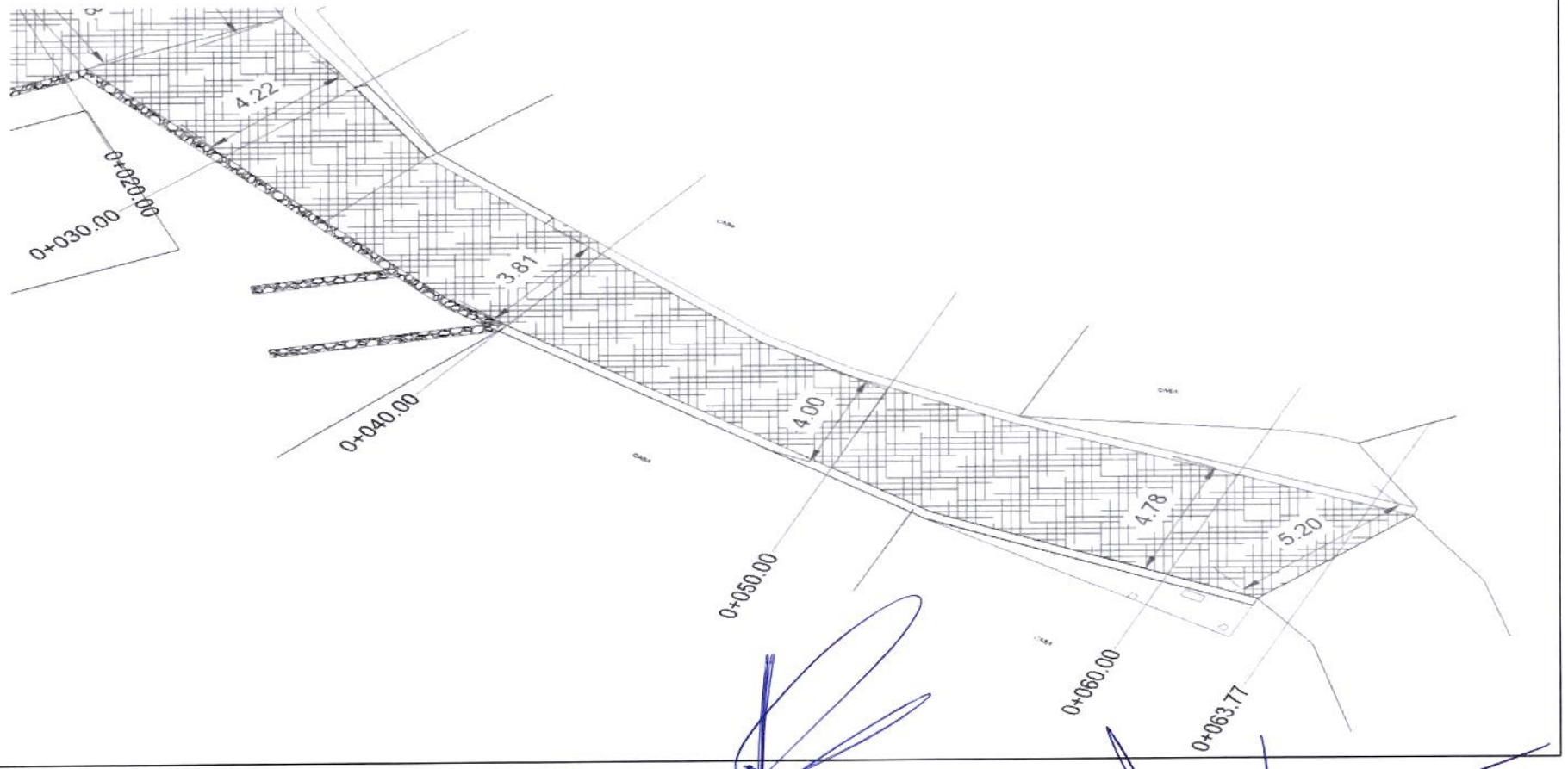
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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. MARVIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE CARLOS FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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 SUPERVISIÓN DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
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	4.78	0.00	0.00		M2	0.00	
		0+010.00	4.99	9.77	5.00		M2	48.85	
		0+020.00	5.18	10.17	5.00		M2	50.85	
		0+030.00	4.22	9.40	5.00		M2	47.00	
		0+040.00	3.81	8.03	5.00		M2	40.15	
		0+050.00	4.00	7.81	5.00		M2	39.05	
		0+060.00	4.78	8.78	5.00		M2	43.90	
		0+063.77	5.20	9.98	1.89		M2	18.81	
		0+030.00	5.25	5.08	2.00		M2	10.33	BOCACALLE
						TOTAL	M2	298.94	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

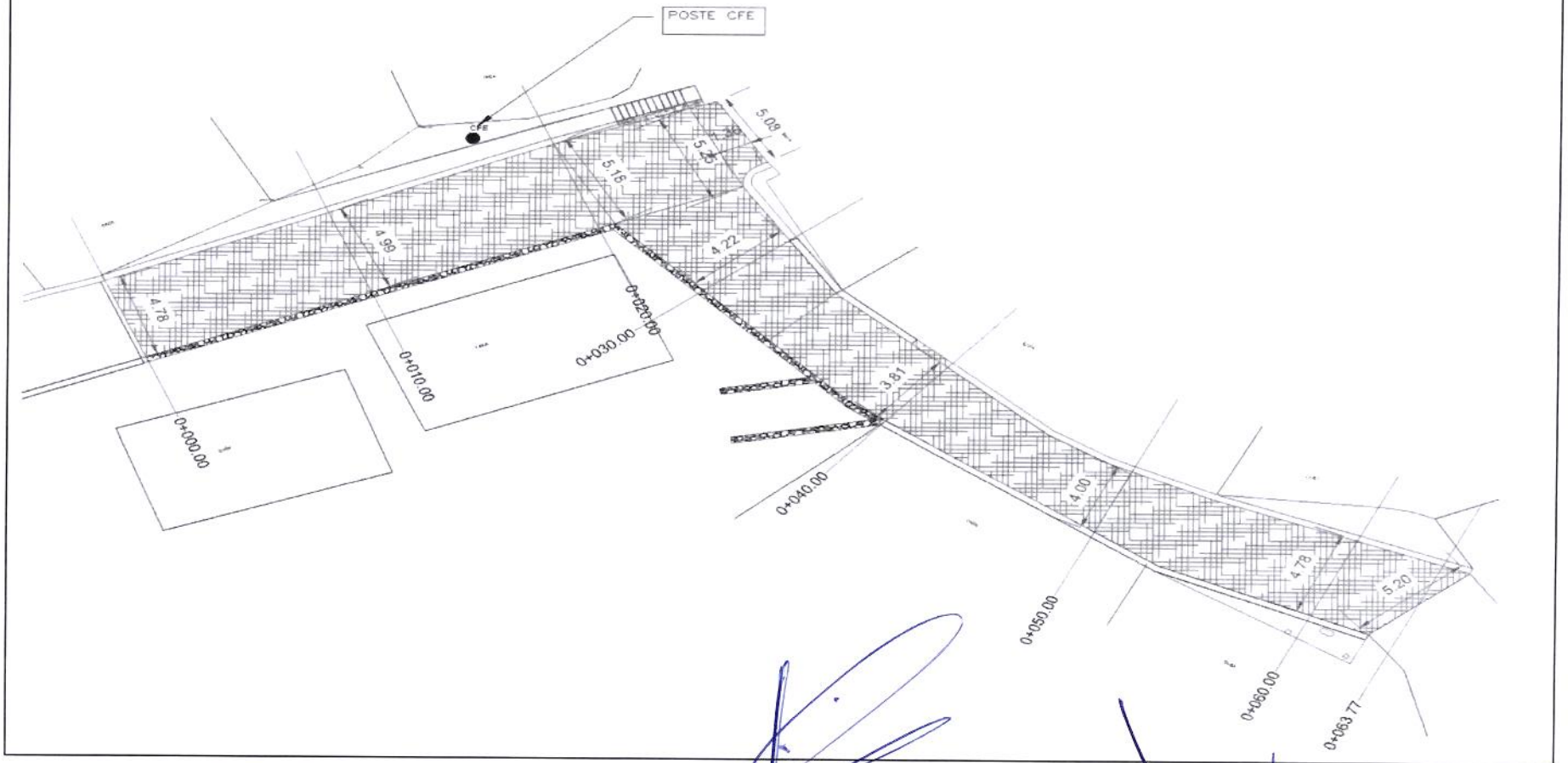
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

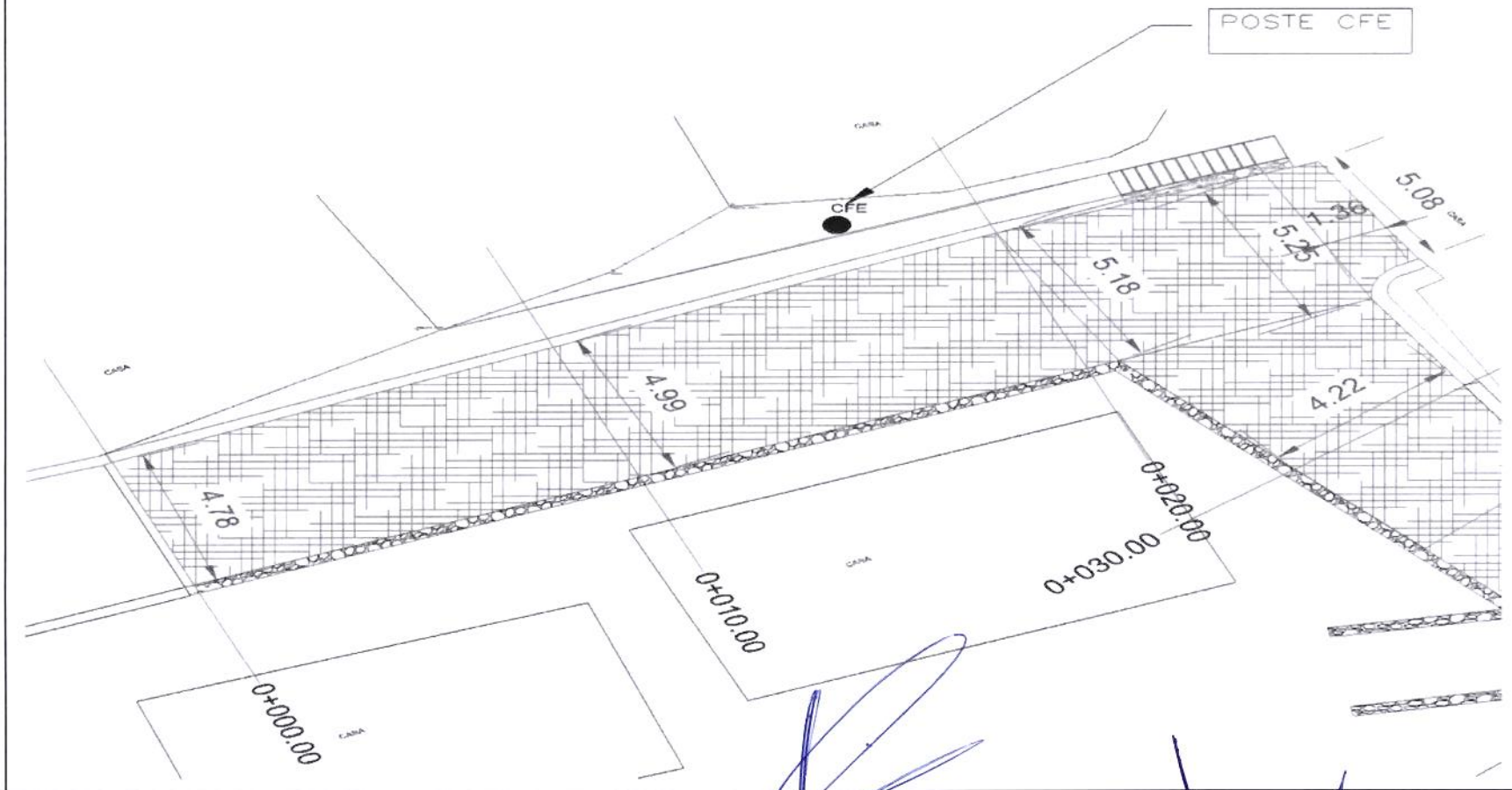
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

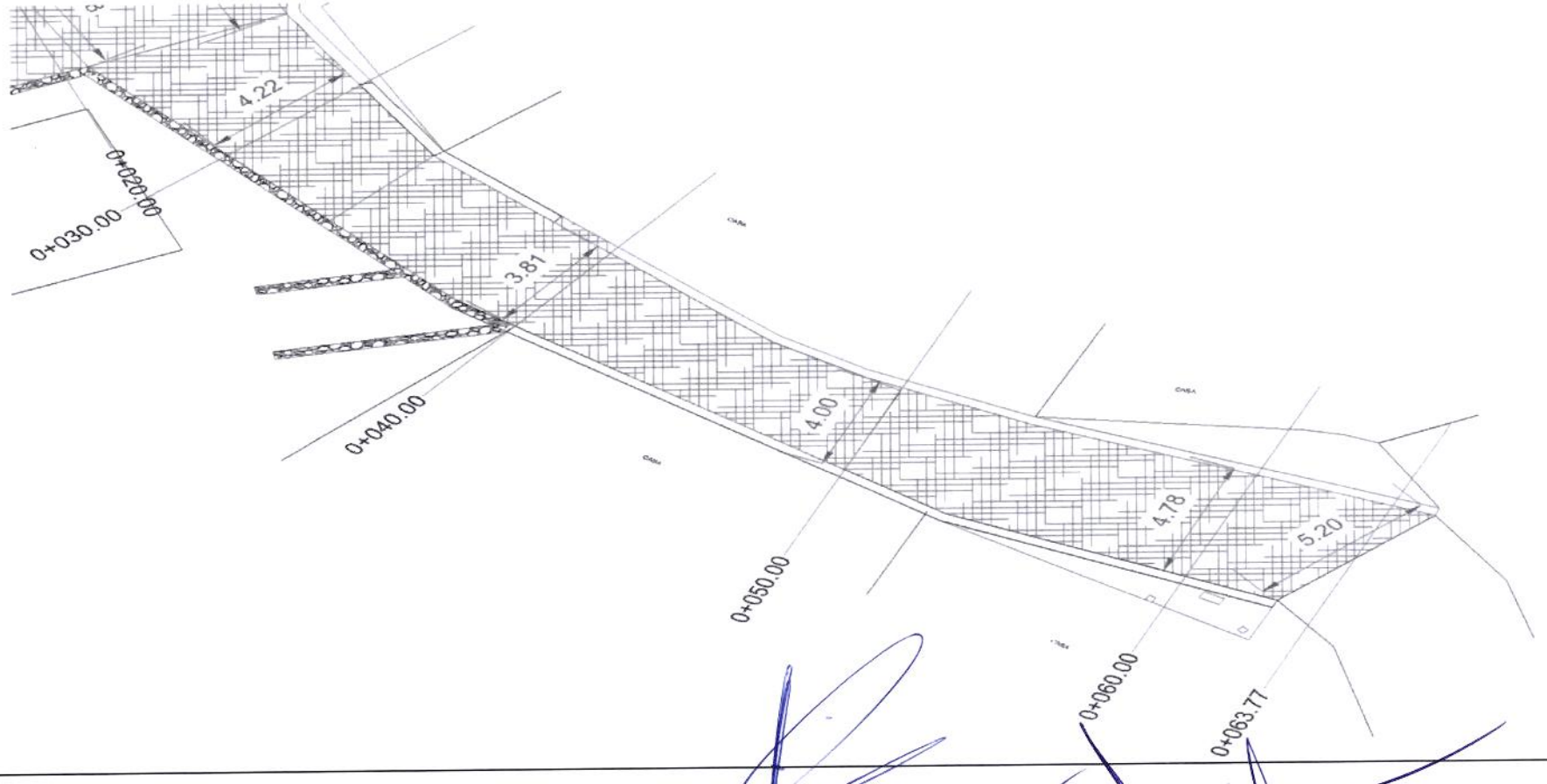
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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 SUPERVISION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
A05	**PAVIMENTOS**								
CORTE 01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+000.00	4.78		4.00		ML	19.12	
		0+010.00	4.99		4.00		ML	19.96	
		0+020.00	5.18		5.00		ML	25.90	
		0+030.00	4.22		3.00		ML	12.66	
		0+040.00	3.81		4.00		ML	15.24	
		0+050.00	4.00		3.00		ML	12.00	
		0+060.00	4.78		2.00		ML	9.56	
		0+063.77	5.20		1.00		ML	5.20	
		0+020.00	4.50		1.00		ML	4.50	BOCACALLE
		0+020.00	2.30		1.00		ML	2.30	BOCACALLE
						TOTAL	**ML**	**126.44**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

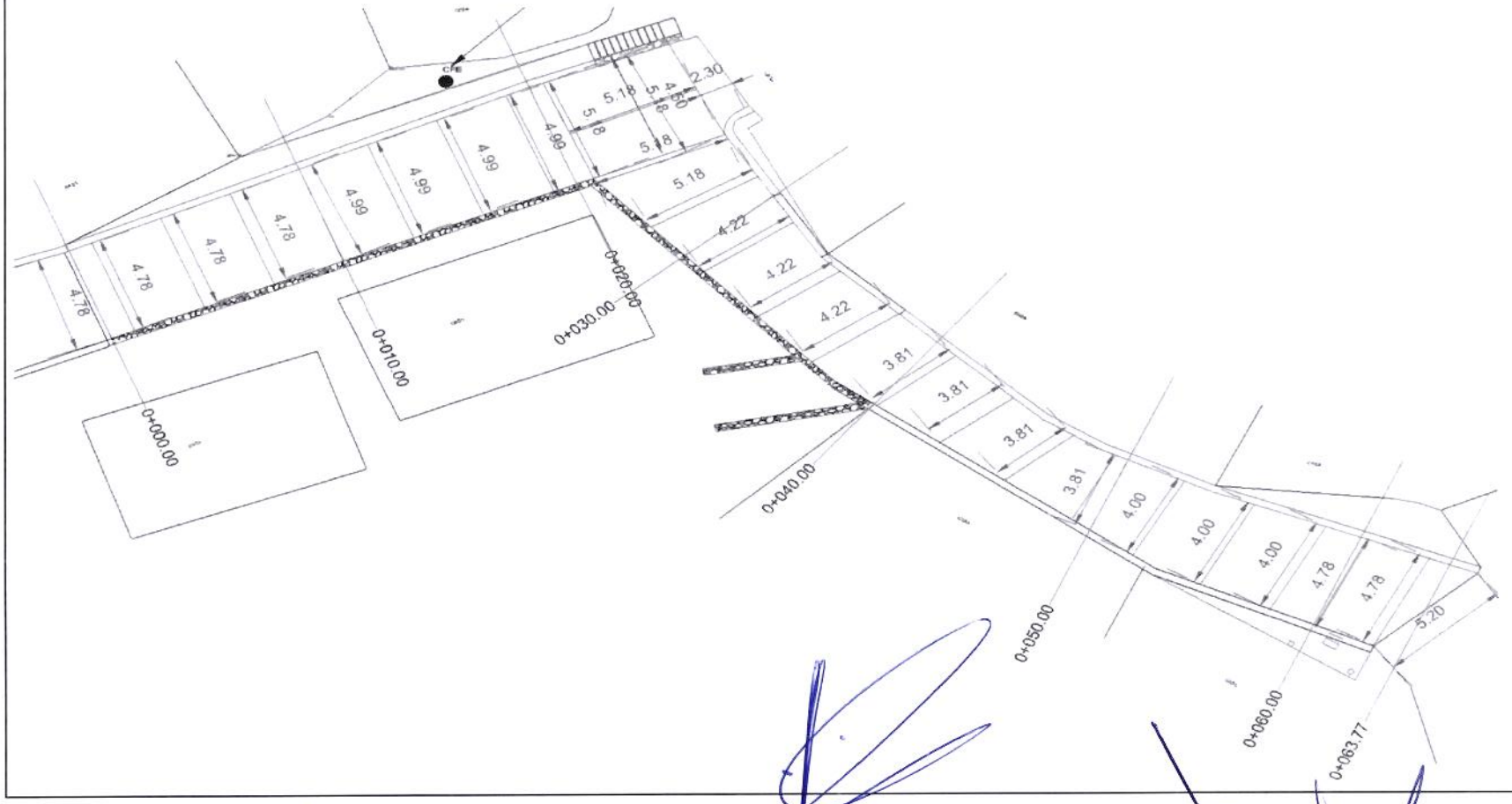
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN 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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

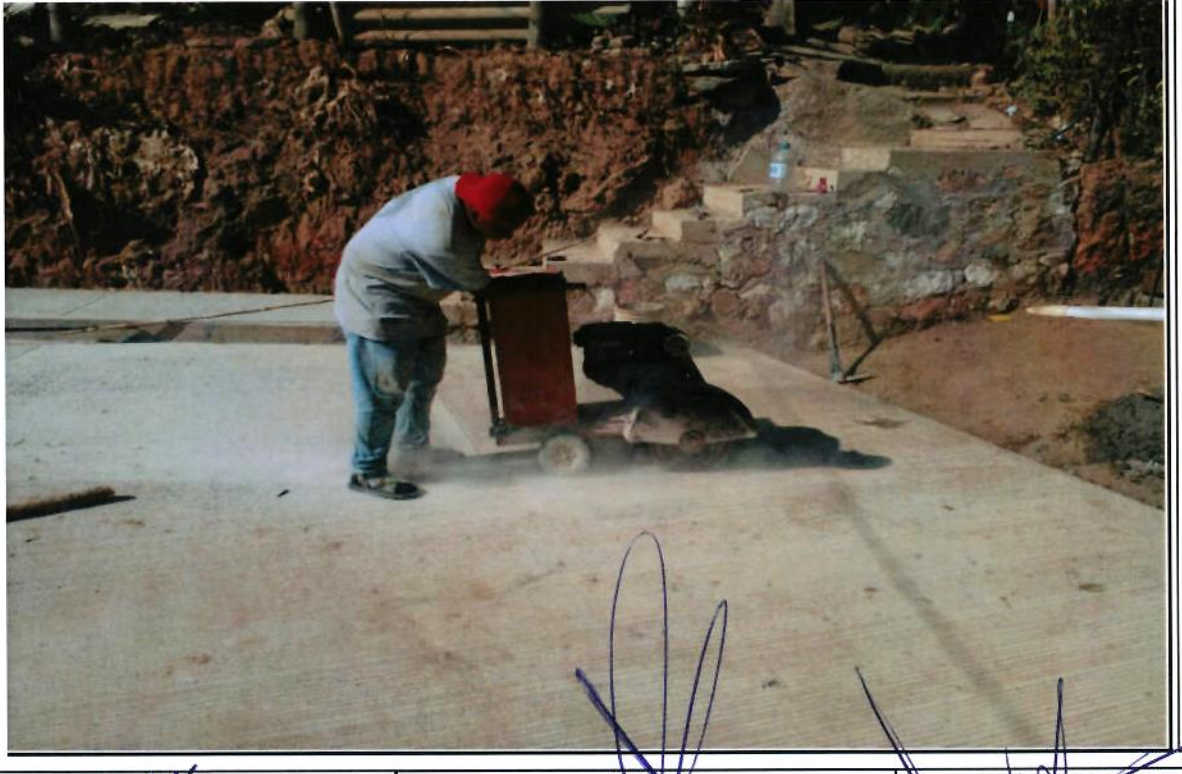
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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

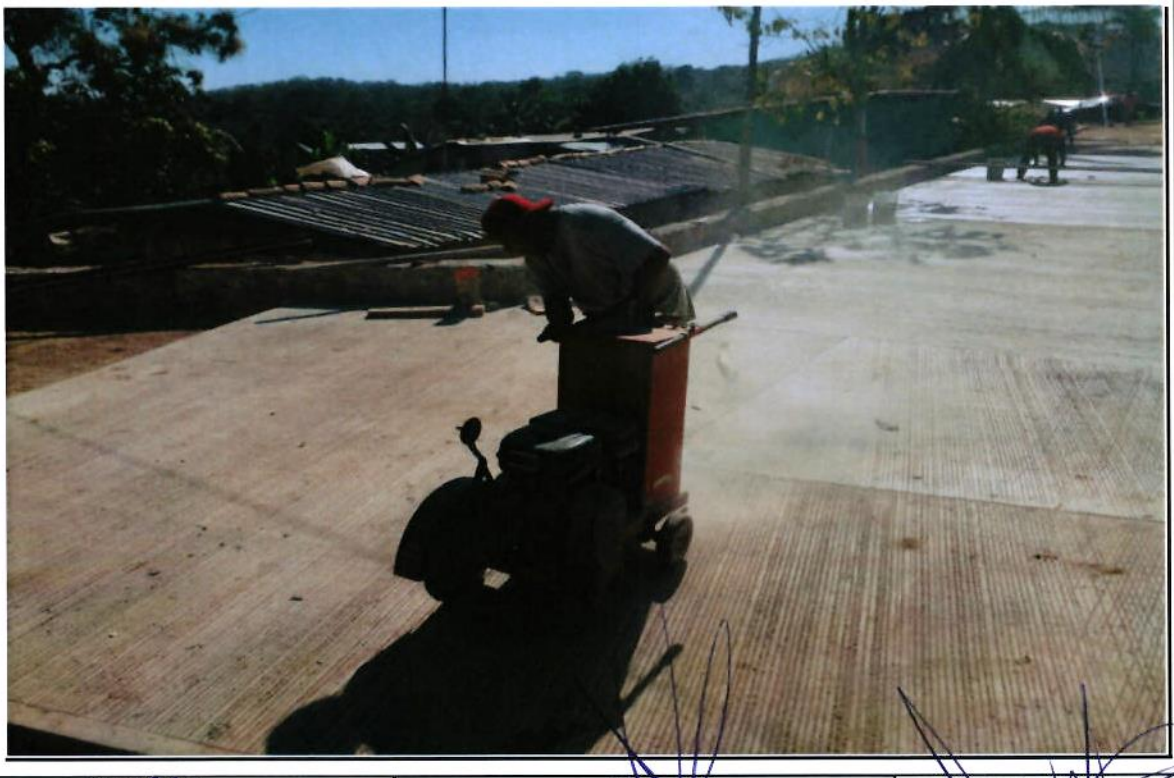
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARCIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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/447**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMÁN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**								
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	4.78		4.00		ML	19.12	
		0+010.00	4.99		4.00		ML	19.96	
		0+020.00	5.18		5.00		ML	25.90	
		0+030.00	4.22		3.00		ML	12.66	
		0+040.00	3.81		4.00		ML	15.24	
		0+050.00	4.00		3.00		ML	12.00	
		0+060.00	4.78		2.00		ML	9.56	
		0+063.77	5.20		1.00		ML	5.20	
		0+020.00	4.50		1.00		ML	4.50	BOCACALLE
		0+020.00	2.30		1.00		ML	2.30	BOCACALLE
						TOTAL	**ML**	**126.44**	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN 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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION 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/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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.

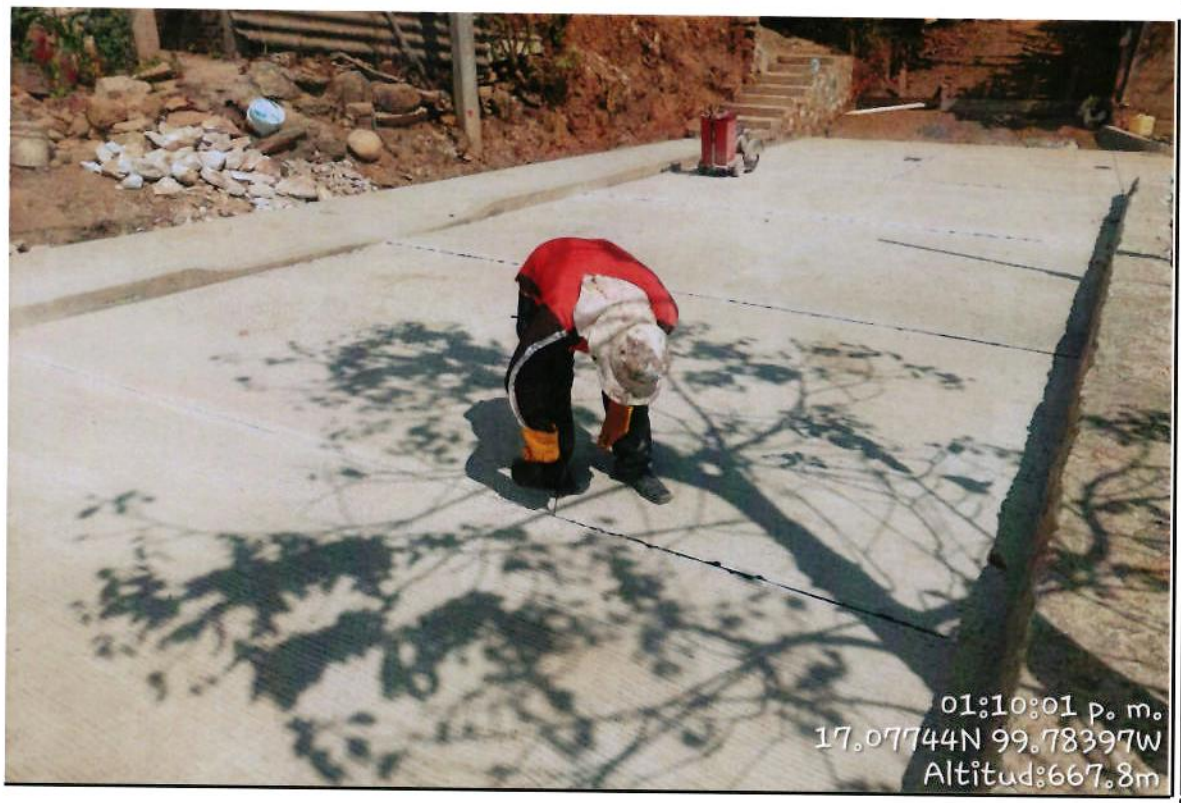


A05 PAVIMENTOS 32-0484: CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOBE 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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
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 MURO DE PIEDRA					M3	133.64	
		EXCAVACION EN GUARNICIONES					M3	7.21	
		APERTURA DE CAJA					M3	144.33	
		EXCAVACION DE TUBERIA HIDRAULICA					M3	27.00	
		RELLENO DE TUBERIA HIDRAULICA					M3	-21.94	
		RELLENO EN MUROS DE PIEDRAS					M3	-165.46	
						SUBTOTAL:	M3	124.78	
						ABUNDAMIENTO:	M3	1.30	
						TOTAL	M3	162.21	
			POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA				M3	155.76	
						TOTAL	M3	155.76	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

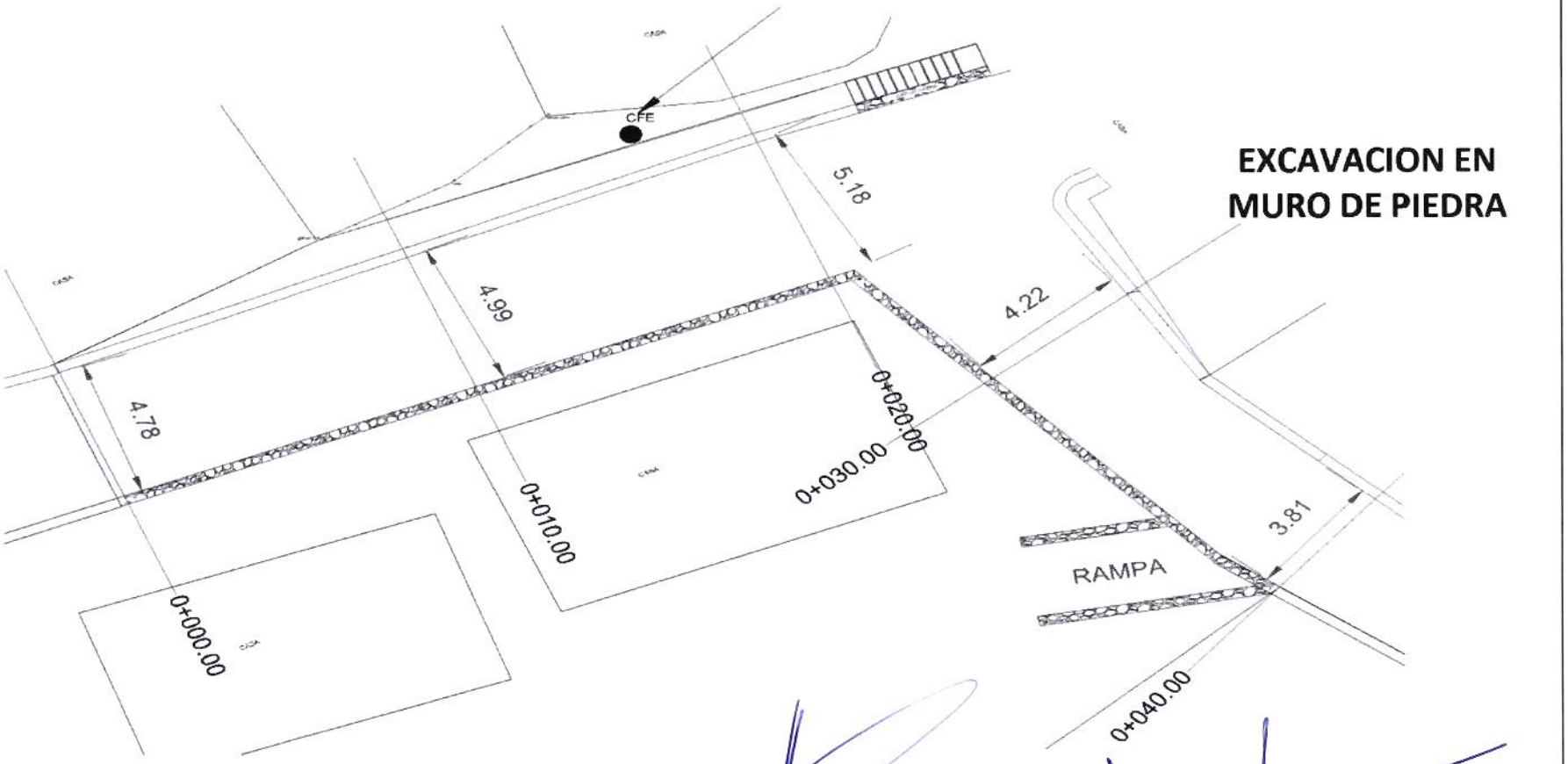
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

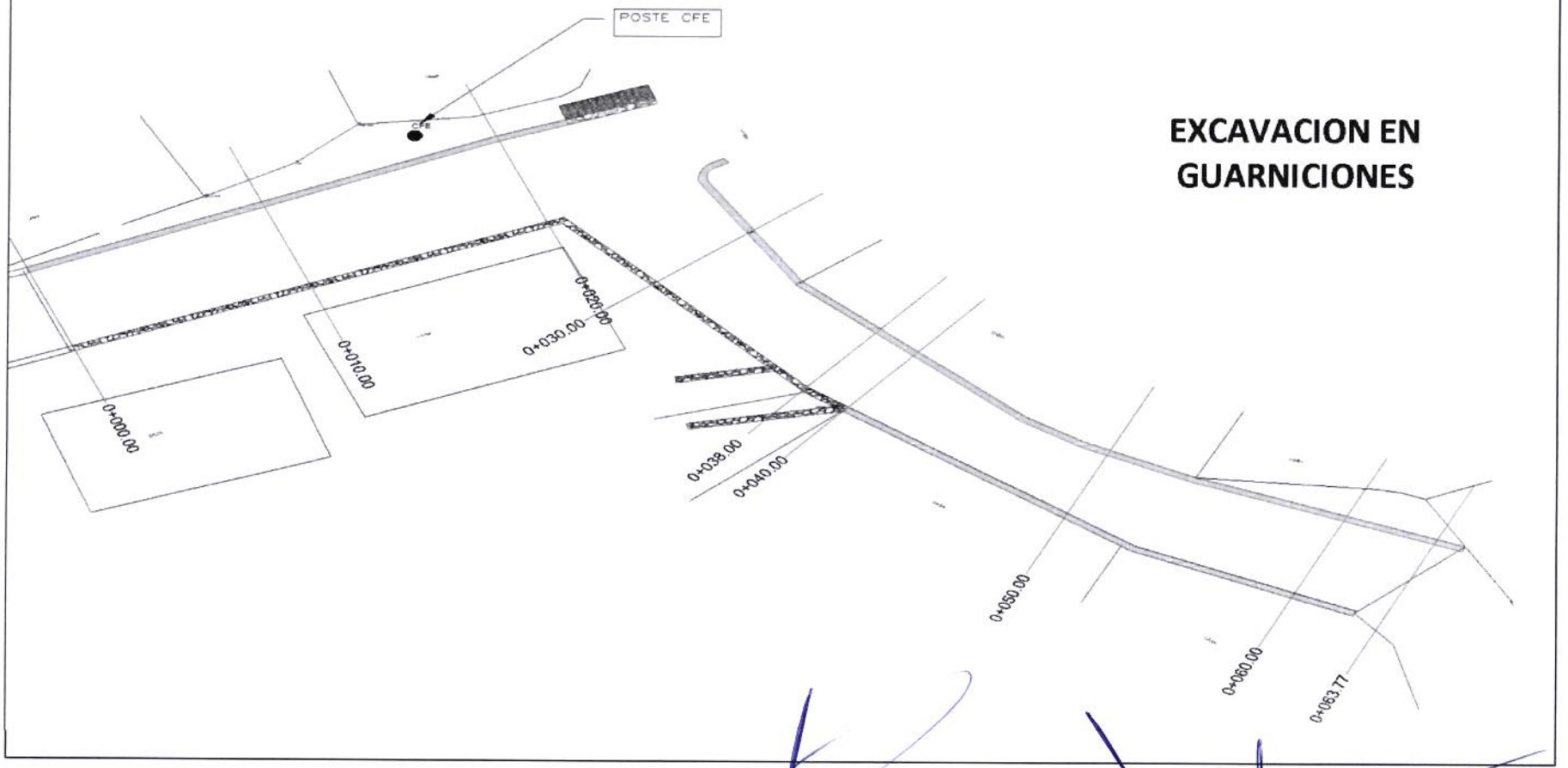
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

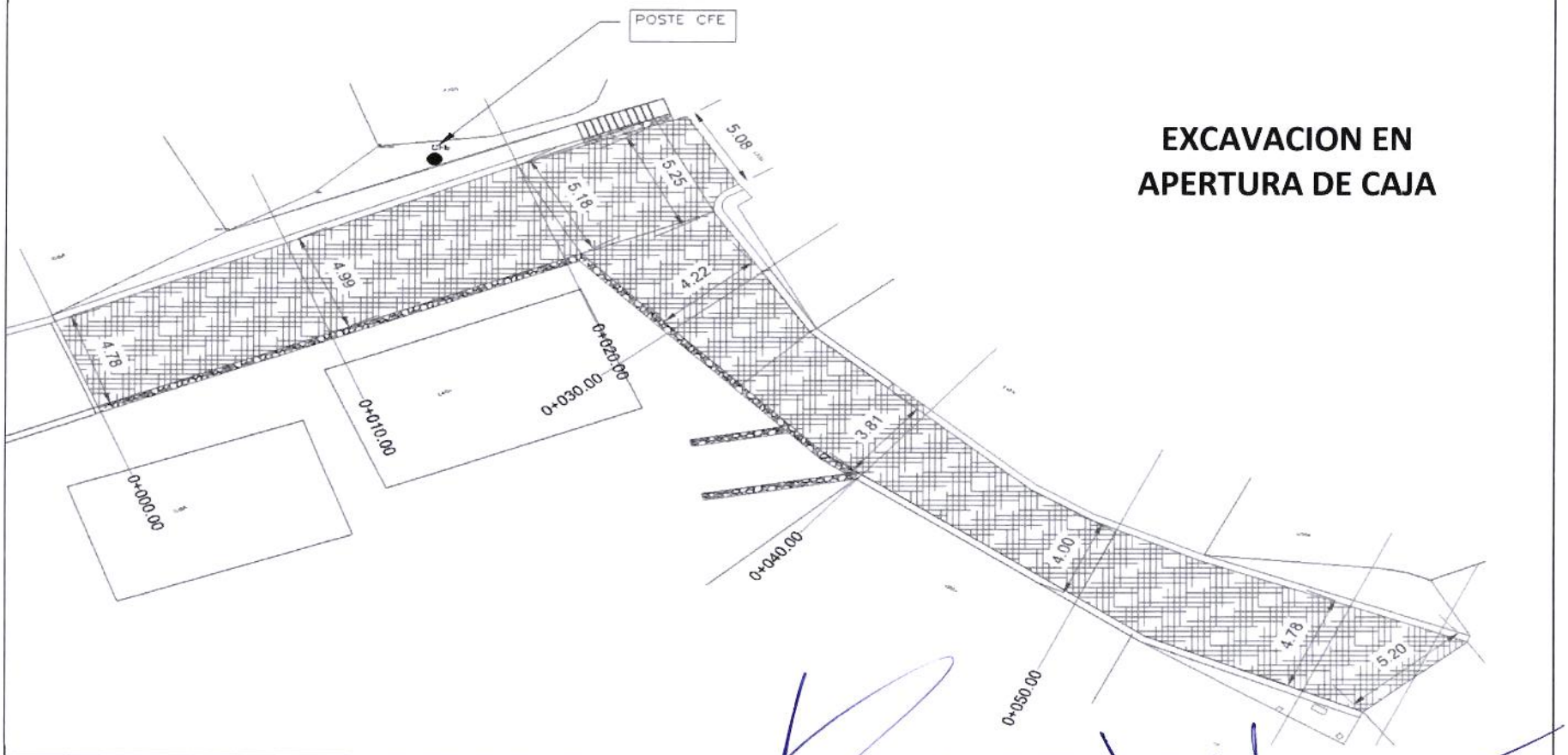
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

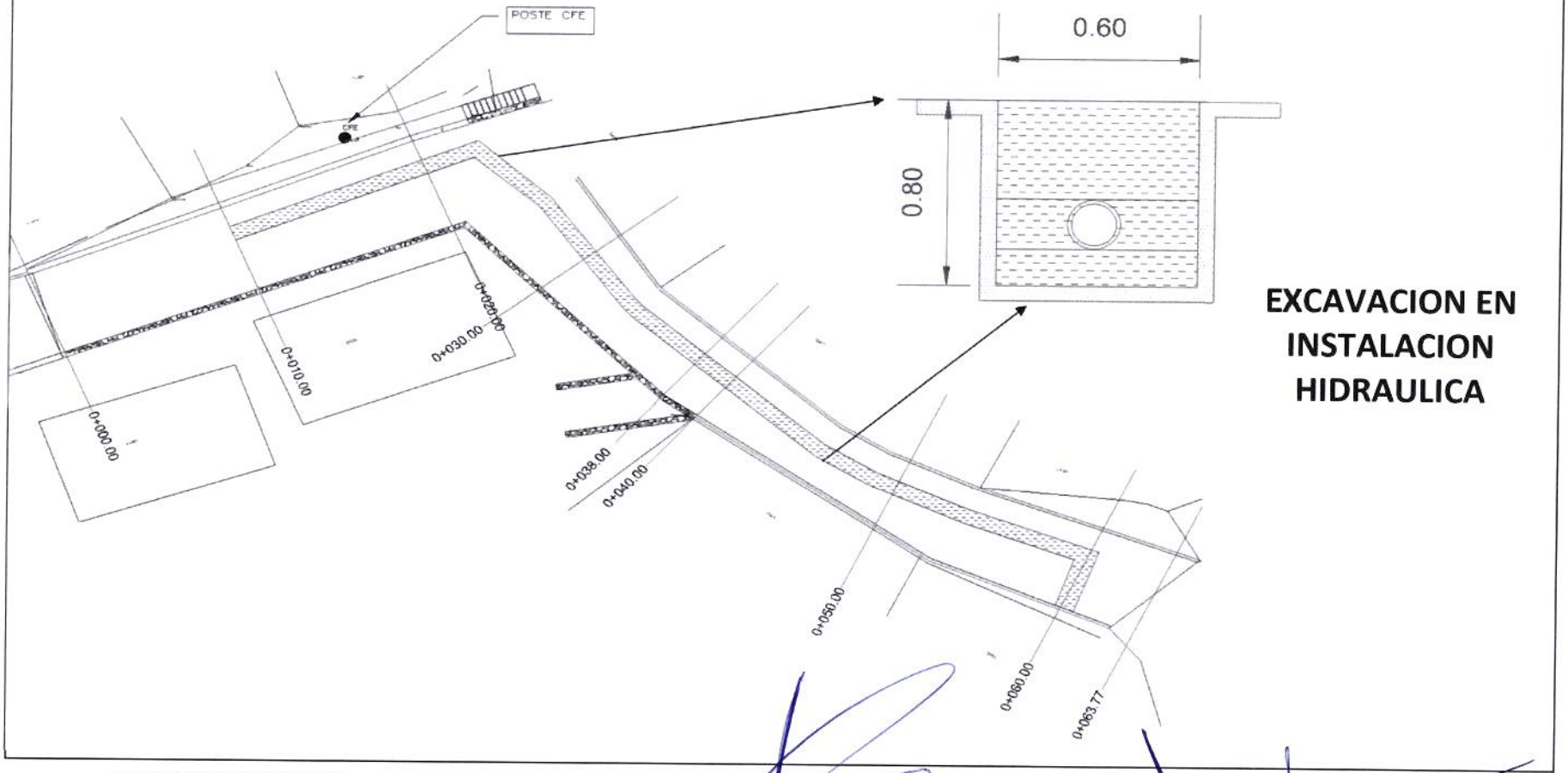
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

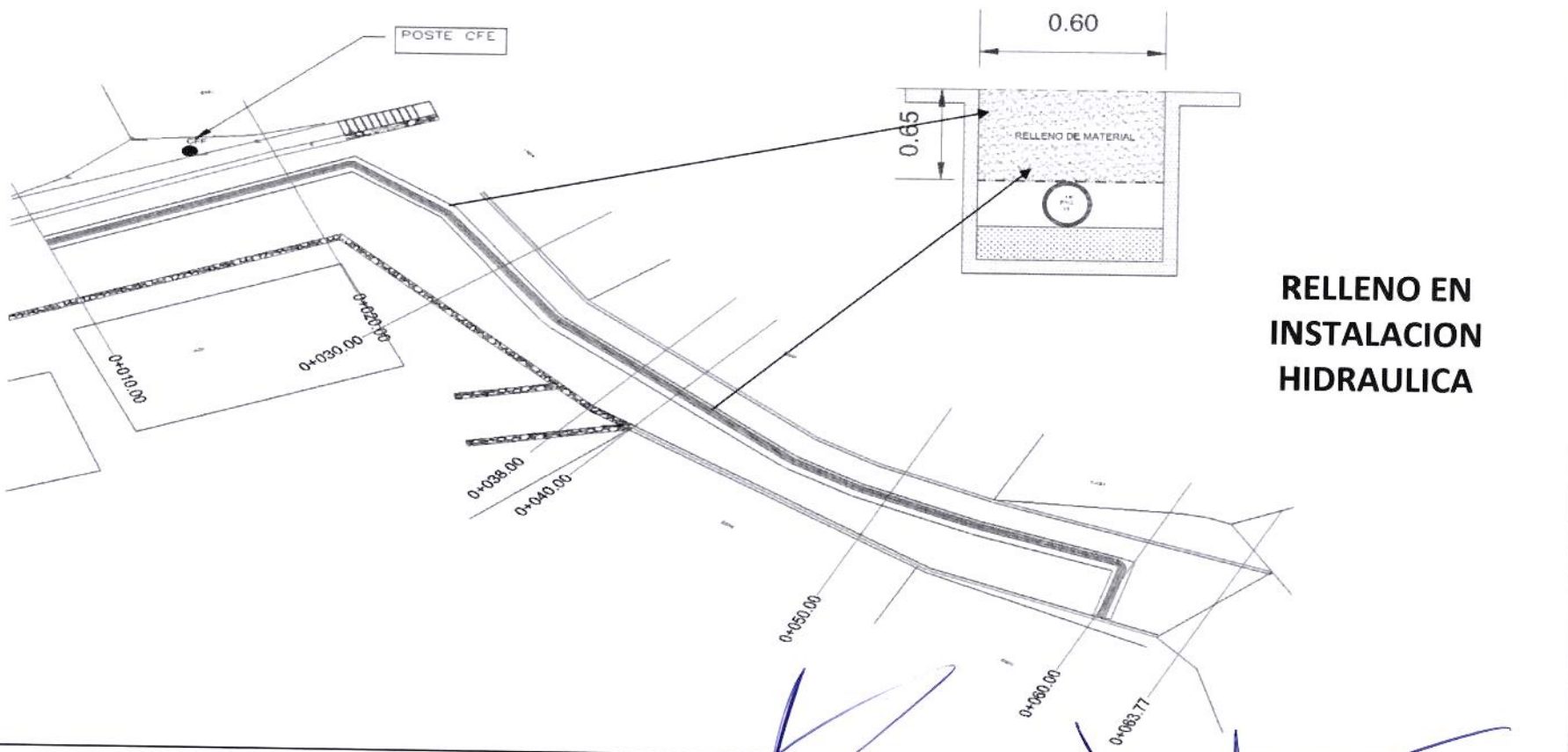
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

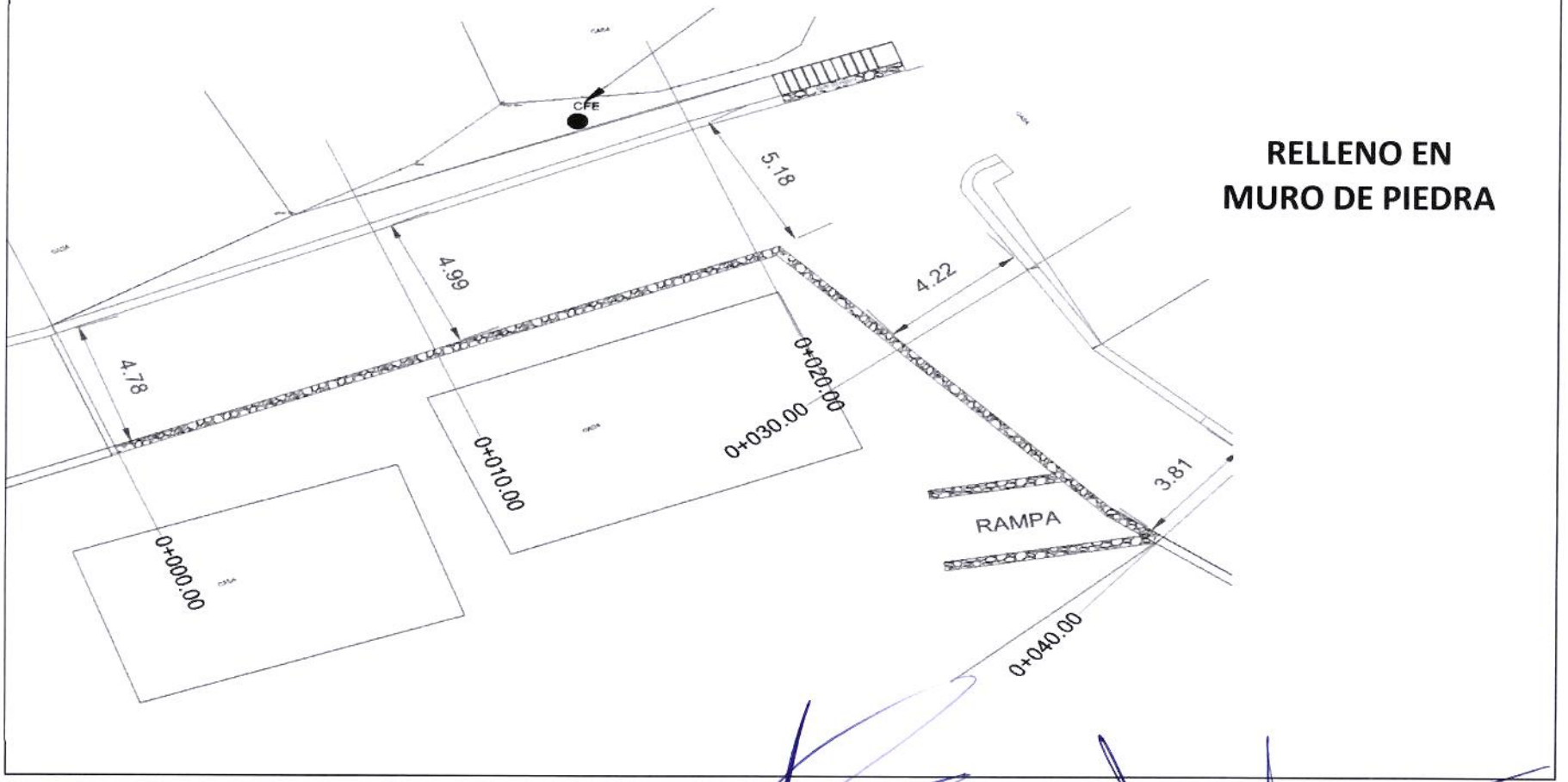
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS Y ACARREOS CAR-MEC: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



A06 ACABDOS 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS Y ACARREOS CAR-MEC: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



A06 ACABDOS 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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 JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ/447	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. PIEDRA IMÁN	FECHA:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/447-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A06	ACABADOS Y ACARREOS								
14-0263*	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.	0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
		0 + 022.72	1.00	1.00			ML	1.00	
						TOTAL	ML	16.00	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

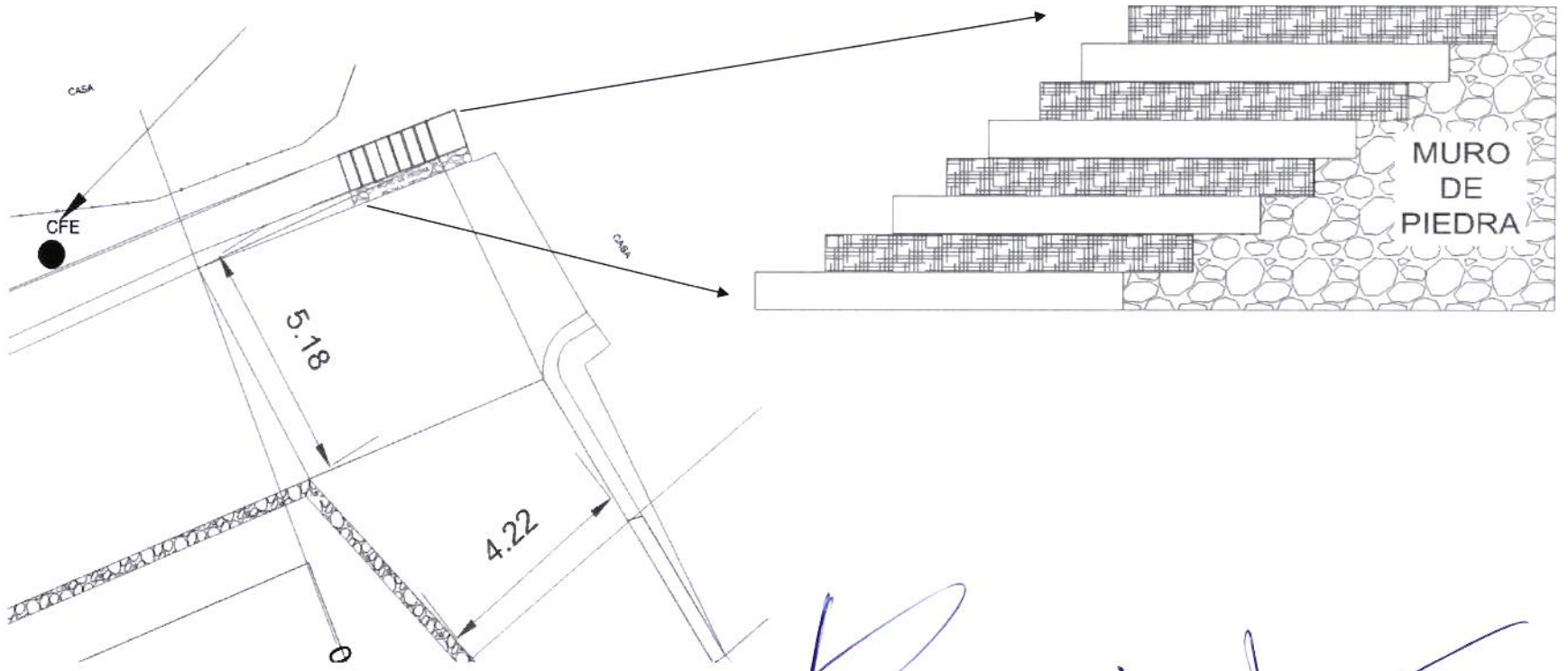
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

14-0263* FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION 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

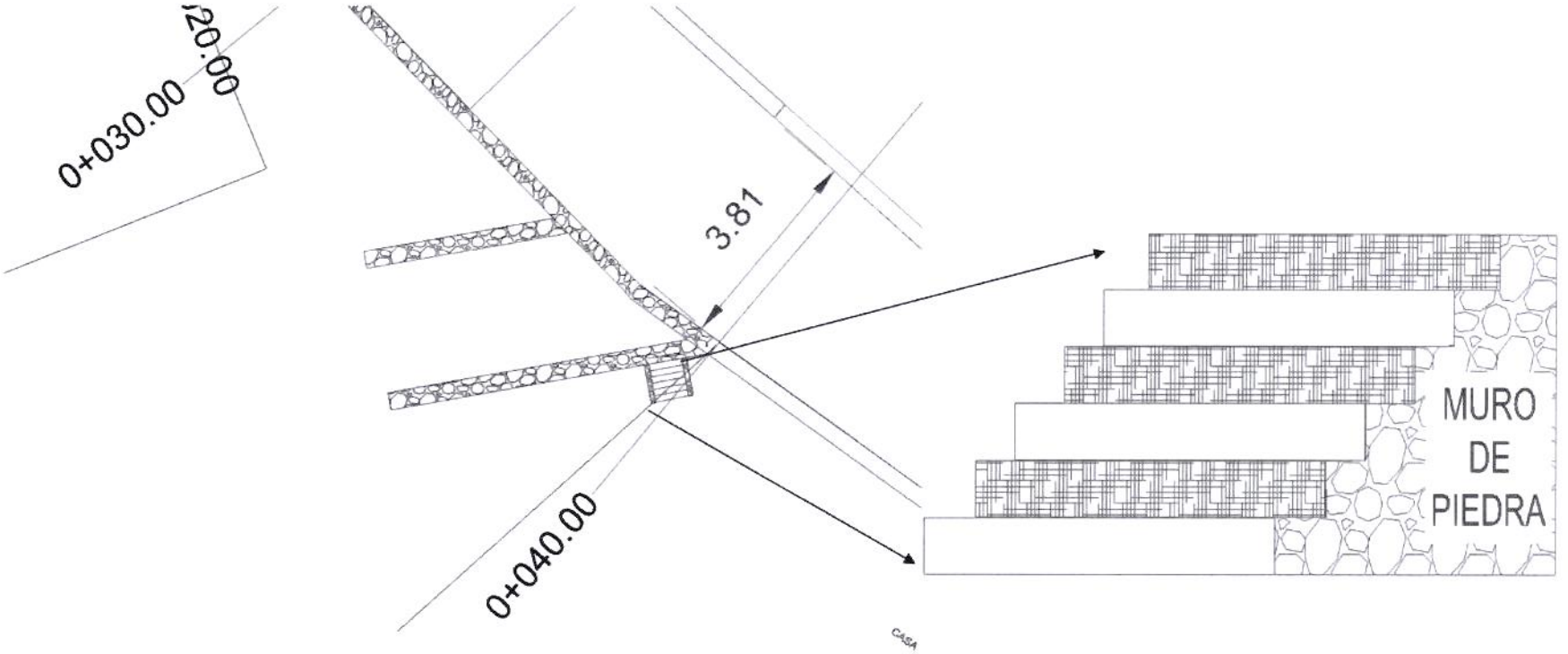
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

C R O Q U I S

14-0263* FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.



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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

PRESIDENTE

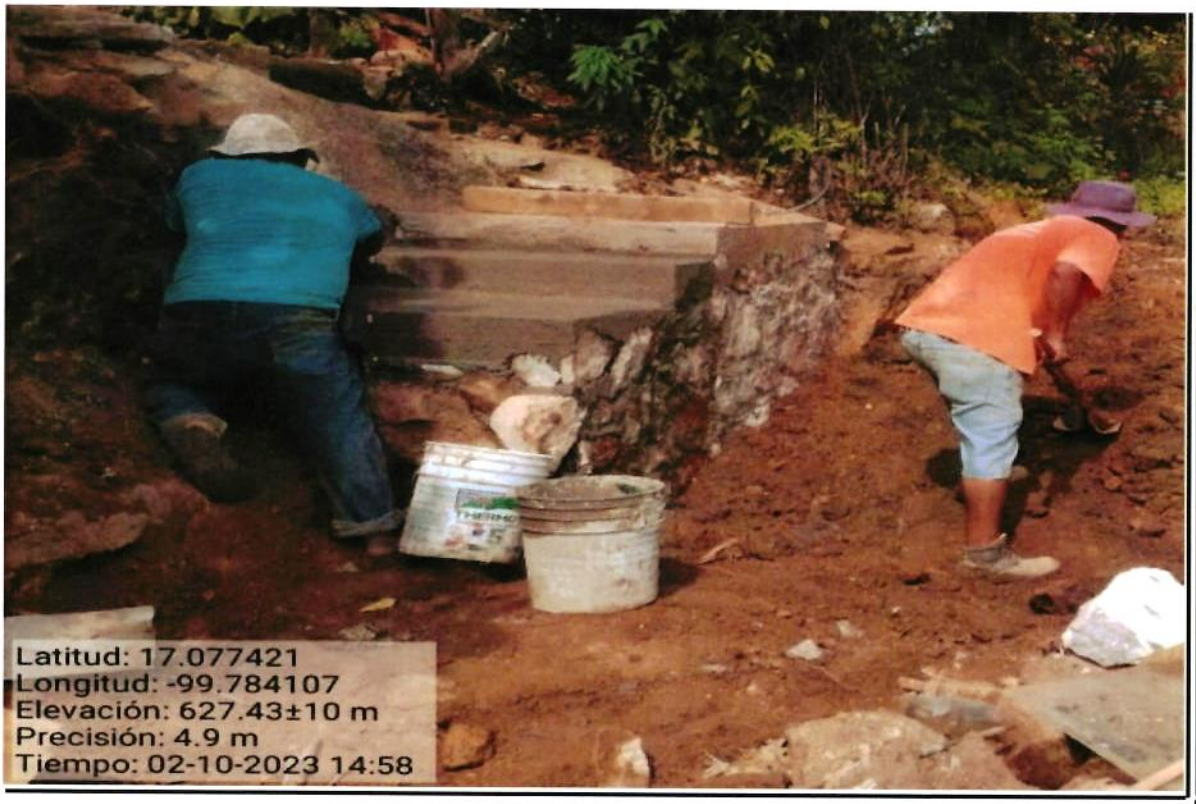
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS Y ACARREOS 14-0263*: FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.



A06 ACABDOS Y ACARREOS 14-0263*: FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.

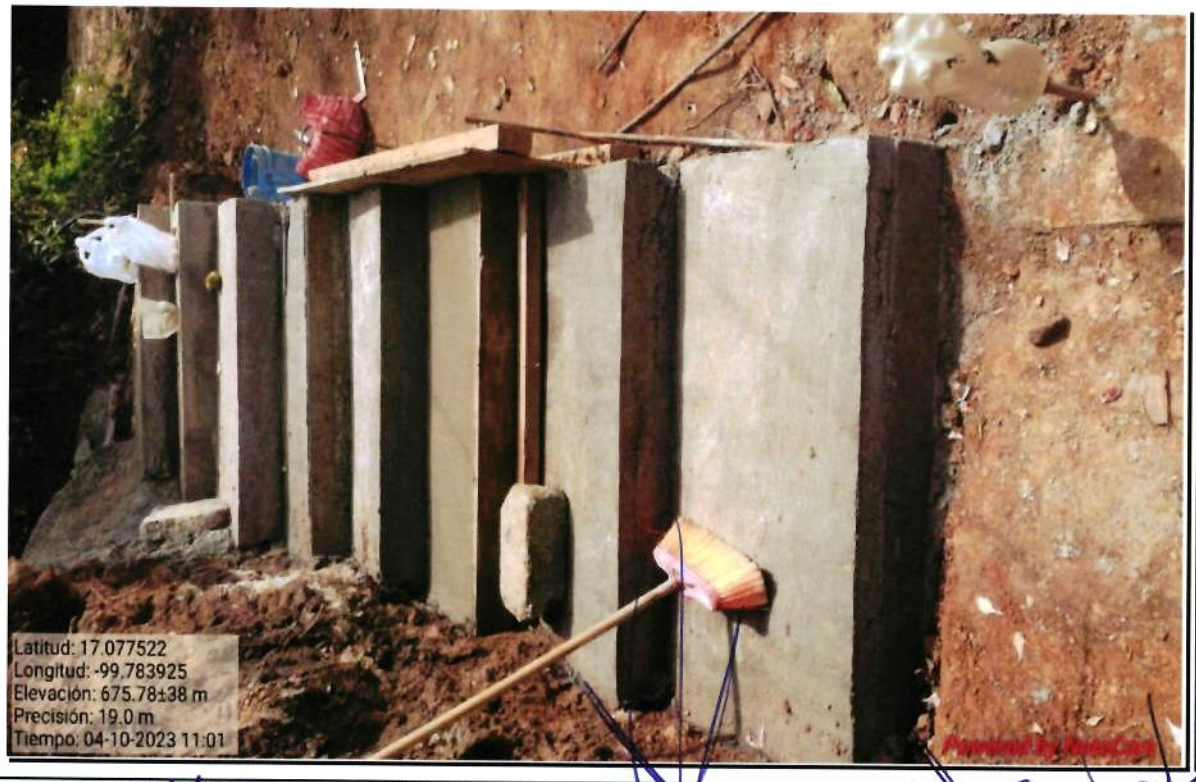
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS Y ACARREOS 14-0263*: FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.



A06 ACABDOS Y ACARREOS 14-0263*: FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/447	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMÁN	FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE				GUARNICION LADO IZQUIERDO				
A06	ACABADOS Y ACARREOS	0+000.00		0.00			ML	0.00	
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+010.00		10.00			ML	10.00	
		0+020.00		11.82			ML	11.82	
		0+022.00		0.00			ML	0.00	
		0+030.00		8.81			ML	8.81	
		0+040.00		10.00			ML	10.00	
		0+050.00		10.00			ML	10.00	
		0+063.77		10.00			ML	10.00	
					GUARNICION LADO DERECHO				
		0+040.00		0.00			ML	0.00	
		0+050.00		10.00			ML	10.00	
		0+063.77		9.58			ML	9.58	
						TOTAL	ML	80.21	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

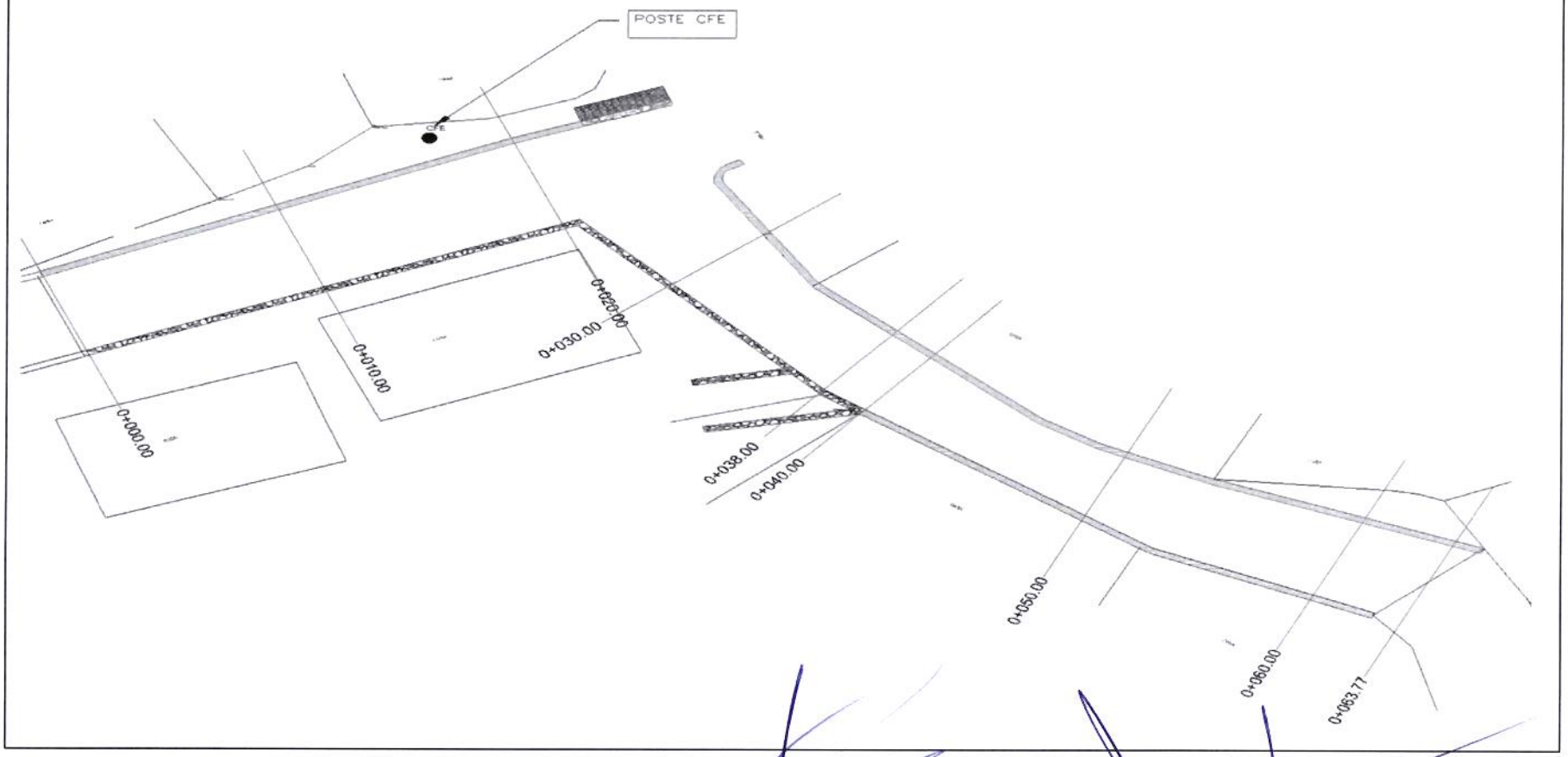
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL: **29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

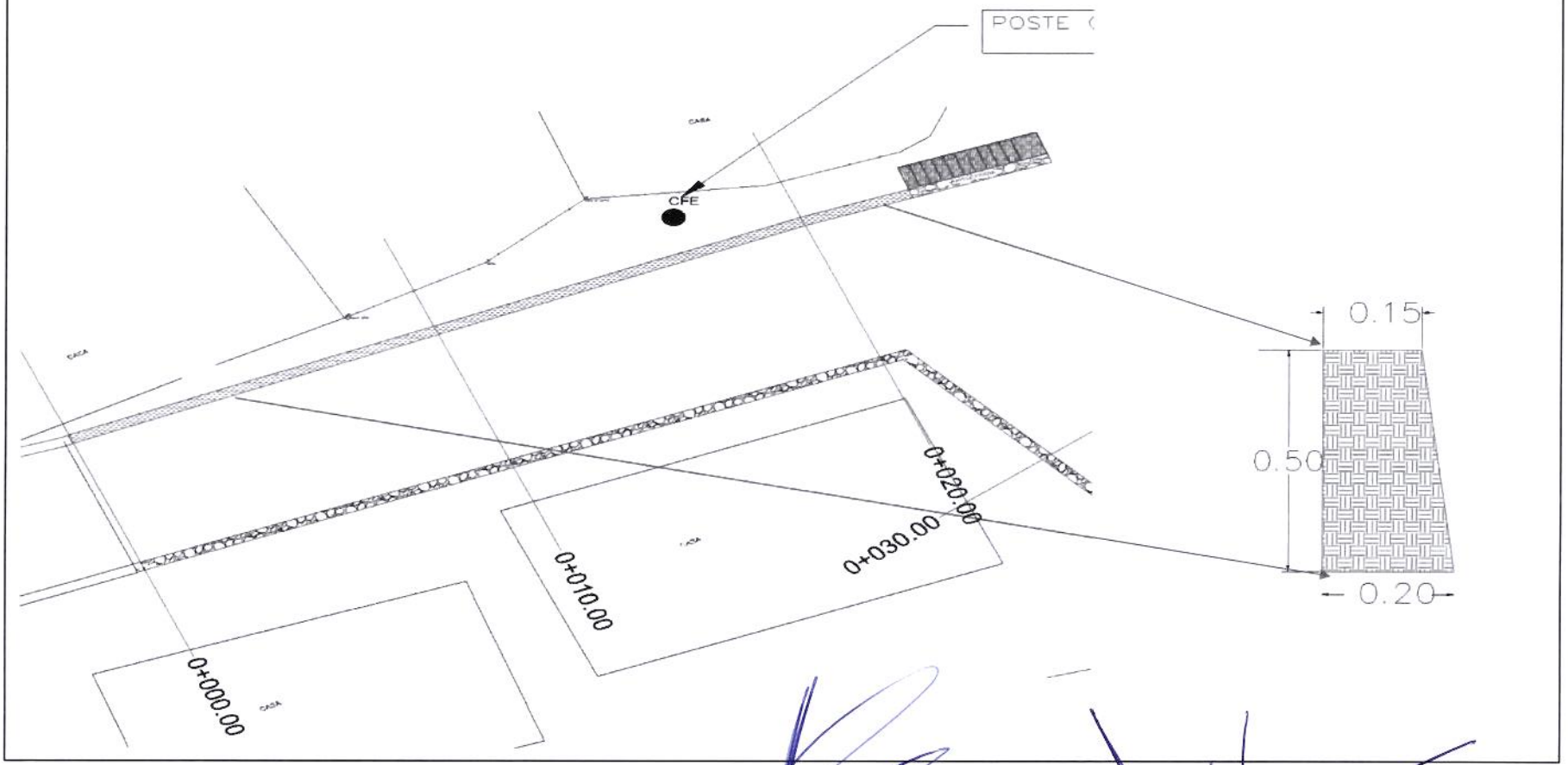
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

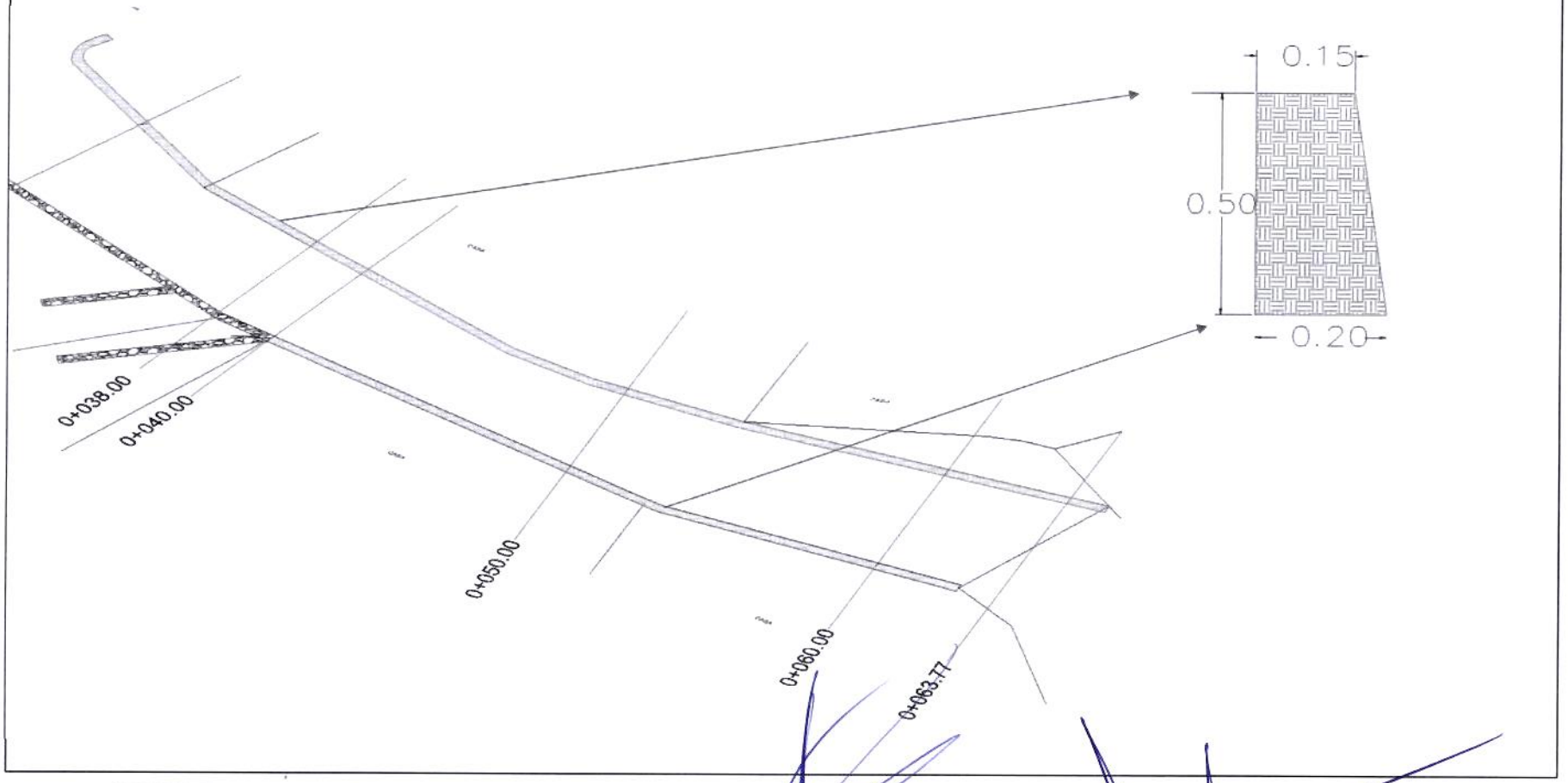
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA: **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN DE LA ZONA RURAL

ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS 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.

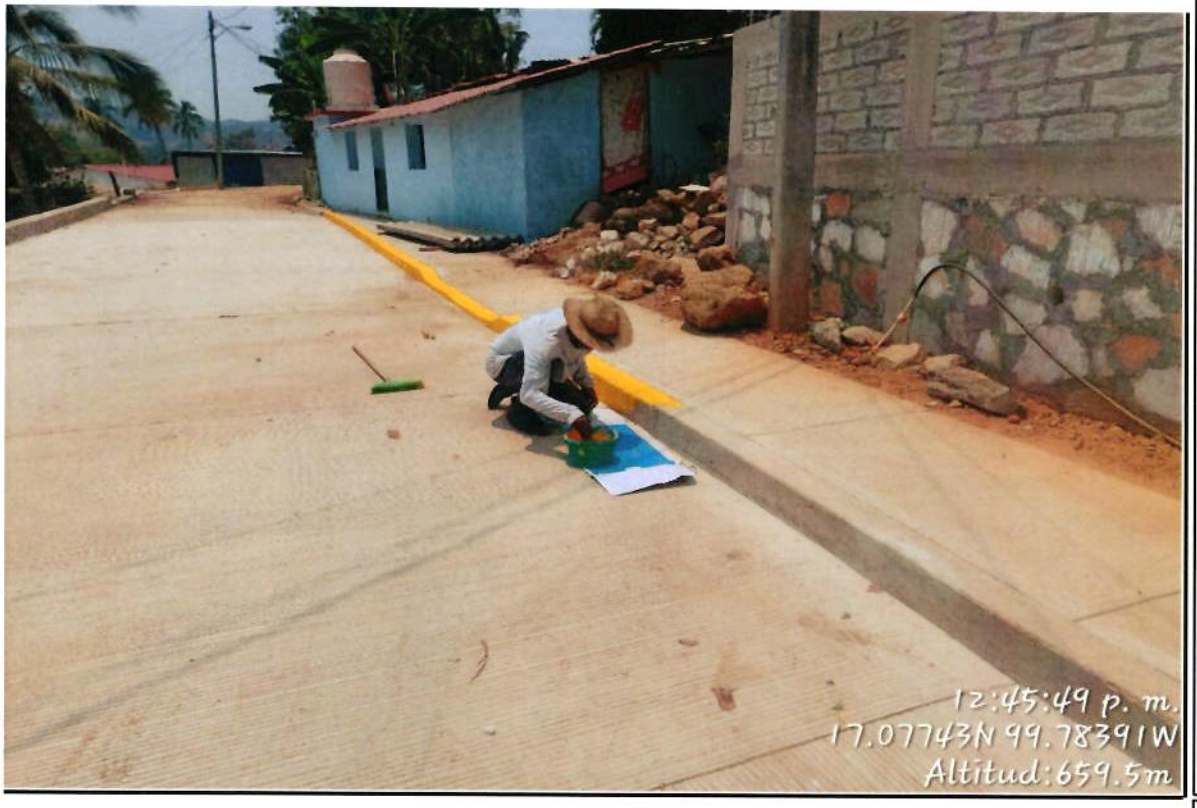


A06 ACABDOS Y ACARREOS 22-0333*: PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

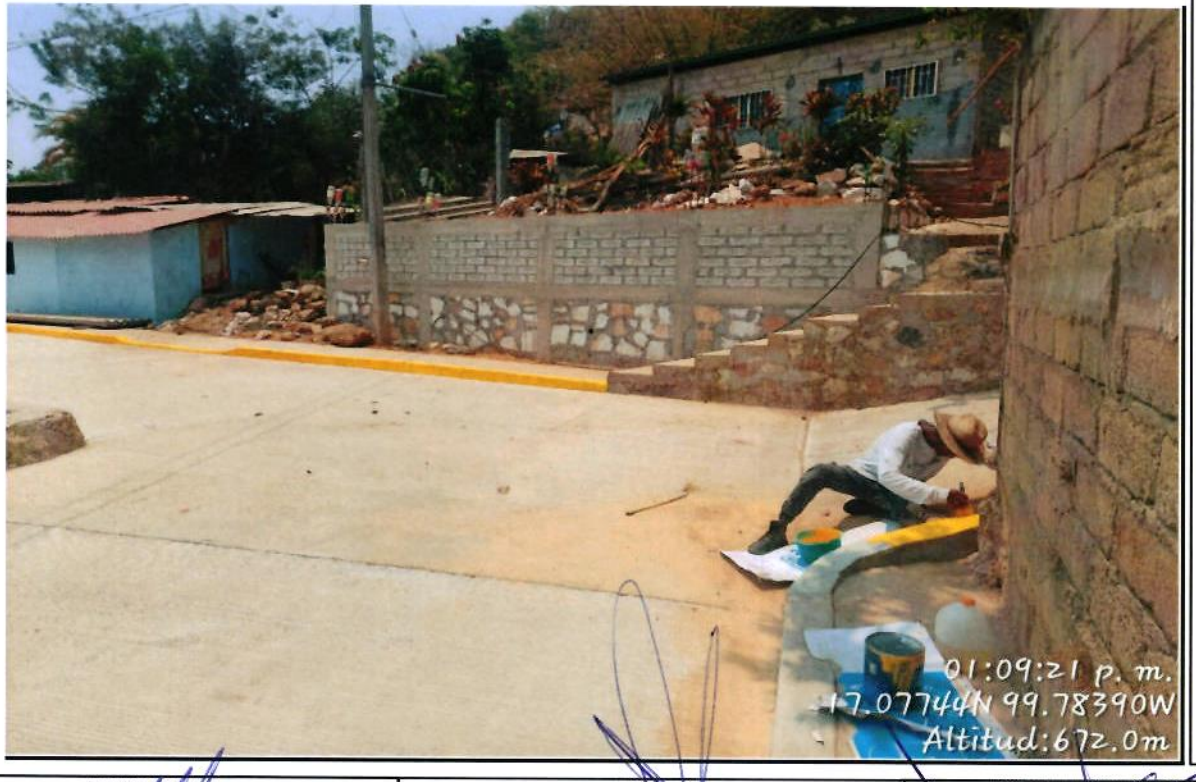
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS 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 ACABDOS 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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/447	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. PIEDRA IMÁN	FECHA:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/447-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE								
A06	ACABADOS Y ACARREOS								
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	BANQUETAS		47.05			M2	47.05	
		PAVIMENTO		298.94			M2	298.94	
		GUARNICIONES		12.03			M2	12.03	
						TOTAL	M2	358.02	

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

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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)

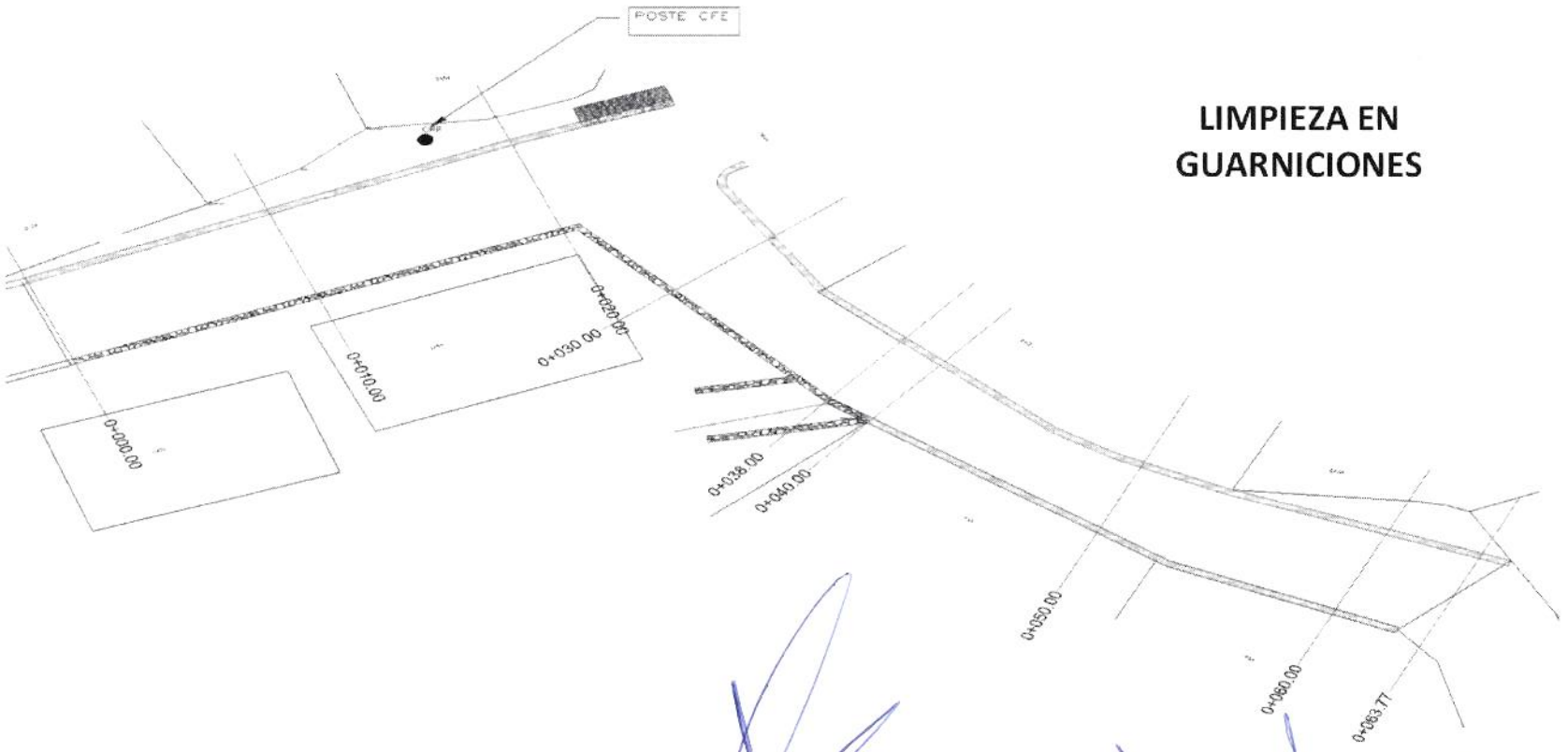
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

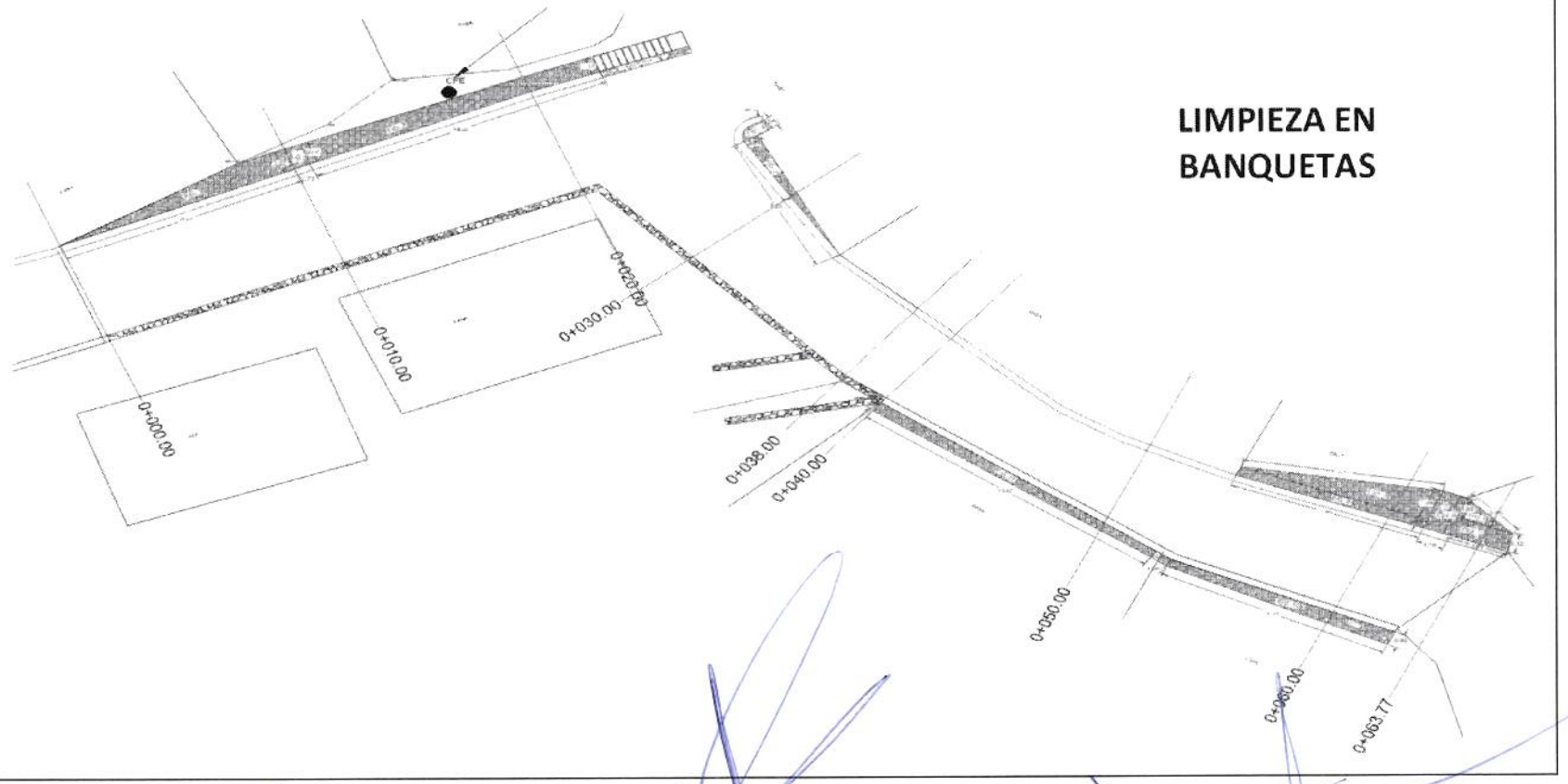
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/447**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**	FECHA:	**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**	DEL	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA: **SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**	AL:	**29 DE NOVIEMBRE DE 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

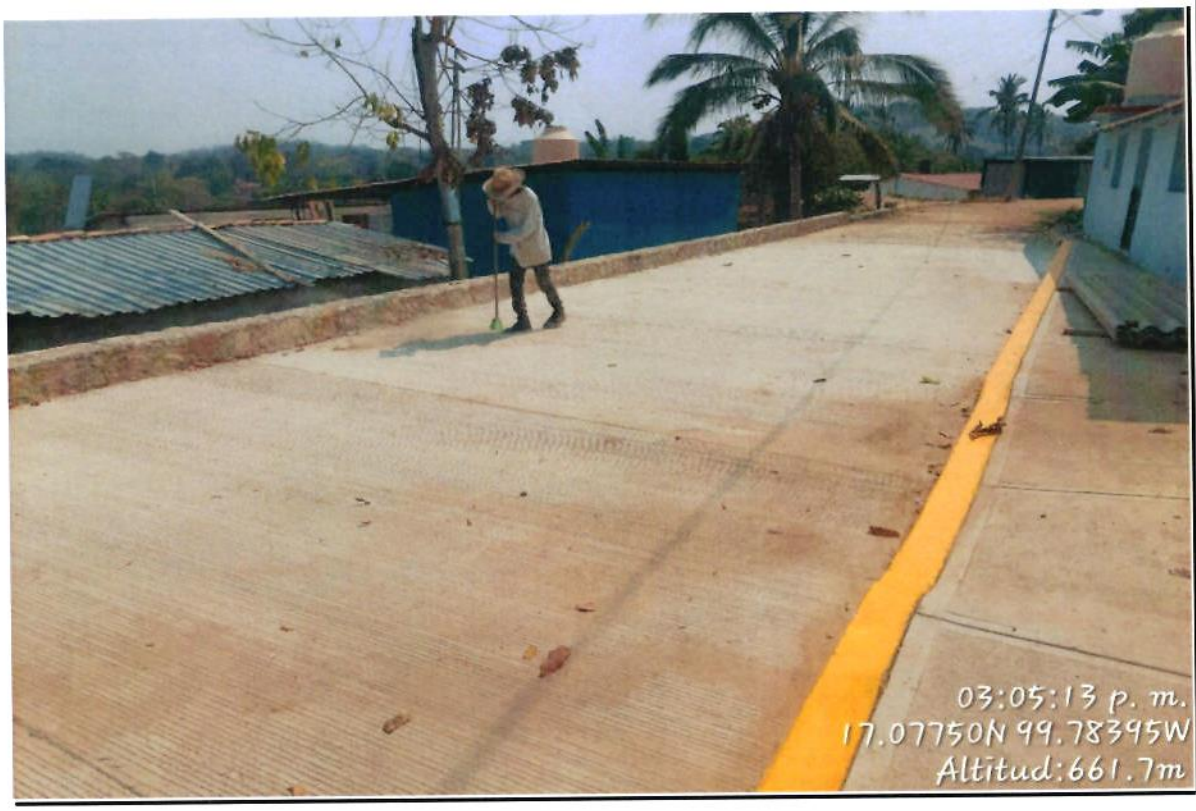
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



A06 ACABDOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

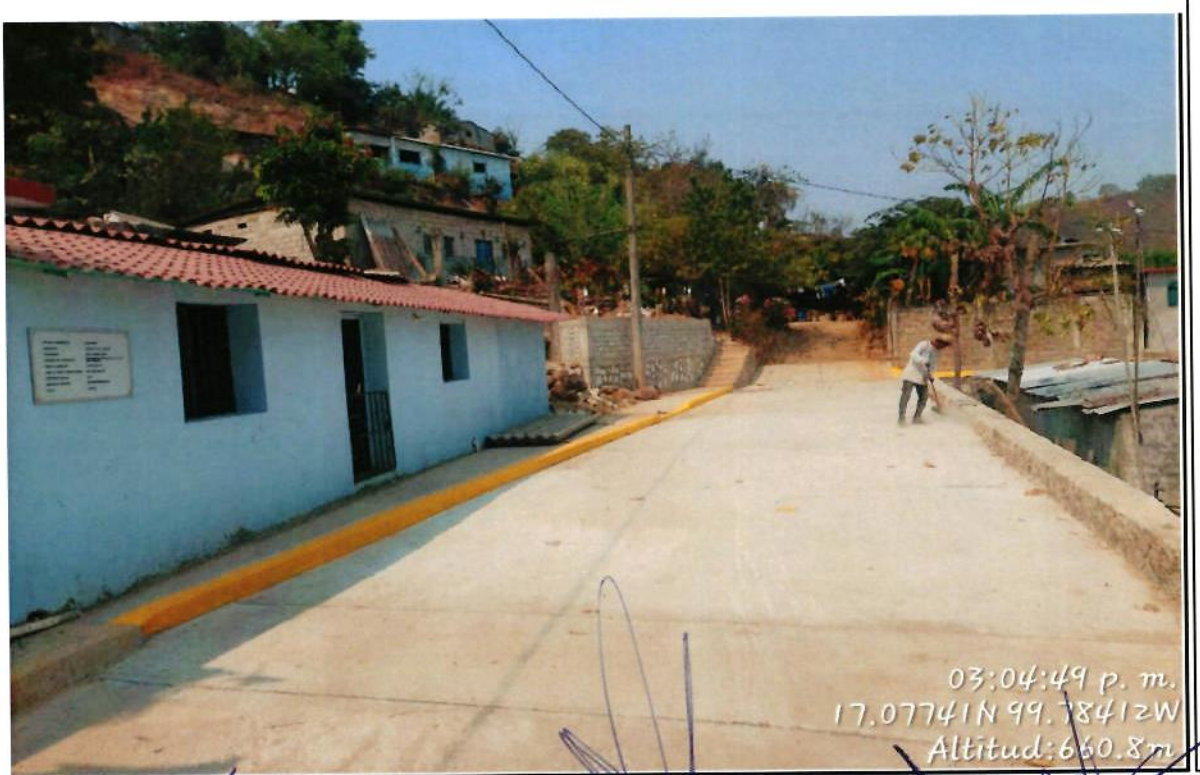
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVICION DE LA ZONA RURAL
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/447-2023-AD
UBICACIÓN	POB. PIEDRA IMAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023



A06 ACABDOS Y ACARREOS 33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



A06 ACABDOS 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	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	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

FOLIO: **Nº** 313181

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

FECHA: 01 SEP 2023. LOS PIEDRA ILAN.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & G 29 S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

La cual se encuentra ubicada en LOS PIEDRA ILAN

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

- No. de contrato. MAI - PAISNUN/447-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & G 29 S.A DE C.V 7471605251 - 7471945011
- Nombre del Representante legal ANA HIVET VARILLO FLORES
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. MARTIN MORALES TOCENTINO. 7471022095

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. 01 SEP 2023 - 29 DIC 2023
- Fecha de inicio. 01 SEPTIEMBRE 2023
- Monto del contrato. $ 1'000,000 ==
- Fecha del anticipo. 27 SEPTIEMBRE 2023.
- Monto del anticipo. $ 300,000 ==

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

Nº 313182

FOLIO:

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

FECHA: 01 SEPTIEMBRE 2023. COL. PIEDRA ILUMINADA

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. SALVADOR RODRIGUEZ ZARCO

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

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.

SALVADOR RODRIGUEZ ZARCO — ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 313183

OBRA: POLIGUTSCAN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

FECHA: 01 SEPTIEMBRE 2023. EN PIEDRA INAH.

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos ,así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FOLIO Nº 313184

NUM. DE CONTRATO: MAT-FAISMUN/447-2023/AD.

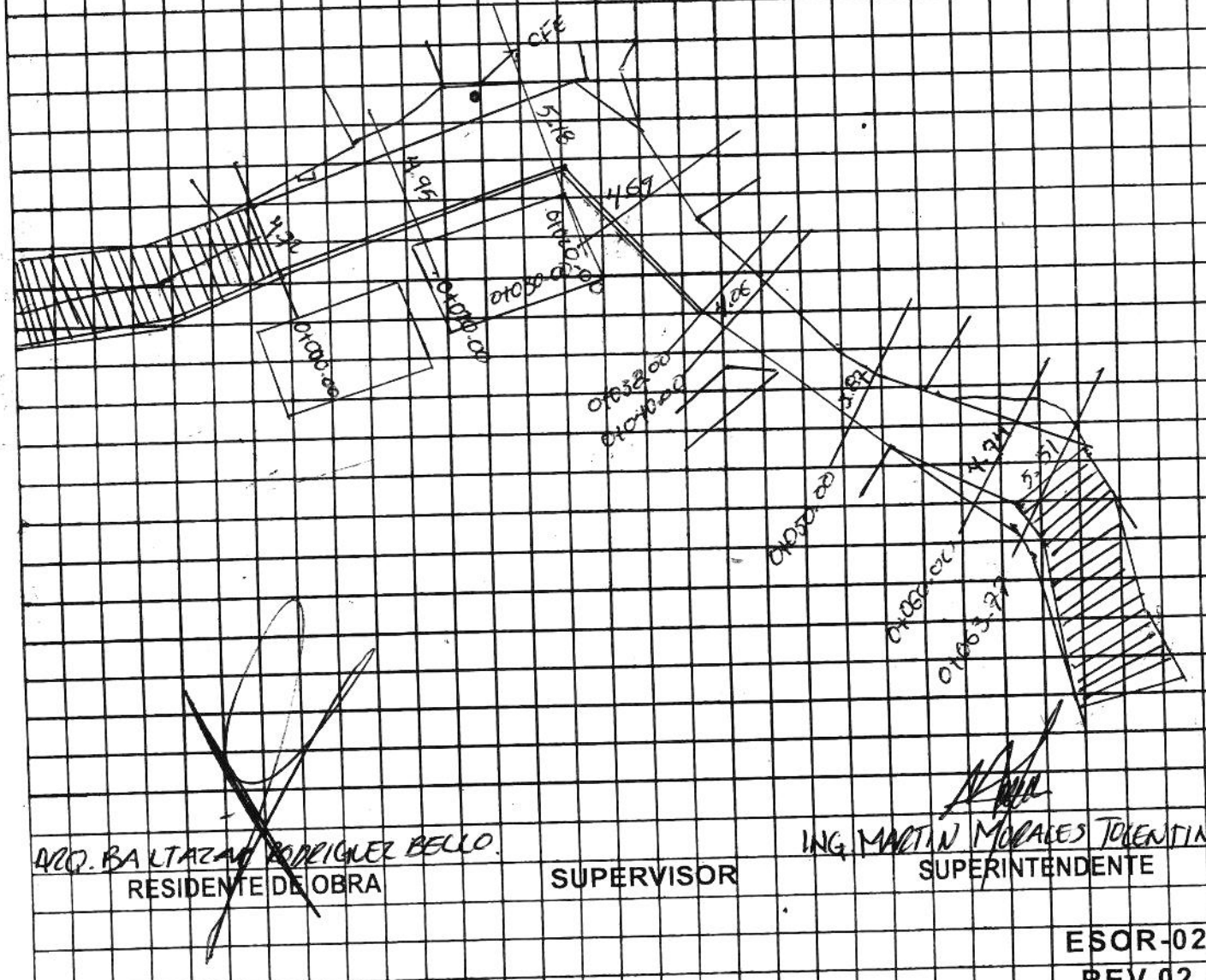
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.

FECHA: 01/SEPTIEMBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN.

NOTA N.: 04

EN PRESENCIA DEL COMITE DE OBRA, LA RESIDENCIA Y EL CONTRATISTA SE HACE LA APERTURA DE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE LA CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, EN EL POB. PIEDRA IMAN, MPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, Y SE PROCEDE A LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION CON TOPOGRAFIA, MENCIONAR TAMBIEN QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS CON RECURSOS PROPIOS DE LA EMPRESA PERO SIN RENUNCIAR AL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA.

A CONTINUACION SE ILUSTRA EL CROQUIS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313185

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 01/SEPTIEMBRE/2023

POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 05

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA Y EN ACUERDO CON EL SUPERINTENDENTE DE OBRA PARA VERIFICAR NIVELES DEL TERRENO Y PUNTOS EN LA CALLE (TOPOGRAFICOS). Y VERIFICANDO NIVELES SE AUTORIZA EL TRAZO Y EL INICIO DE EXCAVACION.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 02/SEPTIEMBRE/2023

NOTA No. 06

EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR, SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONCLUSION DE LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON TOPOGRAFIA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 04/SEPTIEMBRE/2023

NOTA No. 07

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO DONDE SERA EL INICIO DE LOS TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCION DEL MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION A LO QUE SE PROCEDE CON LAS EXCAVACIONES A MANO.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313186

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 07/SEPTIEMBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN.

NOTA No.: 08

LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA EL DESPLANTE DONDE SE INICIARA LA CONSTRUCCION DEL MURO A LO QUE SE TIENE UN AVANCE DEL 20% EN LAS EXCAVACION DEL CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+020-00.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 09/SEPTIEMBRE/2023 NOTA No. 09

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DAN EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA, POSTERIORMENTE SE CONTINUAN CON LAS EXCAVACIONES A MANO EN EL CADENAMIENTO 0+020.00 AL 0+040.00 DONDE SE CONTINUARA CON LA CONSTRUCCION DEL MURO DE PIEDRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE/2023 NOTA No.: 10

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA, AL MISMO TIEMPO SE EJECUTAN LAS EXCAVACIONES A MANO PARA LA CONTINUACION DEL MURO DE PIEDRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313187

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 16/SEPTIEMBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN.

NOTA No. 11

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO A LO QUE SE CON LA CONTINUACION DEL MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ANTE MANO SE HACE UN RECORRIDO CON LA RESIDENCIA DE OBRAS SOBRE EL AVANCE DE LOS TRABAJOS HECHOS HASTA EL MOMENTO DE LO CUAL NO SE TIENE NINGUN INCONVENIENTE.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 19/SEPTIEMBRE/2023 NOTA No. 12

Con esta fecha y nota se visita de obra. Observamos trabajos de muro de piedra braza en el cadenamiento 0+020 y 0+040 y observaciones en el mismo. Se le pide a la contratista trabajar niveles con relación al trazo. Topografía y residente.

ING. Martin Morales Tolentino

Arq. Baltazar Rodriguez Bello

FECHA: 21/SEPTIEMBRE/2023 NOTA No. 13

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTA CONCLUYENDO LA CONSTRUCCION DEL MURO EL CADENAMIENTO 0+030.00 Y SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DEL MURO YA TENIENDO UN BUEN AVANCE EN OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTIN

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313188

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 02/OCTUBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN.

NOTA No.: 14

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA SE ESTA CONCLUYENDO EN TOTALIDAD DEL MURO DE PIEDRA A LO QUE SE PROCEDE EL RECORRIDO CON LA RESIDENCIA PARA LA REVISION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS AL MOMENTO.

EN ESTA MISMA NOTA SE HACE CONSTAR LA INCONFORMIDAD DE UN HABITANTE DONDE SE LEVANTO ACABO LA EJECCION DE LOS TRABAJOS DEL MURO DE PIEDRA SOBRE LA POSIBILIDAD QUE SE LE CONSTRUYA SU RAMPA DE ACCESO PARA SU VEHICULO SU VIVIENDA A LO QUE COMENTA QUE EL MURO SOLICITADO NO LE FAVORECE YA QUE POR MOTIVOS NO PODRA ACCEDER A SU DOMICILIO, ESTANDO LA RESIDENCIA PRESENTE EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO Y EL CONTRATISTA DE LA EMPRESA TOMANDO EN CUENTA QUE LA NEGATIVA DEL HABITANTE DE NO AUTORIZAR LA CONSTRUCCION DE ESCALONES LA RESIDENCIA AUTORIZA QUE SE EJECUTE LA CONSTRUCCION DE LA RAMPA DE ACCESO CON EL FIN DE NO TENER PROBLEMAS Y DARLE SEGUIMIENTO A SU PETICION PARA EJECUTAR ESOS TRABAJOS.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 03/OCTUBRE/2023

NOTA No. 15

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES EN CEPAS DONDE SE DESPLANTARAN LAS GUARNICIONES DE ISAZOTO

DE IGUAL MANERA SE HACE LA PETICION A LA RESIDENCIA DE OBRAS PARA QUE SE AUTORICE LOS EXCEDENTES DE OBRA POR MOTIVO EN LA NOTA ANTERIOR SE CONSIDERO EJECUTAR TRABAJOS EXCEDENTES EN LA REALIZACION DE LA RAMPA DE ACCESO CON PIEDRA BRAZA A LO QUE SE IMPLICARA EXCEDER LA CANTIDAD ORIGINAL Y TOMANDO POR HAY NUEVOS CONCEPTOS NO PREVISTOS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FOLIO Nº 313191

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
FECHA: 03/OCTUBRE/2023

POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 16

CONCRETO FECHA 4 NOTA EN VISITA DE OBRA. OBSERVANDO TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICIONES CON CARENAMIENTOS CIEGO AL OTRO LADO (CERRADOS) Y EL COLADO DE BANQUETA DEL LADO DERECHO SE VA DE LINEA Y LA CONTRATISTA ACTUAL LIST. PARA HACER DE EXCAVACION

KARINA BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 04/OCTUBRE DEL 2023

NOTA No. 17

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA CONCLUSION DE LAS EXCAVACIONES EN CEPAS PARA EL DESPLANTE DE LAS GUARNICIONES Y SE LLEVA A CABO EL CIMBRADO DE LA MISMA PARA POSTERIORMENTE SE PROCEDE CON EL COLADO DE LA MISMA.

EN LA MISMA NOTA LA RESIDENCIA INFORMA QUE SE AUTORIZAN LA EJECUCION DE LOS EXCEDENTES Y SE PROCEDE CON LA EXCAVACION EN LAS CEPAS DONDE SE DESPLANTA EL MURO DE PIEDRA PARA LA RAMPA DE ACCESO Y SE PLASMA A CONTINUACION LA TABLA DE EXCEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTES	IMPORTE EN LETRA
A01	TRABAJOS PRELIMINARES						
A0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIO FIRME INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.00	91.48	133.64	39.16	$11,165.00
	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	6.01	7.21	1.77	$248.85
					TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES		$70,284.15

↳ CONTINUACION DE NOTA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313192

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 06/OCTUBRE/2023

POB. PIEDRA IMAN.

CONTINUACION DE NOTA No. 17.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTES	IMPORTE DE LA ESTIMACION
A02	ALBAÑILERIAS.						
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20 DOMTS.	ML	$3,422.28	87.85	94.19	6.34	$21,697.26
				TOTAL DE ALBAÑILERIAS.			$21,697.26
A03	TERRACERIAS.						
31-0160	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTER INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$435.95	8.20	19.13	10.93	$4,764.93
				TOTAL DE TERRACERIAS			$4,764.93
A04	INSTALACION HIDRAULICA						
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$157.88	21.04	21.94	0.90	$141.64
				TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA			$141.64
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	92.20	135.76	65.56	$13,297.02
				TOTAL DE ACABADOS Y ACARREOS.			$13,297.02

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORELES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 07/OCTUBRE/2023

NOTA No. 18.

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA EL COLADO EN GUARNICIONES CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA DE 200 KG/CM2

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORELES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313193

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
FECHA: 09/OCTUBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 19

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE LA REANUDACION DE TRABAJOS, PRIMERAMENTE SE LLEVA EL DESCIMBRADO DE LAS GUARNICIONES POSTERIORMENTE SE LLEVA LA EJECUCION DEL AFINADO EN BANQUETAS.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 13 DE OCTUBRE/2023

NOTA No. 20

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DEL AFINADO DE BANQUETAS Y EN PRESENCIA DE LA RESIDENCIA SE HACE UN RECORRIDO EN CONJUNTO PARA LA REVISION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS HASTA EL MOMENTO A LO QUE UN BUEN AVANCE EJECUTADO.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 14/OCTUBRE/2023

NOTA No. 21

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVAN ACABO LA EJECUCION DEL COLADO EN BANQUETAS CON CONCRETO PREMEZCLADO DE 150 KG/CM2 Y SE EJECUTA CON ESCOBILLADO PARA EL ACABADO FINAL.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313194

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
FECHA: 16/OCTUBRE/2023. POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 22

CON ESTA FECHA Y NOTA SE AUTORIZA EL CAMBIO DE TUBERIA EXISTENTE DE LA LINEA DE AGUA POTABLE DE 2½" QUE ESTA EN MAL ESTADO. Y SE SUSTITUYE POR P.V.C. DE 2½" Y TOMAS DE 13MM DE P.V.C.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENCIA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 16/OCTUBRE/2023

NOTA No. 23.

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA EL TRAZO PARA LA EJECUCION DE LAS EXCAVACIONES EN CEPAS DONDE IRA LA NUEVA LINEA DE TUBERIA DE PVC DE 2½" PERO PRIMERAMENTE SE LLEVARA A CABO EL DESMONTAJE DE LA TUBERIA VIEJA Y DE LA MISMA MANERA LAS EXCAVACIONES.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 18/OCTUBRE/2023

NOTA No. 24

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE LA CONTINUACION DE LAS EXCAVACIONES PARA LA NUEVA LINEA DE TUBERIA, A LO QUE SE CONTINUA CON EL AFINADO DE LA CEPA Y CON LA CAMA DE ARENA CON UN ESPESOR DE 10CM DONDE SE COLOCARA LA NUEVA LINEA DE TUBERIA DE 2½"

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313195

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 20/OCTUBRE/2023

POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 25

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA EL TENDIDO DE LA NUEVA TUBERIA DE 2 1/2 HACIENDO PRECIAMENTE LAS PREVIAS CONEXIONE PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA, UNA VEZ REALIZADO EL TENDIDO DE LA TUBERIA CON UN TOTAL DE 56.25 ML DE NUEVA TUBERIA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 21/OCTUBRE/2023

NOTA No. 26

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA SE HACEN LOS TRABAJOS DE LAS CONEXIONES DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE CPVC CON SUS RESPECTIVAS CONEXIONES POSTERIORMENTE SE REALIZAN LAS PRUEBAS CON EL FIN DE REVISAR ALGUN TIPO DE FUGA.

UNA VEZ VERIFICADO QUE LAS PRUEBAS PERTINENTES DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS SE PROCEDE CON RELLENAR CON MATERIAL CON PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE.

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 23/OCTUBRE/2023

NOTA No. 27

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIAN CON LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CAJA CON RETROEXCAVADORA, APERTURANDO CON 50CM DE ESPESOR YA QUE EL MATERIAL EXISTENTE NO CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS PARA EJECUTAR COMO MATERIAL NO APTO PARA SU USO A LO QUE SE LE HACE EL COMENTARIO A LA RESIDENCIA DE APERTURAR LOS 50CM EXPLICANDOLE LAS CONDICIONES DEL TERRENO PARA MEJORAR EL TERRAPLEN Y LA SUBRASANTE, TAMBIEN CON LA CARGA MECANICA CON CAMION VOLTEO EL ESCOMBRO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

FOLIO Nº 313196

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 23/OCTUBRE/2023. POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 28

EN ESTA FECHA Y HORA SE VISITA LA OBRA OBSERVANDO TRABAJOS DE TENDIDO DE MAT. PRODUCTO DE LA APERTURA Y SE AUTORIZA LA UTILIZACION DE LA MISMA. SE SOLICITA TRABAJEN DE LA MANERA ACOSTUMBRADA CONTINUAMENTE Y REVISAR NIVELES DE TERRACERIAS DE ACUERDO.

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 25/OCTUBRE/2023 NOTA No. 29

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COMPACTACION DE LA SUBRASANTE A LO CUAL UNA VEZ EJECUTADO SE PROCEDE A EL TENDIDO DE LA BASE HIDRAULICA PRODUCTO DE BANCO DE LA REGION CON CAMION VOLTEO CON AYUDA DE RETROEXCAVADORA PARA EL AFINADO DE LA MISMA.

CON LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS SE LLEVAN A CABO LA VERIFICACION DE LOS ESPESORES DE LA BASE DE 30 CM MISMA QUE SE HUMEDECE CON AGUA PARA SU COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28/OCTUBRE/2023 NOTA No. 30

EN LA PRESENTE NOTA SE LE HACE MENCION A LA RESIDENCIA LA CONCLUSION DE TODOS LOS TRABAJOS EN APERTURA EN CAJA Y DE LA COMPACTACION DE LA MISMA QUE PREVIAMENTE SE VERIFICARON LOS NIVELES DONDE IRA EL PAVIMENTO.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313197

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 30/OCTUBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 31

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE COMPACTACION A LA BASE HIDRAULICA POR PARTE DEL LABORATORIO CERTIFICADO PARA LA AUTORIZACIÓN DEL COLADO PARA PAVIMENTO.

UNA VEZ EJECUTADO LAS PRUEBAS DE COMPACTACION POR PARTE DEL LABORATORIO SE AUTORIZA EL COLADO

SE REALIZAN PRIMERAMENTE LAS PRIMERAS PRUEBAS AL CONCRETO EN OBRA COMO SON:

- TOMA DE MUESTRAS EN CARRETILLA
- REVENIMIENTO DEL CONCRETO
- MUESTREO DE CONCRETO CON CILINDROS DE LAS DIMENCIONES (15x30) ESPECIFICADAS POR LA NORMA MEXICANA NMX.

VERIFICANDO TODAS LAS PRUEBAS DEL CONCRETO EL LABORATORIO AUTORIZA EL VACIADO DEL CONCRETO DE 250 KG/CM² Y SE INICIA CON EL TENDIDO DE LA MEMBRANA DE POLIETILENO Y SE VACIA EL CONCRETO

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 31/OCTUBRE/2023.

NOTA No. 32

EN ESTA FECHA Y HORA SE VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS DE BASE CON MATERIAL DE BANCO AL 100% CON PRUEBAS DE LABORATORIO F'C 250 KG/CM² DE 15 CMS

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313198

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 02/NOVIEMBRE/2023 POB. PIEDRA IMAN

NOTA No. 33

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE SIGUE EJECUTANDO LOS TRABAJOS DE LOS COLADOS EN PAVIMENTO CON EL TRAMO COLADO TAMBIEN SE HACEN LOS CORTES AL PAVIMENTO CON UNA CORTADORA MANUAL DIAMANTADO CON UN CORTE DE 3 CENTIMETROS A CADA CORTE.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 06/NOVIEMBRE/2023

NOTA No. 34

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA POR TERMINADO LOS COLADOS EN PAVIMENTOS, SE EJECUTAN LOS TRABAJOS DE CORTE DEL PAVIMENTO CON UN CORTADORA MANUAL DIAMANTADO Y POSTERIORMENTE SE INICIA CON EL CALAFATEO CON ASFALTO OXIDADO.

DE IGUAL FORMA SE INICIA CON LA CONSTRUCCION Y FORJADO DE ESCALONES PARA EL ACCESO DE LOS HABITANTES A SU DOMICILIO

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 10/NOVIEMBRE/2023

NOTA No. 35

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS DE CORTE Y CALAFATEO EN EL PAVIMENTO, PERO SE CONTINUA TRABAJANDO EN EL FORJADO DE ESCALONES.

DE IGUAL MANERA SE REALIZAN TRABAJOS DE RESANE DE LAS GUARNICIONES, Y

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOCENTINO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313199

DOS PIEDRAS MAN

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 15/NOVIEMBRE/2023 NOTA No.: 36

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS DEL FOJADO DE ESCALONES Y CON LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 18/NOVIEMBRE/2023 NOTA No. 37

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EN LAS GUARNICIONES CONFINTURA TRAFICO COMEX.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 21/NOVIEMBRE/2023. NOTA No. 38

EN LA PRESENTE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DIO POR TERMINADO LOS TRABAJOS DE PINTURA EN GUARNICIONES, POSTERIORMENTE SE EJECUTA UN RECORRIDO CON LA RESIDENCIA PARA LA SUPERVICIÓN DE TODOS (O) TRABAJOS QUE SE EJECUTARON CON LO ESTIPULADO, POSTERIORMENTE SE LE DIAN ACABO LA LIMPIEZA EN GENERAL DE TODA LA OBRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOCENTINO
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313200

ROB. PIEDRA IMAN

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
FECHA: 29/NOVIEMBRE/2023 NOTA No. 39

EN LA PRESENTE NOTA SE HACE UN RECORRIDO GENERAL DE TODA LA OBRA VERIFICANDO LOS TERMINADOS Y POR ULTIMO LA COLOCACIÓN DE LA PLACA DE TERMINACION DE LA OBRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 29/NOVIEMBRE/2023 NOTA No. 40.

= MINUTA DE SITUACIÓN =

EN ESTA FECHA Y HORA EN RECORRIDO POR LA OBRA JUNTOS CON LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE ENCUENTREN DE 100 % TERMINADOS Y TERMINADOS SATISFACTORIAMENTE COMO LO MARCA EL CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO LO ANTERIOR SE CIERRA LA PRESENTE SITUACIÓN DE OBRA Y SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE DUAL-CO DE COMEZ FRIAS SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER OBSERVACIONES EN CASO DE EXISTIR VICIOS OCULTOS DENTRO DEL PERIODO CONTRACTUAL EN EL CONTRATO DE OBRA

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERVISOR

ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/447-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**

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

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0137**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0137 1916**

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

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. PIEDRA IMAN	PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE	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 16 DE SEPTIEMBRE, POB. PIEDRA IMAN

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/447-2023-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-sep.-23	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A. DE C.V. FACT. 72	300,000.00	-	300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	300,000.00	-	300,000.00

viernes 22 de septiembre 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 16 DE SEPTIEMBRE**
UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **22 DE AGOSTO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 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: **294.12 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/447**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD 17°4'39.583"N , LONGITUD 99°47'5.141"O**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

POBLACIÓN BENEFICIADA **108 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 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN EL POB. PIEDRA IMAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/447-2023/AD.

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

ANA HIVET VADILLO FLORES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO 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

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUTOTAL:	$	258,620.69
IVA:	$	41,379.31
TOTAL:	$	300,000.00

(* TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*)



SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29

SCI200605Q88
RÉGIMEN FISCAL: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
CALLE TORRES, No 7, S/N, Amelitos, 39058, Chilpancingo de los Bravo, Por Andador 2, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, Mexico
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. CUAUHTEMOC, S/N, PARQUE PAPAGAYO, Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juarez, Acapulco de Juarez, Guerrero, Mexico

Factura 72

FOLIO FISCAL (UUID)
36AB798E-E8C0-4B93-8784-8A635C79B080
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000516532700
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-09-21T13:51:55
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-09-21T13:42:27
LUGAR DE EXPEDICIÓN
39058

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ANTICIPO DE OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE UBICACION: POB. PIEDRA IMAN, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/447-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 258620.69 Tasa - 0.160000 Importe - $ 41,379.31	$ 258,620.69	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 258,620.69

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS MIL PESOS, 00/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 258,620.69
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 41,379.31
TOTAL	$ 300,000.00

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

SELLO DIGITAL DEL CFDI

t6nnidDvvolL+WNFmvlPng+l5/5vMbCHRlwooy2Bkz4lX0VOQplf/vw2KnihDqGxcTm4XmwHtC4GjIfm0NYgcICC6CCQKyGl5l8ewyLMX+Mi++edJpS2dzW6HcOc7garh4jhVpRBRhq5p3By9UPMNC5r5AHLyOh3pMz4ps+SGBSkDpK0sAEkT5skMVxxBu6oxkqXqQDTZmUNQ/tlWkpu1KnwOueBr8QmR/KzqfcMwZzYkrGy0OtqZgON2MHjQhcixjRzfurHCQnlNN2g6uKAxUJoU7B3Ok2lCUqTDLKLLJhn24NCtjdo5z9yerPRiNkzbjS5zJnpZ+Ael7j1deqkuw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

Aluk/BkmsxqzUFQTXpCerJo0qlpo36byP0a9mFwl6W1ADTeDz7olLlr6wL/yma4+s8fG4mdakbyyK2TJtvu3kK2eKuls04aaGJW6gjlvJqqH0ErAU/4CEIJBMIN3Lb0hXEGTWJwlr72FPSbRcqS5LuJlMtOxH5C3Whp2U/2meShI9iQGwQNTp2hDsLKqvfPZC6pjU7GZmF0VN/jVJ6f1Qrx2H/CXu6dUhcwvkVNReg6VZE4wOzokk4Y0gEW/vq3dfMZFyg5e/FZoBwVyW91sAoczb0T62dGuDbRkZXl4gHWKWAAaUxEoANAZBIIH218ZVgE0lyA14BOQ8CS+S93uaQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|36AB798E-E8C0-4B93-8784-8A635C79B080|2023-09-21T13:51:55|STA0903206B9|t6nnidDvvolL+WNFmvlPng+l5/5vMbCHRlwooy2Bkz4lX0VOQplf/vw2KnihDqGxcTm4XmwHtC4GjIfm0NYgcICC6CCQKyGl5l8ewyLMX+Mi++edJpS2dzW6HcOc7garh4jhVpRBRhq5p3By9UPMNC5r5AHLyOh3pMz4ps+SGBSkDpK0sAEkT5skMVxxBu6oxkqXqQDTZmUNQ/tlWkpu1KnwOueBr8QmR/KzqfcMwZzYkrGy0OtqZgON2MHjQhcixjRzfurHCQnlNN2g6uKAxUJoU7B3Ok2lCUqTDLKLLJhn24NCtjdo5z9yerPRiNkzbjS5zJnpZ+Ael7j1deqkuw==|00001000000506204896||

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

<?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="t6nnidDvvolL+WNFmvIPng+I5/5yMbCHRIwooy2Bkz4lX0VOQpif/vw2KnihDqGxcTm4XmwHtC4Gjlfm0NYgclCC6CCQKyGl5I8ewyLMX+Mi++edJ
Fecha="2023-09-21T13:42:27" Folio="72" 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE UBICACION: POB. PIEDRA IMAN, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/447-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE 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="Aluk/BkmsxqzUFQTXpCerJo0qIpo36byP0a9mFwi6W1ADTeDz7oILir6wL/yma4+sBlG4mdakbyyX2TJtvu3kK2eKuis04aaGJW6gjl
NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
SelloCFD="t6nnidDvvolL+WNFmvIPng+I5/5yMbCHRIwooy2Bkz4lX0VOQpif/vw2KnihDqGxcTm4XmwHtC4Gjlfm0NYgclCC6CCQKyGl5I8e
FechaTimbrado="2023-09-21T13:51:55" UUID="36AB798E-E8C0-4B93-8784-8A635C79B080" RfcProvCertif="STA0903206B9" />
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SCI200605Q88	SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
36AB798E-E8C0-4B93-8784-8A635C79B080	2023-09-21T13:42:27	2023-09-21T13:51:55	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 16 DE SEPTIEMBRE UBICADA EN POB. PIEDRA IMAN** 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 16 DE SEPTIEMBRE UBICADA EN POB. PIEDRA IMAN,** 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 16 DE SEPTIEMBRE UBICADA EN POB. PIEDRA IMAN,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

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

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **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 16 DE SEPTIEMBRE UBICADA EN POB. PIEDRA IMAN,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ **DEL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

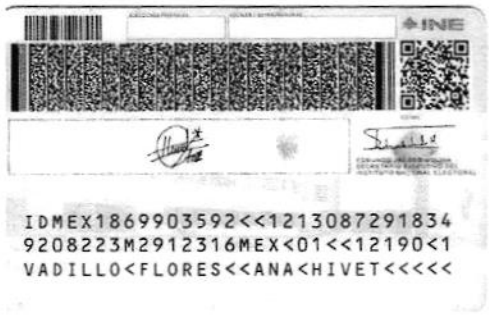
DOMICILIO
C LUCIO CABAÑAS BARRIENTOS MZ 31 LT 459
COL PRD 39038
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

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
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/447-2023/AD
4448 Registro	**SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29, S.A DE C.V.** Nombre o razón social	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE** 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. PIEDRA IMAN** Ubicación
R.F.C. IMSS TEL.	**SCI200605Q88** **B61 73682 10 9** **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/447** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/447

$ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
Nombre de la Obra

POB. PIEDRA IMAN
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 16% IVA TOTAL	$ 862,068.97 $ 137,931.03 **$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 01 de Septiembre del 2023	Fecha de terminación: 29 de Noviembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 22 de Agosto del 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/447-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**, UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN,** 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **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 16 DE SEPTIEMBRE,** UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, ALBAÑILERIAS, MURO DE PIEDRA BRAZA, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 2 1/2" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA 10 CMS 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **29 DE NOVIEMBRE 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"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **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.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE **"LA SECRETARÍA"** EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

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

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **22 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

"EL CONTRATISTA"

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838848

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A47286	**Endoso :**	23A47286		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472861838		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON R.F.C. SCI200605Q88, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN POB. PIEDRA IMAN, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UNMILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A 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;

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

HVZMXX7117K+BhDIpWJjv14MaPjhYo6hBUwWd0Q8OFhjmYQXYTorpM8i4arvvMOXjiDSW+h0680gBmyu+PHJUnSPhBKhMxluvYC1/M1n4doMHJ1tZ+265jhKrUncb9sF0nUj0Ov9ekFZIh2kYFUFu36vVB1+CVGHIBNgoWDg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 6183 8848

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838848

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A47286	**Endoso :**	23A47286		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472861838		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$300,000.00**				

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $ 300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

HVZMXXb711K+BBtD1pWJj0vi4MsPhY6obBUwW4Q80FhjmYQXYTorpM8i4arvrMOXjiD5W+h0h6h0gBmyu+PHJUn
SPnBKbMxluvYCI/MIn4doMfiJ1iZ+265jbKrUnc69qf0nUj0Ov9eLFZi62kYFUFu36vVB1+CVGHIBNgoWDg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 6183 8848

DORAMA
La certeza de un respaldo

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318388 480001

Fianza 23A47286

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V.	ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	ANTICIPO	300,000.00	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1838848	23A47286	EMISION	300,000.00	22/08/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A47289
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : SCI200605Q88
Endoso : 23A47289

Monto Afianzado del Movimiento $100,000.00

Código Seguridad: 1800023A472891838
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: $100,000.00

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIVISIÓN DEL NORTE NO. 380-2, COL. LA MIRA, C.P. 39480, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON R.F.C. SCI200605Q88, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN POB. PIEDRA IMAN, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

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

bODJEVmxe4Pscz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5rZtynl96ZvWqft4fQ3UEQdy0FXBZQfQuKnNwxOoCDpM2ls5TleXs
URqqdT39k8OeChmuiLcZZ87X2IQMfbnrt7N+MGYhfCF56NDjzkLfKmKYJVr7HXo1kwJ4da4Q5vuugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A47289	**Endoso :**	23A47289		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472891838		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$100,000.00**				

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

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

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

bODIEVmxe4Pscz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5tZbynJ96ZvWqft4fQ3UEQdy0FXBZQfQuKuNwxOoCDpM2ls5TJeXsURqqdT39k80eChmuiLcZZ87X2IQMfbnrt7N+MGYhfCF56/NDJzkLfKmKYJVv7IIXo1kwJ4da4Q5vaugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	SCI200605Q88	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A47289	**Endoso :**	23A47289		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A472891838		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$100,000.00**				

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

OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO

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

bODIEVmxe4Pscz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5tZyuJ96Zv Wqfi4fQ3UEQdy0FXBZQfQuKuNwxOoCDpM2lsTJeXs URqqdT39k8OeChmuLcZZ87X2IQMfbmt7N+MGYhfCF56NDJzkLJKmKYJVt7HXo1kwJ4du4Q5vaugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1838851

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A47289
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : SCI200605Q88
Endoso : 23A47289
Código Seguridad: 1800023A472891838
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$100,000.00**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

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

bODIEVmxe4Pscz5A8MOseBBVD07k4GED0+1y5tZynJ96ZvWqft4RQ3UEQdy0FXBZQfQuKnNwxOoCDpM2ls5TIeXs
URqqdT39k80eChmuILcZZ87X2IQMfbnnt7N+MGYhfCF56NDJzkLlKmKYJVt7HXo1kwJ4da4Q5vnugv+xjk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 22 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4728 9183 8851

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"ARTÍCULO 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"Décima Segunda.- En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA
La certeza de un respaldo

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318388 510001

Fianza 23A47289

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A & R29 S.A. DE C.V.	ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	100,000.00	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1838851	23A47289	EMISION	100,000.00	22/08/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 22 DE AGOSTO 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/447-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE** UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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

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 22 DE AGOSTO 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 16 DE SEPTIEMBRE** UBICADA EN **POB. PIEDRA IMAN**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/447-2023/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 22 DE AGOSTO 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 16 DE SEPTIEMBRE, UBICADA EN: POB. PIEDRA IMAN , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CONTRATO No. MAJ-FAISMUN447-2023/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

SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS
A & R29 S.A. DE C.V.
R.F.C. SCI200605Q88

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 22 DE AGOSTO 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 16 DE SEPTIEMBRE**

UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN**

No. de Contrato : **MAJ-FAISMUN/447-2023/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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 22 DE AGOSTO 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 16 DE SEPTIEMBRE , UBICADA EN: POB. PIEDRA IMAN , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/447-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANA HIVET VADILLO FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 22 DE AGOSTO 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 16 DE SEPTIEMBRE , UBICADA EN: POB. PIEDRA IMAN EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/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

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 22 DE AGOSTO 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: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE , UBICADA EN: POB. PIEDRA IMAN CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/447-2023/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

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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	453.90	$ 18.84	$ 8,551.48	0.99%
4-0077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	94.48	$ 255.00	$ 24,092.40	2.79%
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	198.38	$ 157.38	$ 31,221.04	3.62%
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	6.04	$ 255.00	$ 1,540.20	0.18%
A01	**TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES.**				**$ 65,405.12**	**7.59%**
A02	**ALBAÑILERIAS**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	87.85	$ 3,422.28	$ 300,647.30	34.88%
A01	**TOTAL DE ALBAÑILERIAS**				**$ 300,647.30**	**34.88%**
A03	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	159.90	$ 60.00	$ 9,594.00	1.11%
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	8.20	$ 435.95	$ 3,574.79	0.41%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	302.72	$ 29.31	$ 8,872.72	1.03%
31-0458	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	97.60	$ 435.95	$ 42,548.72	4.94%

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 16 DE SEPTIEMBRE.

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	52.11	$ 29.31	$ 1,527.34	0.18%
A03	**TOTAL DE TERRACERIAS**				**$ 66,117.57**	**7.67%**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
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	28.06	$ 255.00	$ 7,155.30	0.83%
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	63.77	$ 57.26	$ 3,651.47	0.42%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.51	$ 619.54	$ 2,174.59	0.25%
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	63.77	$ 247.97	$ 15,813.05	1.83%
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	8.00	$ 1,302.06	$ 10,416.48	1.21%
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	21.04	$ 157.38	$ 3,311.28	0.38%
A04	**TOTAL DE INSTALACION HIDRAULICA**				**$ 42,522.17**	**4.93%**
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	86.39	$ 518.18	$ 44,765.57	5.19%
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	52.11	$ 500.23	$ 26,066.99	3.02%

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 16 DE SEPTIEMBRE,

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	302.72	$ 743.54	$ 225,084.43	26.11%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	302.72	$ 45.62	$ 13,810.09	1.60%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	178.66	$ 45.65	$ 8,155.83	0.95%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	178.66	$ 25.30	$ 4,520.10	0.52%
A05	**TOTAL DE PAVIMENTOS**				**$ 322,403.01**	**37.40%**
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**					
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	92.20	$ 209.20	$ 19,288.24	2.24%
14-0263*	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.	ML	40.68	$ 800.00	$ 32,544.00	3.78%
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	130.85	$ 77.03	$ 10,079.38	1.17%
33-0528	°	M2	354.83	$ 8.63	$ 3,062.18	0.36%
A06	**TOTAL DE ACABADOS**				**$ 64,973.80**	**7.54%**
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE POBLADO DE PIEDRA IMAN .**				**$ 862,068.97**	**65.12%**
	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

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 16 DE SEPTIEMBRE.

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Código	Concepto		Importe
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		$ 65,405.12
A02	ALBAÑILERIAS		$ 300,647.30
A03	TERRACERIAS		$ 66,117.57
A04	INSTALACION HIDRAULICA		$ 42,522.17
A05	PAVIMENTOS		$ 322,403.01
A06	ACABADOS Y ACARREOS		$ 64,973.80
	Total		**$ 862,068.97**
	TOTAL 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

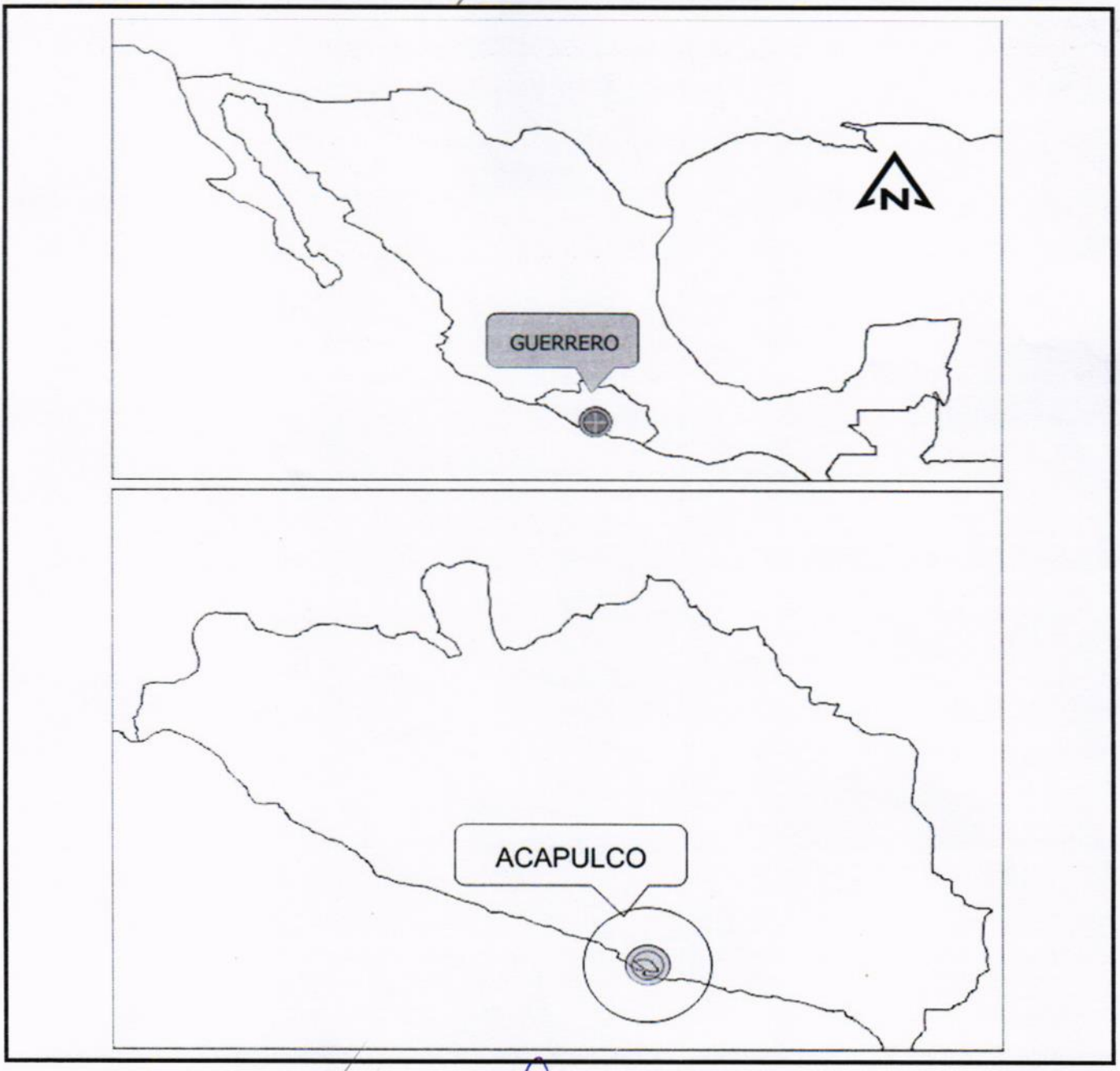
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACION: POB. PIEDRA IMAN



LATITUD: 17°4'39.583"N

LONGITUD: 99°47'5.141"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

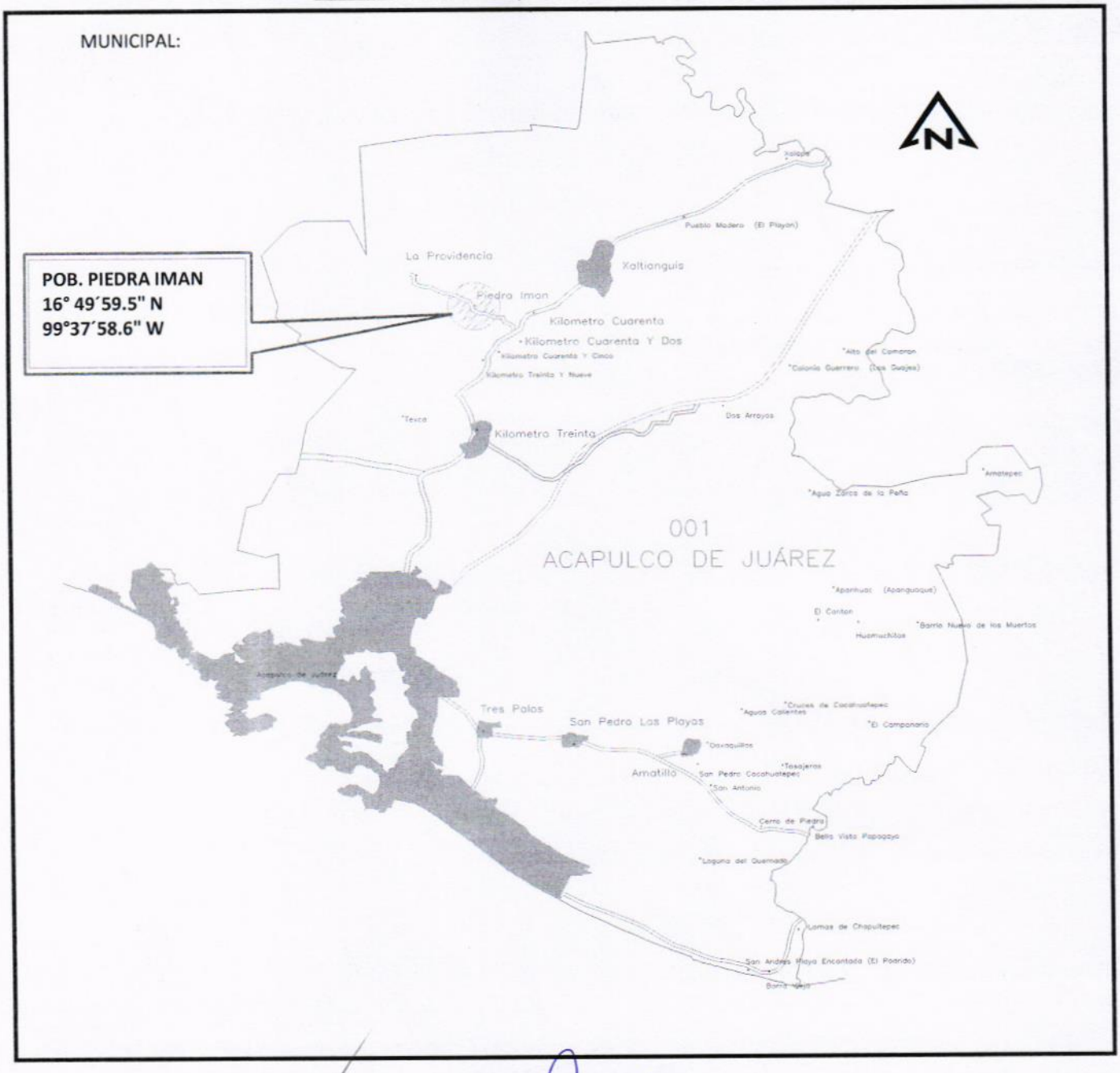
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

MUNICIPAL:



LATITUD: 17°4'39.583"N

LONGITUD: 99°47'5.141"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-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

POR COLONIA:



LATITUD: 17°4'39.583"N

LONGITUD: 99°47'5.141"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

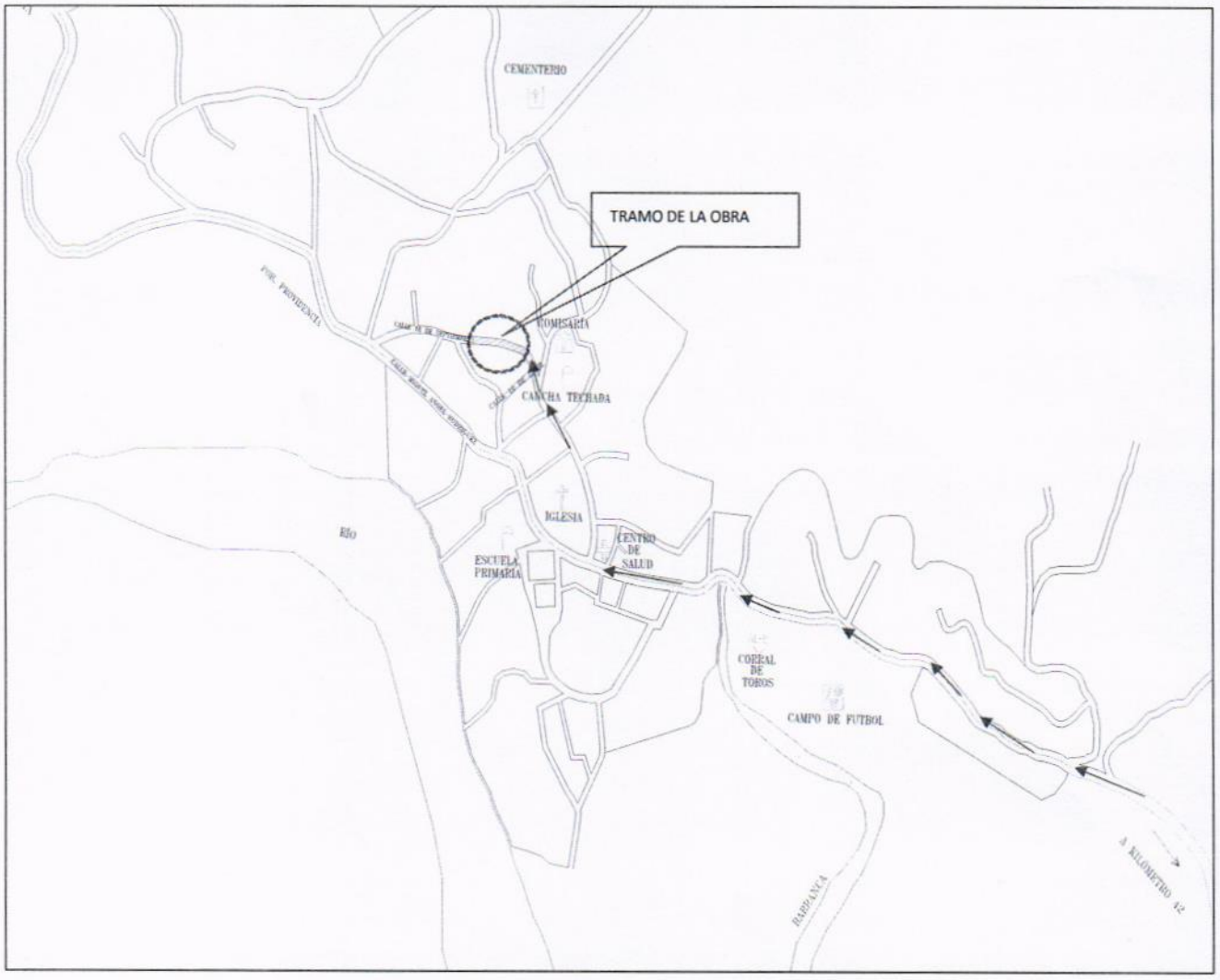
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

POR REFERENCIA



LATITUD: 17°4'39.583"N

LONGITUD: 99°47'5.141"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

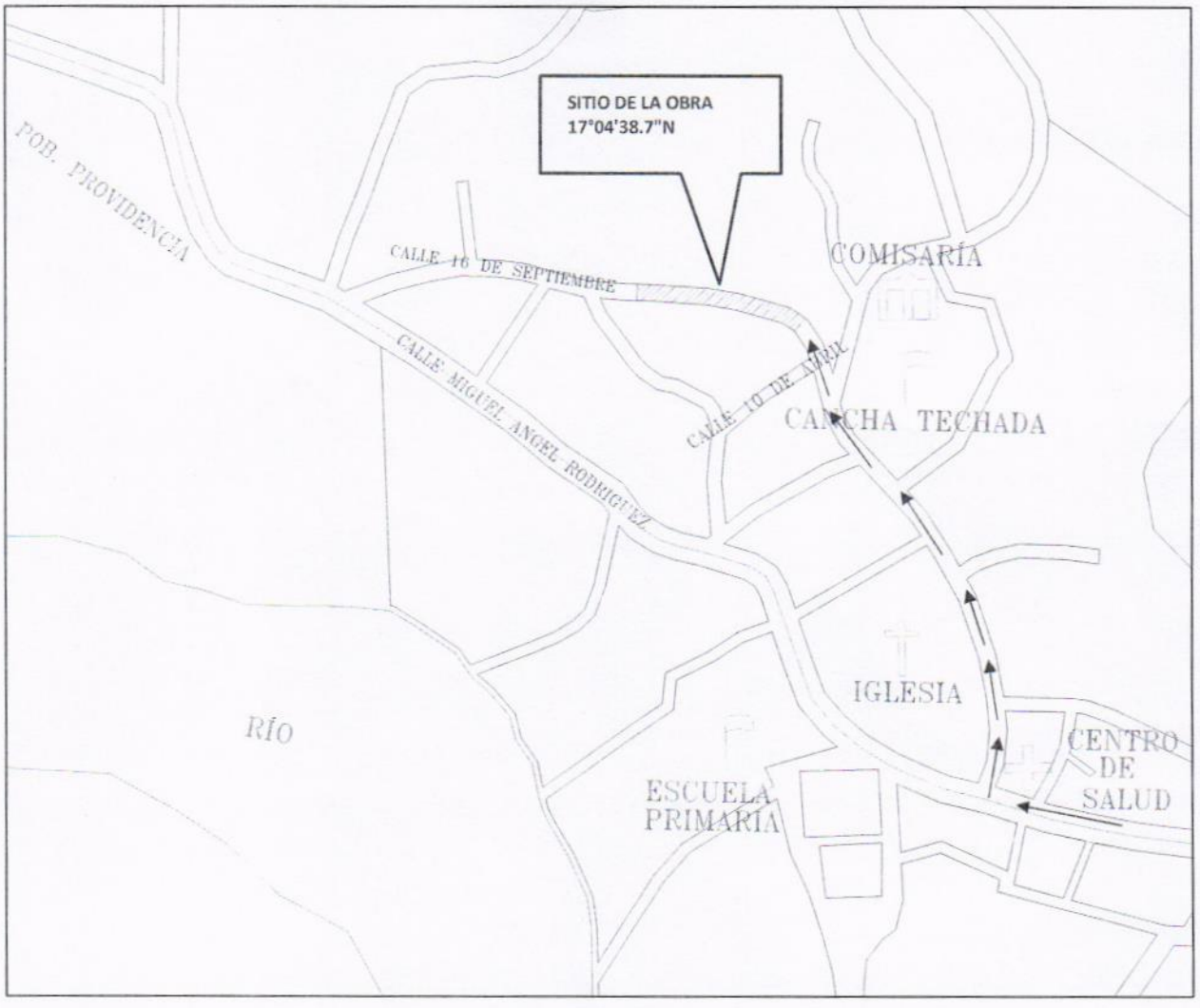
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD: 17°4'39.583"N

LONGITUD: 99°47'5.141"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/cjtnHl60XTu8viY7USXSoJ7Kk7I38utKZDbnqCGRYFqmKdl86GRzk/JJBA==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||SCI200605Q88|23NC6149293|09-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sHCw/GItHufv6chdrXADcBW7MQYklxHEoO21jUOwdpGd/TxHfuNJ+Jh1NB9sUynq1aOyq3Mmd89t342nW3dwq+3FC
4bTK122uxwNYMQypTqByn1K2exTn7etkQjHBNoy6G2c+jd4HfXzbs8qXQaKOgKx4JT73zHF9bIXaAkuiZ8cDxsMht
JFrbi3UYa3EejfFqFPjZJM7mWDsgagiv1jUzxwE6xWzer+s9YPEGANA9V/f7zPDUCqWgyYW3qISBKLryCUkTjgrpR
J9iNfxd5DxHIp/cjtnHl60XTu8viY7USXSoJ7Kk7I38utKZDbnqCGRYFqmKdl86GRzk/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 22 DE AGOSTO 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/447-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE , UBICADA EN EL: POB. PIEDRA IMAN , 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

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

CV9ZfRhIQxelSTvACITuH47/Bi0OAJdrGJFReY6vnpUL2MU+keHbrI5kJffQTa3iSr4V1sJlvLYMe3VjOFwau3tuDdbwbdlkyYLy0nV1hxbtWPTqWLC4jTmtoRdLBp07TCwpkzNANXSH+3u3a9fDOqpTaKsQ7VINuOOXwWsDaQxPM6QBM6oRiyqJTZ84WXTy1HSTsNWo+ueSPPwpHuf9m3ShICqgiLogOfemR3vXobI1NQyohYjbftBs3oPMseAJnL7rMoaOzMHkZ8M+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/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



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MORALES
TOLENTINO
MARTIN

SEXO H

DOMICILIO
C LAS TORRES MZA 8 LT 6
COL AMELITOS II 39058
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO

CLAVE DE ELECTOR MRTLMR93013012H500

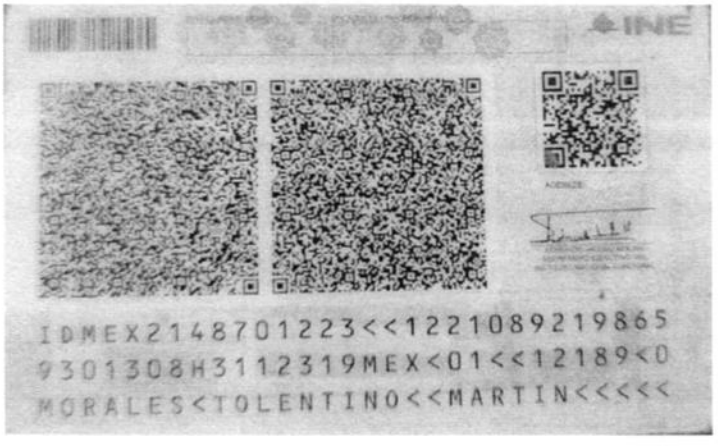
CURP
MOTM930130HGRRLR09

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<<<<<

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1853/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 22 de Agosto 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 16 DE SEPTIEMBRE,** ubicada en el **POB. PIEDRA IMAN** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/447-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/epm.

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO:	CONSTRUCCION
OBRA:	**PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**
No. DE OBRA:	
LOCALIDAD:	**POB. PIEDRA IMAN**

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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

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

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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. PIEDRA IMAN**

REGION: **07.- ACAPULCO**

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

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. PIEDRA IMAN**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

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

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

453.90 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
198.38 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS 20 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
6.04 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD EN MATERIAL II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
87.85 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
198.38 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS 20 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
87.85 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
63.77 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
86.39 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, DE 15x20x50 CMS. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE
52.11 M2 BANQUETA 10 CMS. ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. FC=150 KG/CM2 T.A.M. 3/4" ACABADO RAYADO INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO
302.72 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y CORTES
92.20 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE
40.68 ML FORJADO ESCALON 30 CS. HUELLA X 20 CMS. PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE ACARREOS
130.85 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
354.83 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

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

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. PIEDRA IMAN**

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	
302.72	M2	**302.72**	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIAS	junio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTOS	agosto , 2023	agosto , 2023
ACABADOS Y ACARREOS	agosto , 2023	septiembre , 2023

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

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 704

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. PIEDRA IMAN

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 EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

POB. PIEDRA IMAN

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	$ 700,000.00		$ 700,000.00				
TERCERO	$ 300,000.00		$ 300,000.00				

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
302.72	M2	500	HABITANTES	**302.72**	M2	500	HABITANTES

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

JORNALES A GENERAR : 704

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	70	70
TERCERO	30	30

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-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 EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

POB. PIEDRA IMAN

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA **LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.**

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

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: junio-2023

La comunidad de: **POB. PIEDRA IMAN** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

453.90	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
198.38	M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS 20 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
6.04	M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD EN MATERIAL II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
87.85	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
198.38	M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS 20 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
87.85	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
63.77	ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
86.39	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, DE 15x20x50 CMS DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE
52.11	M2 BANQUETA 10 CMS. ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. FC=150 KG/CM2 T.A.M. 3/4" ACABADO RAYADO INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO
302.72	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y CORTES
92.20	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE
40.58	ML FORJADO ESCALON 30 CS. HUELLA X 20 CMS. PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE ACARREOS
130.85	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
354.83	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

FECHA: 01 de Septiembre del 2023

LA COMUNIDAD DE: Fob. Piedra Iman

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 16 de Septiembre EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

JESUS DAMIAN MAYO
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

COMISARIA PIEDRA IMAN

FELIPE AGUILAN AGUSTIN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 01 del mes de Junio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Piedra Iman, 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 16 de septiembre 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: 01 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle 16 de Septiembre.		
Folio asignado en la MIDS: 291233		Monto total planeado: $ 1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 11/09/2023	Fecha de conclusión: 29/11/2023
Entidad:	Municipio:	Localidad: Pob. Piedra Iman
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

FELIPA SAGUILAN AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco
Gro.

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.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL PIEDRA IMAN
JUN 2022 JUN 2023

FELIPA SAGUILAN AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JESUS DAMIAN MAYO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

GREGORIO BARRIENTOS DE JESUS
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ESTELA GARCIA HERNANDEZ
Vocal
Nombre completo y firma

DIOSELIN NERAZ BARRIENTO
Vocal
Nombre completo y firma

ESPERANZA RODRIGUEZ CASTELAN
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

IGNACIO CHAVEZ SOTO
Testigo
Nombre completo y firma

GERARDO RODRIGUEZ MERCADO
Testigo
Nombre completo y firma

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: 1 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. Piedra Iman		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 30	Mujeres: 15	Hombres: 15

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 [/]

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN 2023
PIEDRA IMAN

FELIPA SAGUILAN
AGUSTINIANO
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

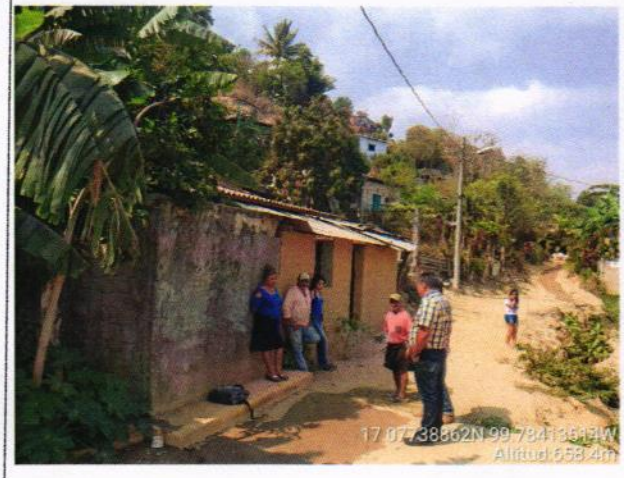
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

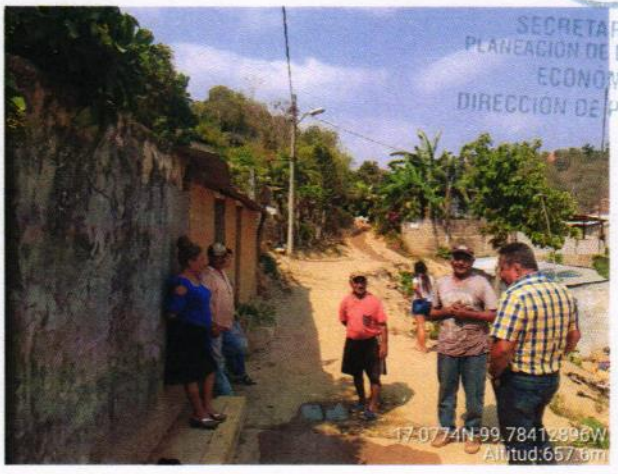
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez

LOCALIDAD: Pob. Piedra Iman

NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de calle 16 de Septiembre









FELIPE SAGUILAN AGUSTINIANO
INICIO: JUNIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Jesus Damian Mato
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Gregorio Barrientos de Jesus
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Estela Garcia Hernandez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Doselin Meraz Bonito
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Esperanza Rodriguez Cabezon
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARIA MUNICIPAL
JUL 2022 JUN 2023
PIEDRA IMAN

FELIPA SAGUILAN AGUSTINIANO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo; no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

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 EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

POB. PIEDRA IMAN

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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 : **POB. PIEDRA IMAN**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 302.72 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

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

CANTIDAD PRESUPUESTADA 302.72 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

POB. PIEDRA IMAN

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMANO: **302.72** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: ____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM **ARENA** 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 3 DE JUNIO 2023

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
UBICACIÓN: COL. PIEDRA ILIAN
RESIDENTE DE OBRA: ING. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. MARTIN MORALES TOLENTINO
EMPRESA CONTRATISTA: SERVICIOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS A IL 29, S.A DE C.V

REQUISITOS:

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

EN VIALIDADES:

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

EN ESCUELAS:

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

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

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

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

OBSERVACIONES: EN VISITA DE OBRA. JUNTO CON EL COMISARIO, SUPERINTENDENTE Y RESIDENTE DE OBRA. OBSERVANDO QUE EL CONCRETO QUE PREDOMINA ES DE PAVIMENTO, SE PIDE EL CUIDADO DE POSIBLE DE LA OBRA. AMPLIACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE EN COL. PIEDRA ILIAN.

FIRMA DEL RESIDENTE
ING. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN MORALES TOLENTINO

IX.- PRESUPUESTO

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	65,405.12
ALBAÑILERIAS	$	300,647.30
TERRACERIAS	$	66,117.57
INSTALACION HIDRAULICA	$	42,522.17
PAVIMENTOS	$	322,403.01
ACABADOS Y ACARREOS	$	64,973.80
TOTAL:	$	862,068.97

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	862,068.97
IVA 16%	$	137,931.03
TOTAL	$	**1,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**					
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	453.90	18.84	8,551.48	0.99%
)077	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	94.48	255.00	24,092.40	2.79%
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	198.38	157.38	31,221.04	3.62%
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	6.04	255.00	1,540.20	0.18%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**65,405.12**	**7.59%**
A02	**ALBAÑILERIAS**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	87.85	3,422.28	300,647.30	34.88%
	Total ALBAÑILERIAS				**300,647.30**	**34.88%**
)3	**TERRACERIAS**					
1-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	159.90	60.00	9,594.00	1.11%
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	8.20	435.95	3,574.79	0.41%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	302.72	29.31	8,872.72	1.03%
31-0458	FORMACION DE BASE DE 30 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	97.60	435.95	42,548.72	4.94%

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	52.11	29.31	1,527.34	0.18%
	Total TERRACERIAS				**66,117.57**	**7.67%**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
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	28.06	255.00	7,155.30	0.83%
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, LIMPÍEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	63.77	57.26	3,651.47	0.42%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.51	619.54	2,174.59	0.25%
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	63.77	247.97	15,813.05	1.83%
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	8.00	1,302.07	10,416.48	1.21%
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	21.04	157.38	3,311.28	0.38%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**42,522.17**	**4.93%**
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	86.39	518.18	44,765.57	5.19%
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	52.11	500.23	26,066.99	3.02%

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	302.72	743.54	225,084.43	26.11%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	302.72	45.62	13,810.09	1.60%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	178.66	45.65	8,155.83	0.95%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	178.66	25.30	4,520.10	0.52%
	Total PAVIMENTOS				**322,403.01**	**37.40%**
A06	**ACABADOS Y ACARREOS**					
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	92.20	209.20	19,288.24	2.24%
14-0263*	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.	ML	40.68	800.00	32,544.00	3.78%
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	130.85	77.03	10,079.38	1.17%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	354.83	8.63	3,062.18	0.36%
	Total ACABADOS Y ACARREOS				**64,973.80**	**7.54%**
	Total PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE				**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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez 2021-2024
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		65,405.12
A02	ALBAÑILERIAS		300,647.30
A03	TERRACERIAS		66,117.57
A04	INSTALACION HIDRAULICA		42,522.17
A05	PAVIMENTOS		322,403.01
A06	ACABADOS Y ACARREOS		64,973.80
	Total PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE		**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

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	415,205.60
MANO DE OBRA		$	219,947.17
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	46,324.67
SUB-TOTAL		**$**	**681,477.44**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	102,221.62
SUMA		$	783,699.06
FINANCIAMIENTO	0.0000%	$	-
SUMA		$	783,699.06
UTILIDAD	**10.0000%**	$	78,369.91
SUMA		$	862,068.96
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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	84.846176	165.00	13,999.62	2.05%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	4.644957	50.00	232.25	0.03%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	40.657788	500.00	20,328.89	2.98%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	35.732	80.00	2,858.56	0.42%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	34.493792	150.00	5,174.07	0.76%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.480879	3,520.00	1,692.69	0.25%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	17.346603	4,750.00	82,396.36	12.09%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	33.896336	50.00	1,694.82	0.25%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	15.999877	2.07	33.12	0.00%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	47.677759	2,300.00	109,658.85	16.09%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	15.999877	1.74	27.84	0.00%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	88.706225	46.86	4,156.77	0.61%
DIESEL	DIESEL	LTO	76.092808	22.96	1,747.09	0.26%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	50.868194	104.18	5,299.45	0.78%
ESTOPA	ESTOPA	KG	0.523332	54.05	28.29	0.00%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	57.117989	31.77	1,814.64	0.27%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	7.994186	660.00	5,276.16	0.77%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	7.999939	5.75	46.00	0.01%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	105.80	300.00	31,740.00	4.66%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	0.582652	381.15	222.08	0.03%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	135.4362	660.00	89,387.89	13.12%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	17.269966	90.09	1,555.85	0.23%
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	332.992	22.26	7,412.40	1.09%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	4.3195	300.00	1,295.85	0.19%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	8.634983	83.16	718.09	0.11%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	61.599527	17.27	1,063.82	0.16%
TBOPH2 1/2	TUBO D/PVC HID RD26 2 1/2 64MM	ML	70.147	141.60	9,932.82	1.46%
THINER	THINER	LTS	8.634983	40.68	351.27	0.05%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	3.4556	832.94	2,878.31	0.42%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	7.999939	190.77	1,526.15	0.22%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	302.71593	35.20	10,655.60	1.56%
	Total MATERIALES				**415,205.60**	

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			19,998.70	2.93%
MO001	PEON	JOR	240.081816	404.35	97,077.08	14.25%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	20.092929	451.52	9,072.36	1.33%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	0.590126	451.52	266.45	0.04%
MO008	CADENERO	JOR	2.117254	451.52	955.98	0.14%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	128.760359	617.54	79,514.67	11.67%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	6.850414	617.54	4,230.40	0.62%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	8.914818	617.54	5,505.26	0.81%
MO021	OF. PINTOR	JOR	4.327696	617.54	2,672.53	0.39%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	1.058627	617.54	653.74	0.10%
	Total MANO DE OBRA				**219,947.17**	

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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			5,999.60	0.88%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	34.899629	116.69	4,072.44	0.60%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	25.781862	590.30	15,219.03	2.23%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	26.799	143.02	3,832.79	0.56%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	2.3976	1,231.42	2,952.45	0.43%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	2.472612	658.68	1,628.66	0.24%
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	11.851518	778.09	9,221.55	1.35%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	5.901256	106.46	628.25	0.09%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	9.073188	86.53	785.10	0.12%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	2.336471	739.95	1,728.87	0.25%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	3.014795	82.43	248.51	0.04%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**46,317.25**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	415,205.60	60.93%
Mano de obra	219,947.17	32.28%
Equipo	46,317.25	06.80%
Total	681,470.02	100.00%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SIENTE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

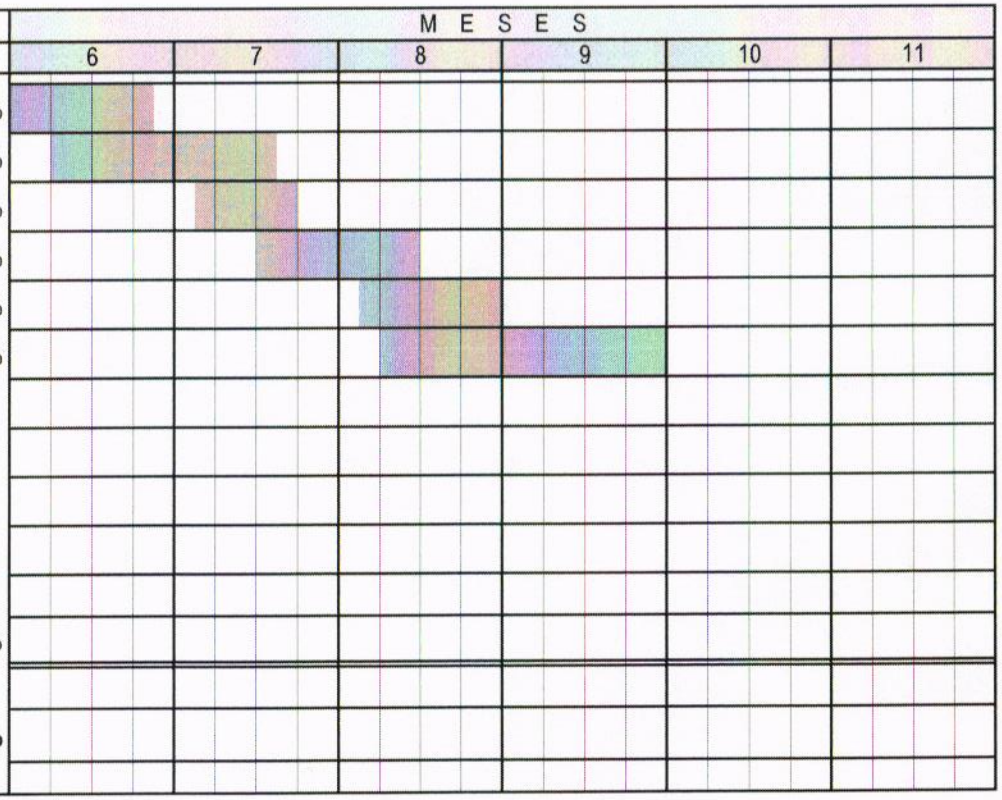
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**

UBICACIÓN: **POB. PIEDRA IMAN** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 65,405.12	13.46%	7.59%
ALBAÑILERIAS	$ 300,647.30	21.15%	34.88%
TERRACERIAS	$ 66,117.57	9.62%	7.67%
INSTALACION HIDRAULICA	$ 42,522.17	15.38%	4.93%
PAVIMENTOS	$ 322,403.01	13.46%	37.40%
ACABADOS Y ACARREOS	$ 64,973.80	26.92%	7.54%
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: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE															
POB. PIEDRA IMAN	$ 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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**										
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	453.90	1.00		1.00	453.90	
										453.90	**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

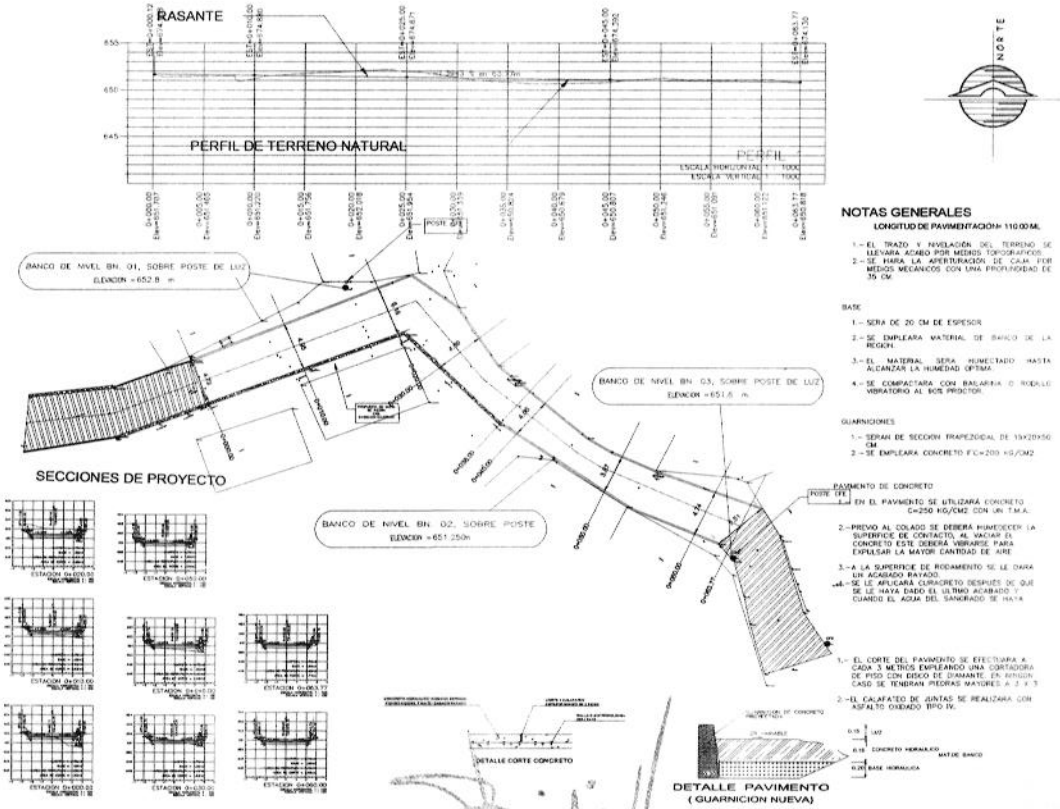
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0079	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	94.48	1.00	1.00	1.00	94.48	
										94.48	**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

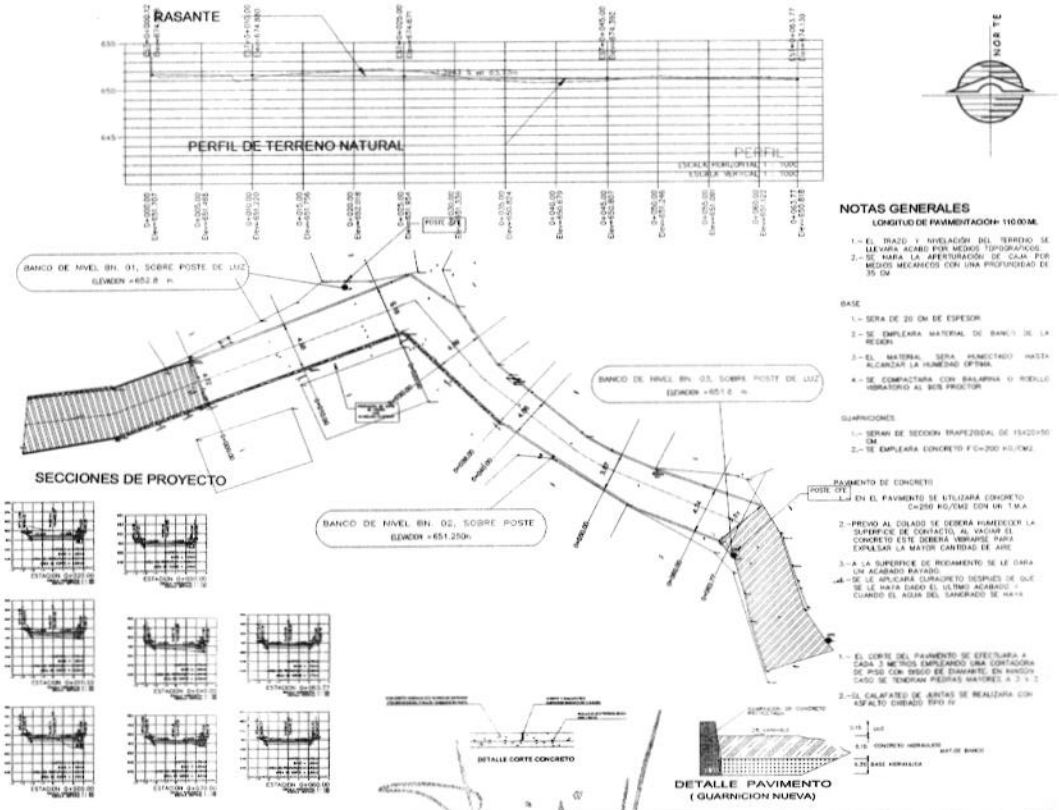
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

4-0079 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	198.38	1.00	1.00	1.00	198.38	
										198.38	**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

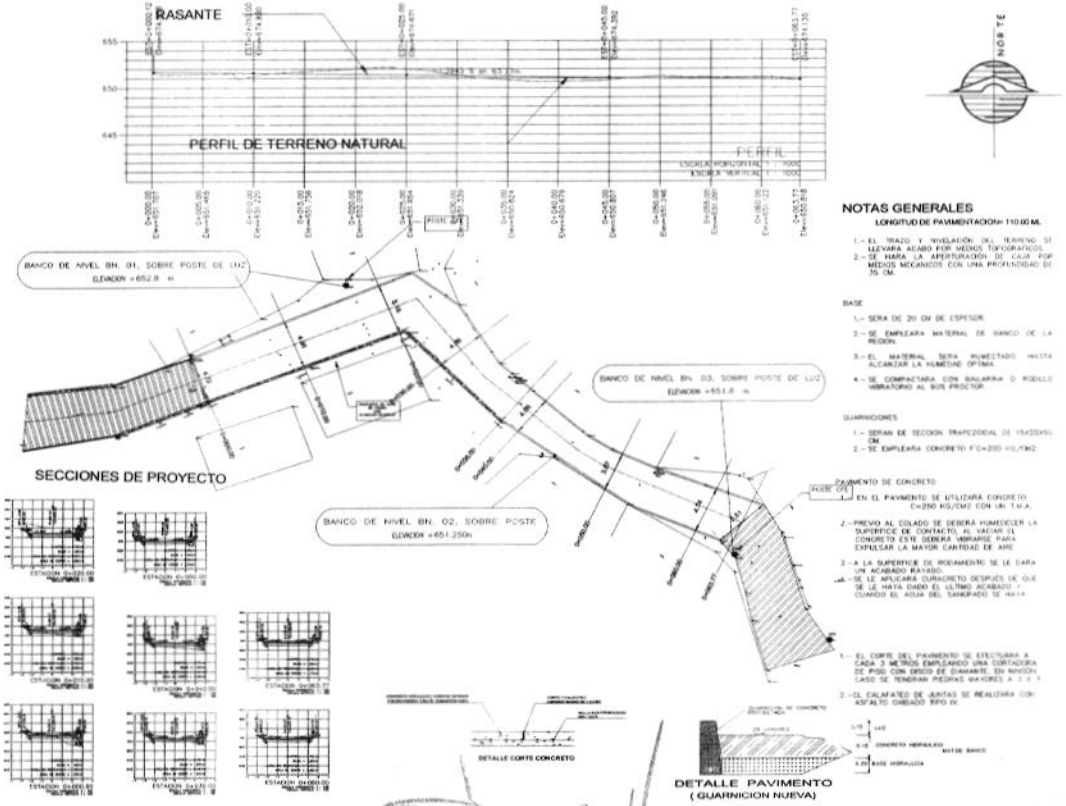
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	6.04	1.00	1.00	1.00	6.04	
										6.04	**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

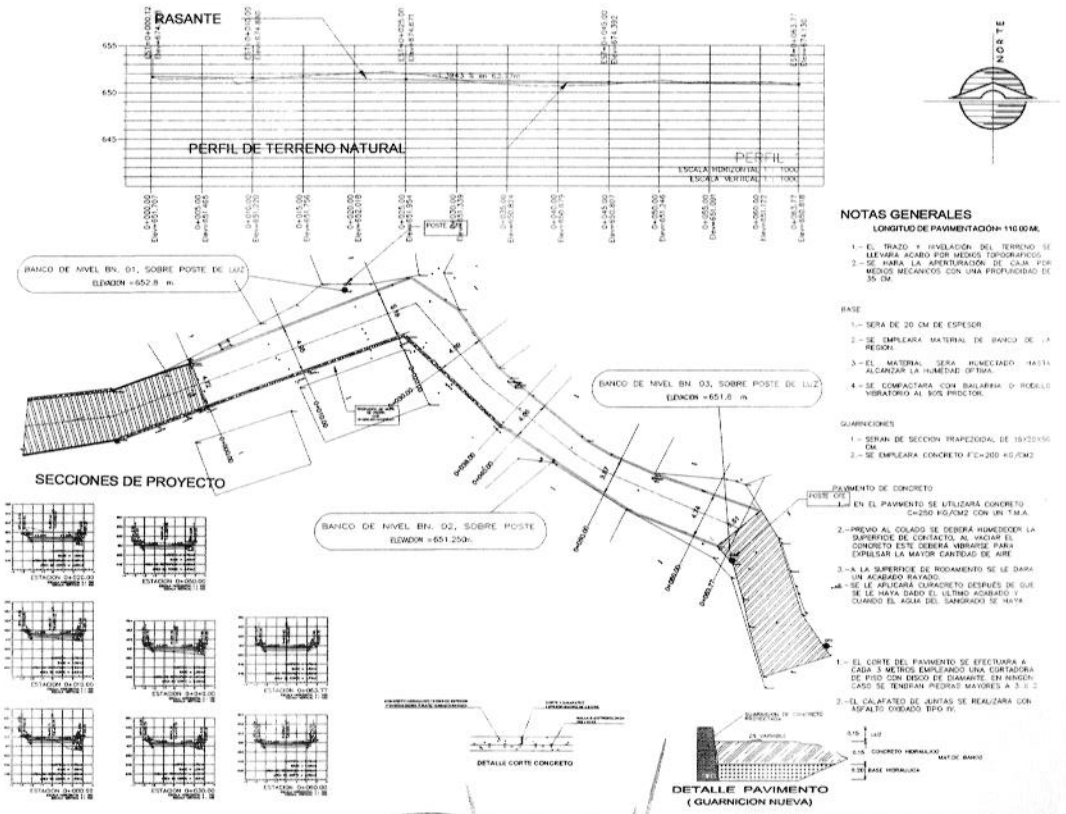
C r o q u i s

HOJA: 8 DE: 52

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**ALBAÑILERIAS**										
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.				M3	87.85	1.00	1.00	1.00	87.85	
										87.85	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

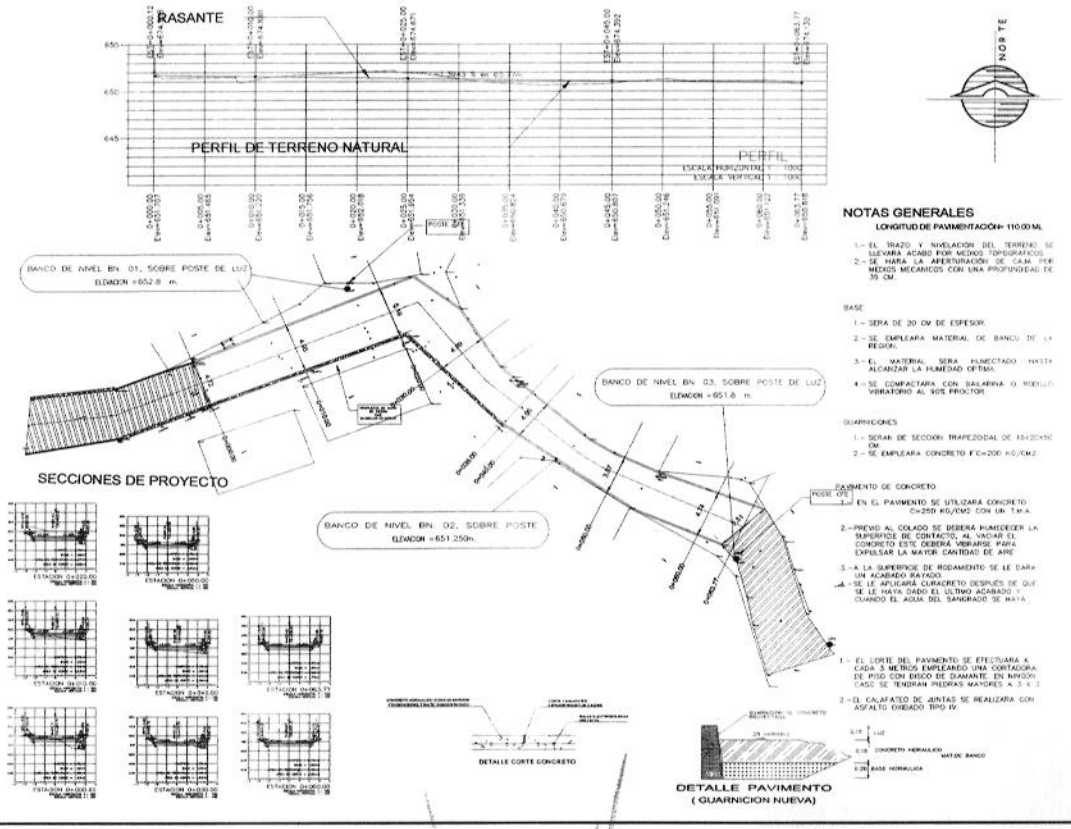
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



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 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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	159.90	1.00	1.00	1.00	159.90	
										159.90	**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

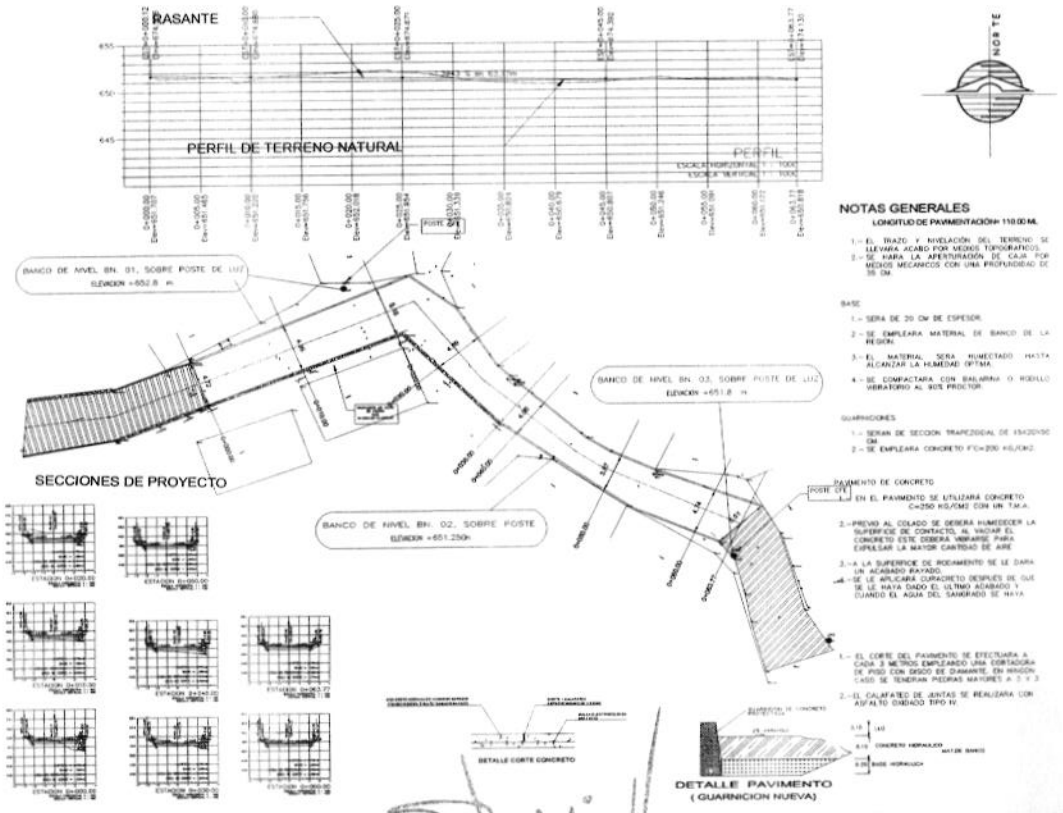
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.				M3	8.20	1.00	1.00	1.00	8.20	
										8.20	**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

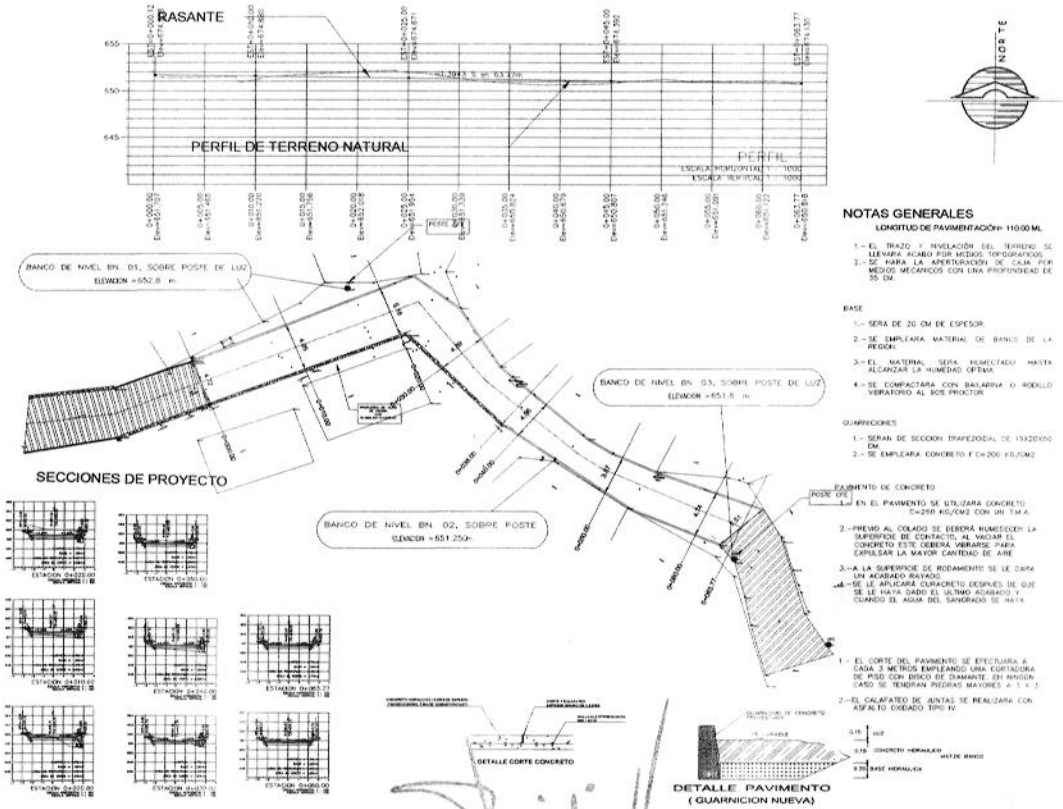
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

31-0460 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	302.72	1.00		1.00	302.72	
										302.72	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

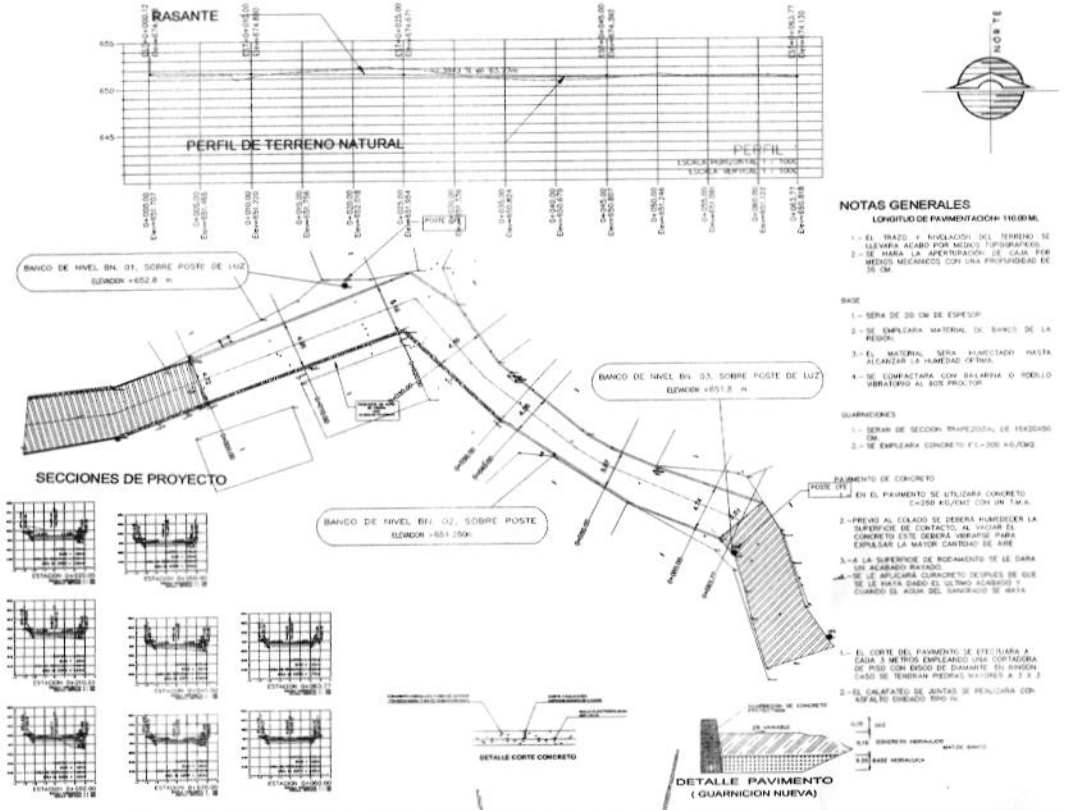
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	97.60	1.00	1.00	1.00	97.60	
										97.60	**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

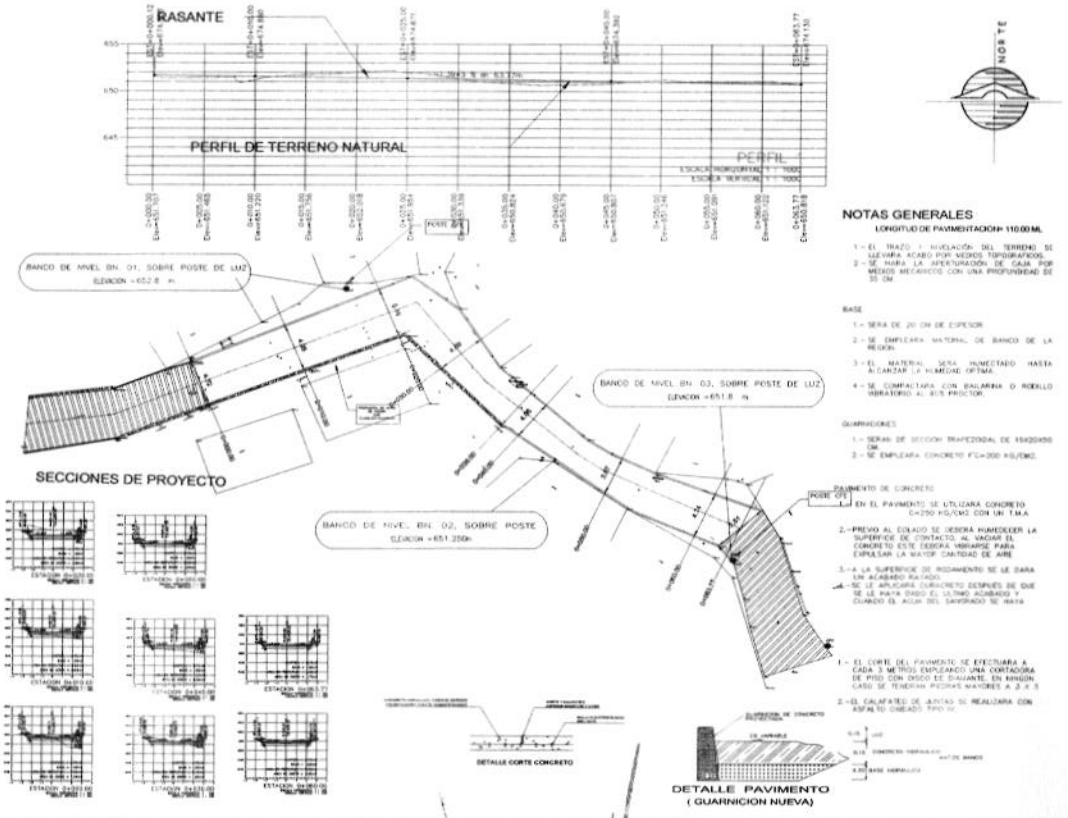
C r o q u i s

HOJA: 18 DE: 52

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	52.11	1.00		1.00	52.11	
										52.11	**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

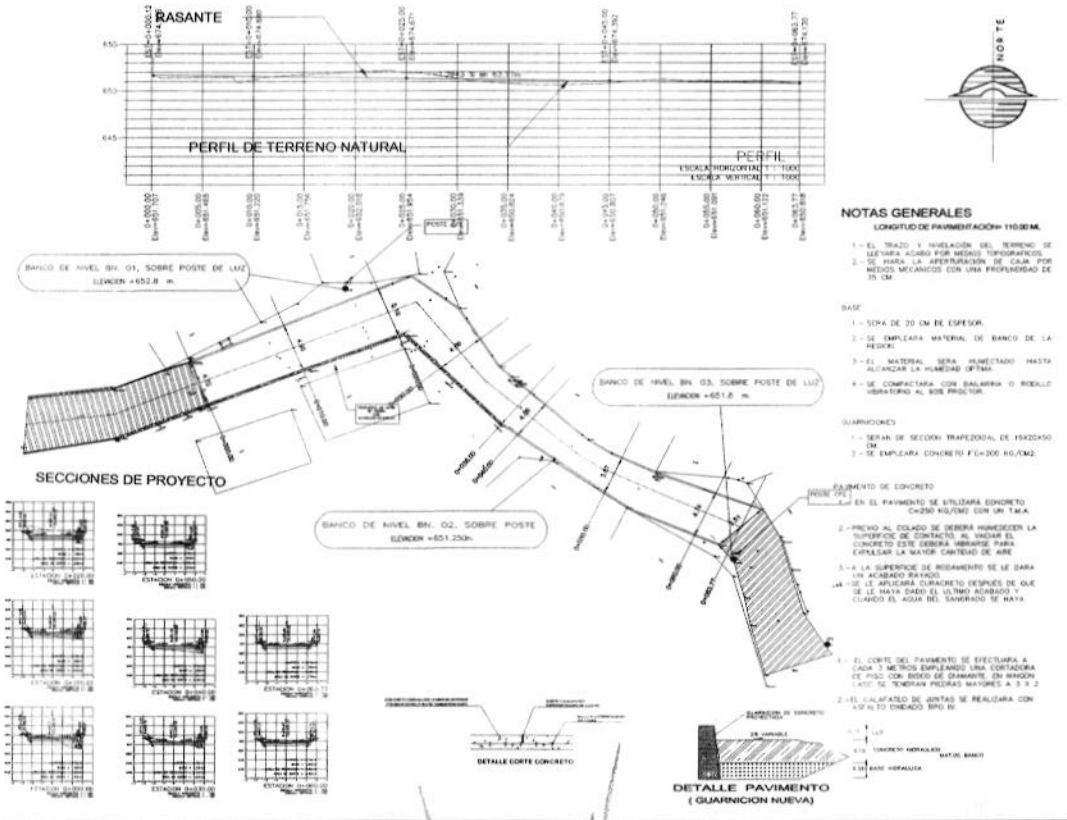
C r o q u i s

HOJA: 20 DE: 52

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**										
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	28.06	1.00	1.00	1.00	28.06	
										28.06	**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

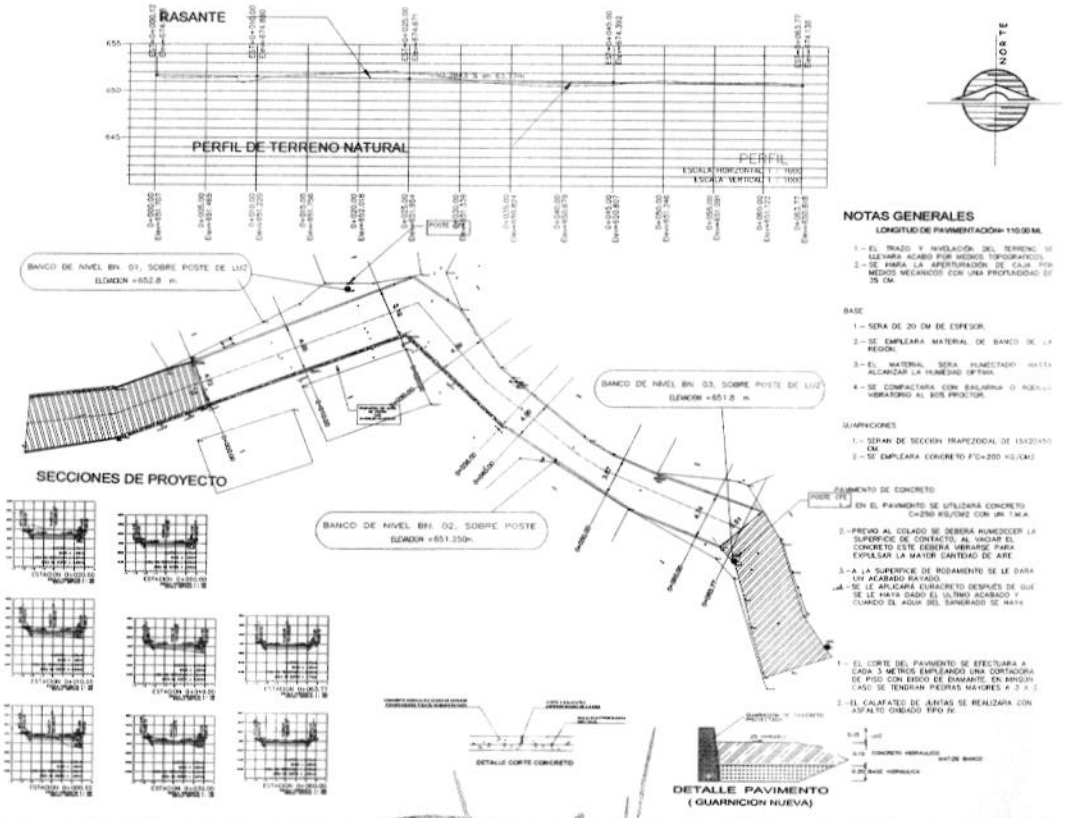
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	63.77			1.00	63.77	
										63.77	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

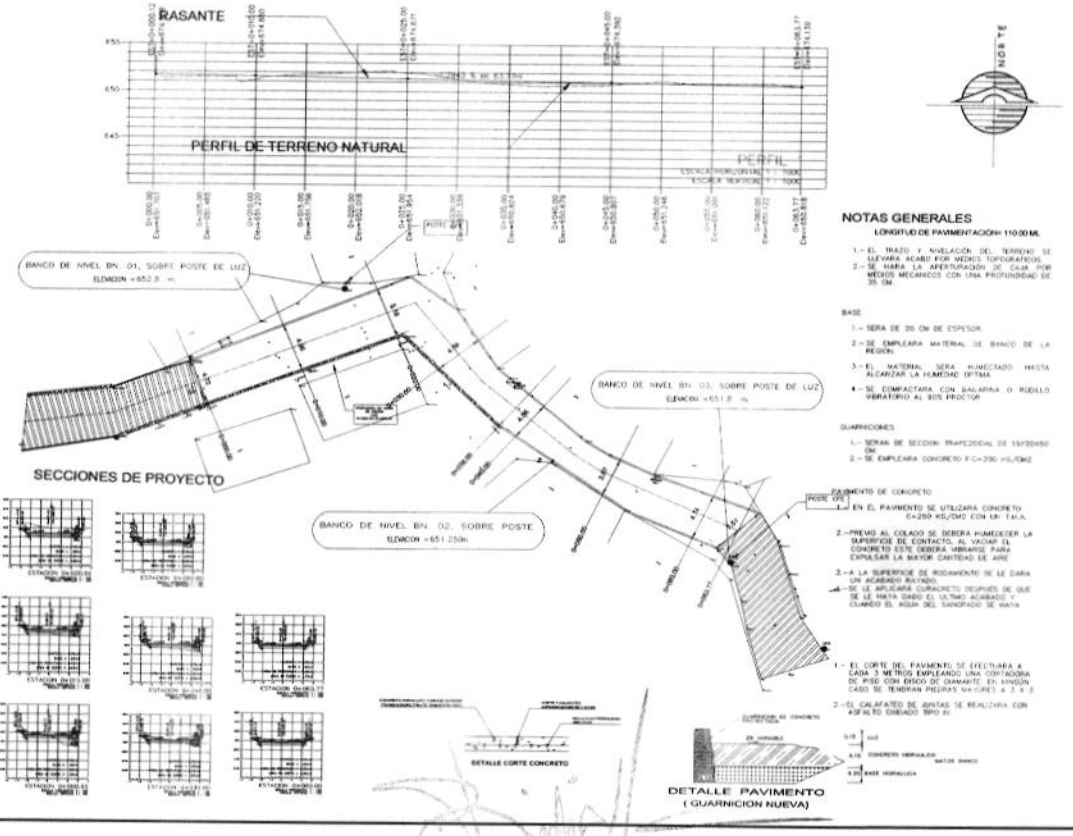
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	3.51	1.00	1.00	1.00	3.51	
										3.51	**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

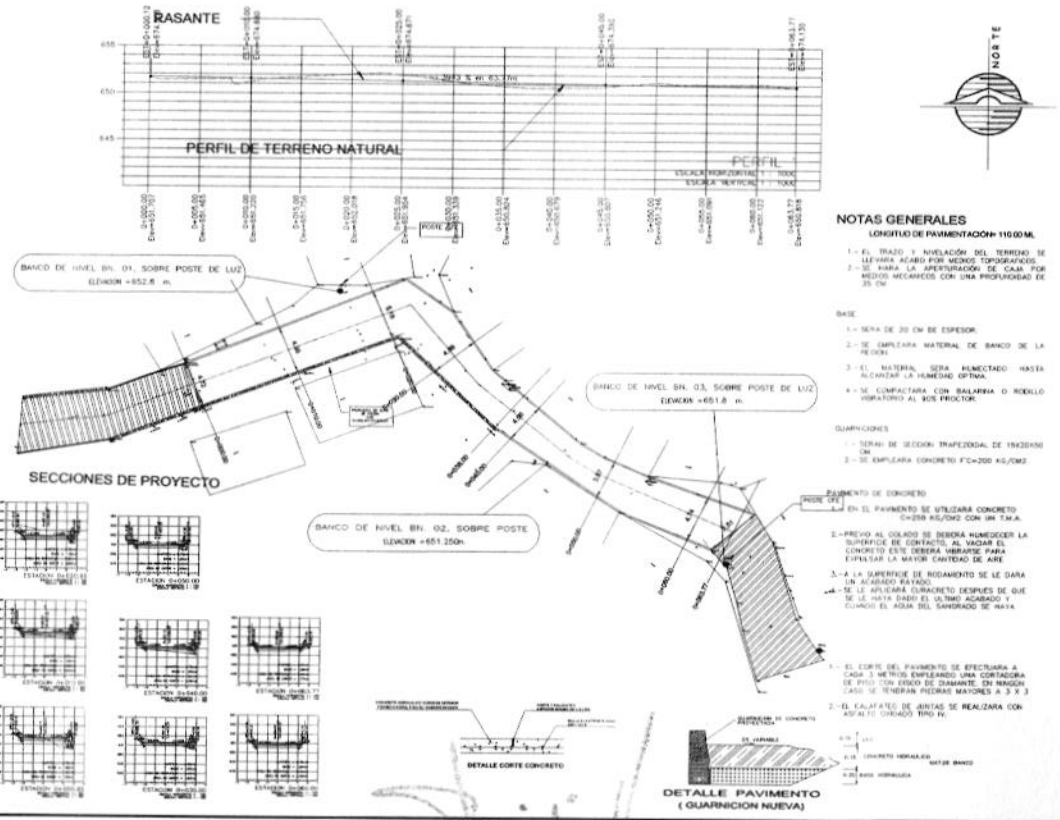
C r o q u i s

HOJA: 26 DE: 52

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVIR 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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	63.77			1.00	63.77	
										63.77	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

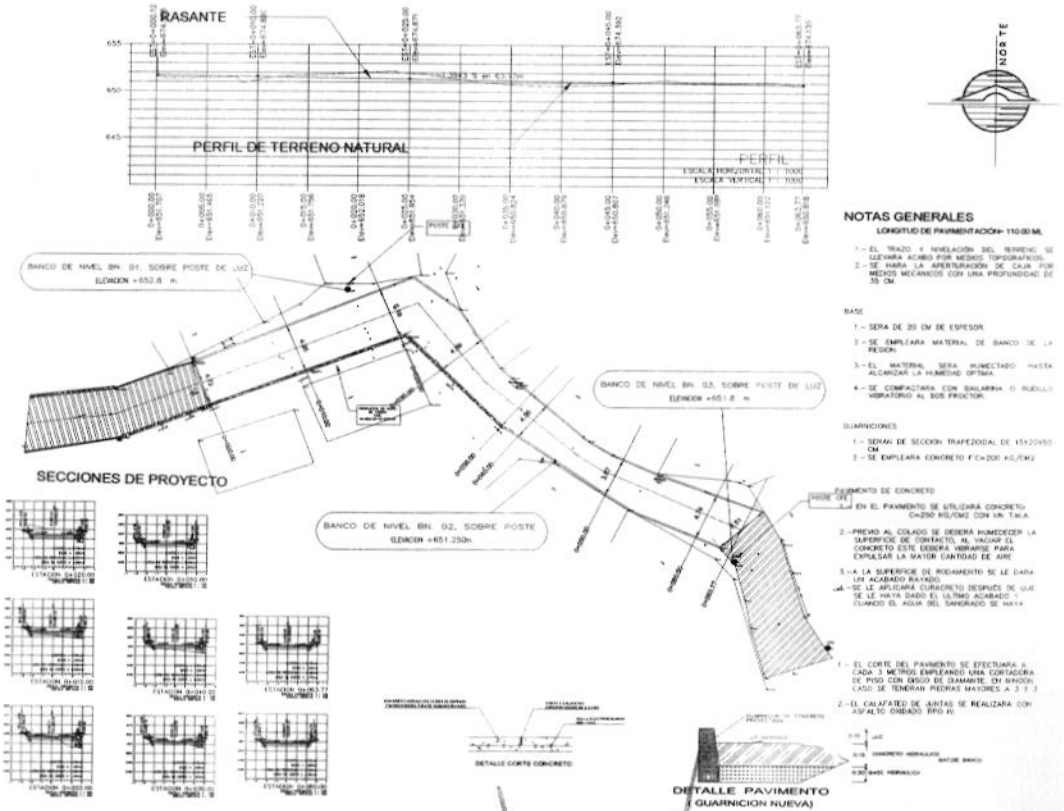
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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				8.00	8.00	
										8.00	**PZA**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

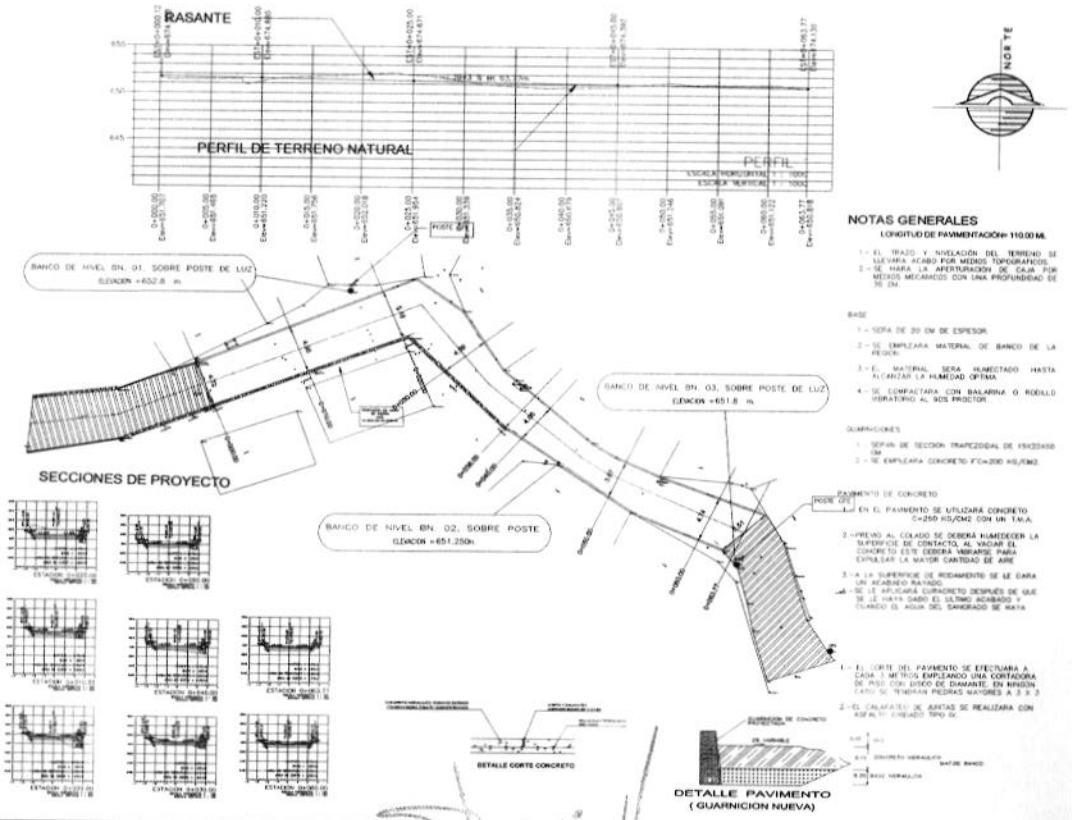
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	21.04	1.00	1.00	1.00	21.04	
										21.04	**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

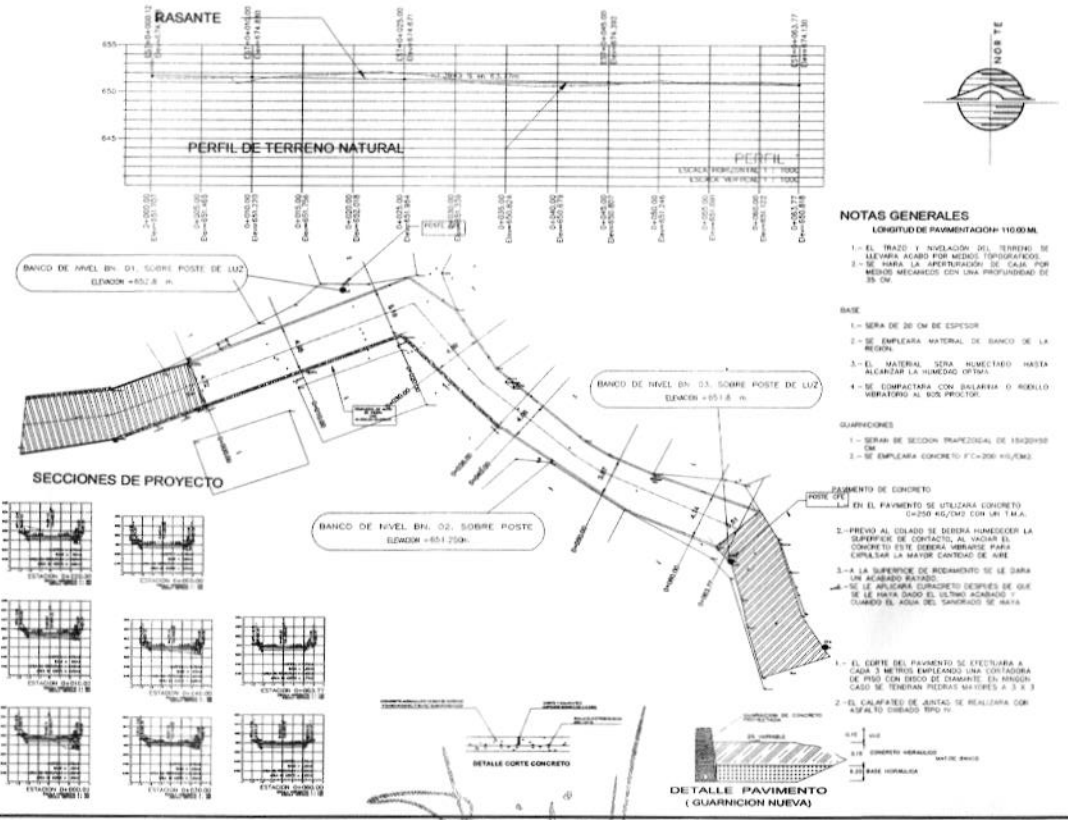
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	86.39			1.00	86.39	
										86.39	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

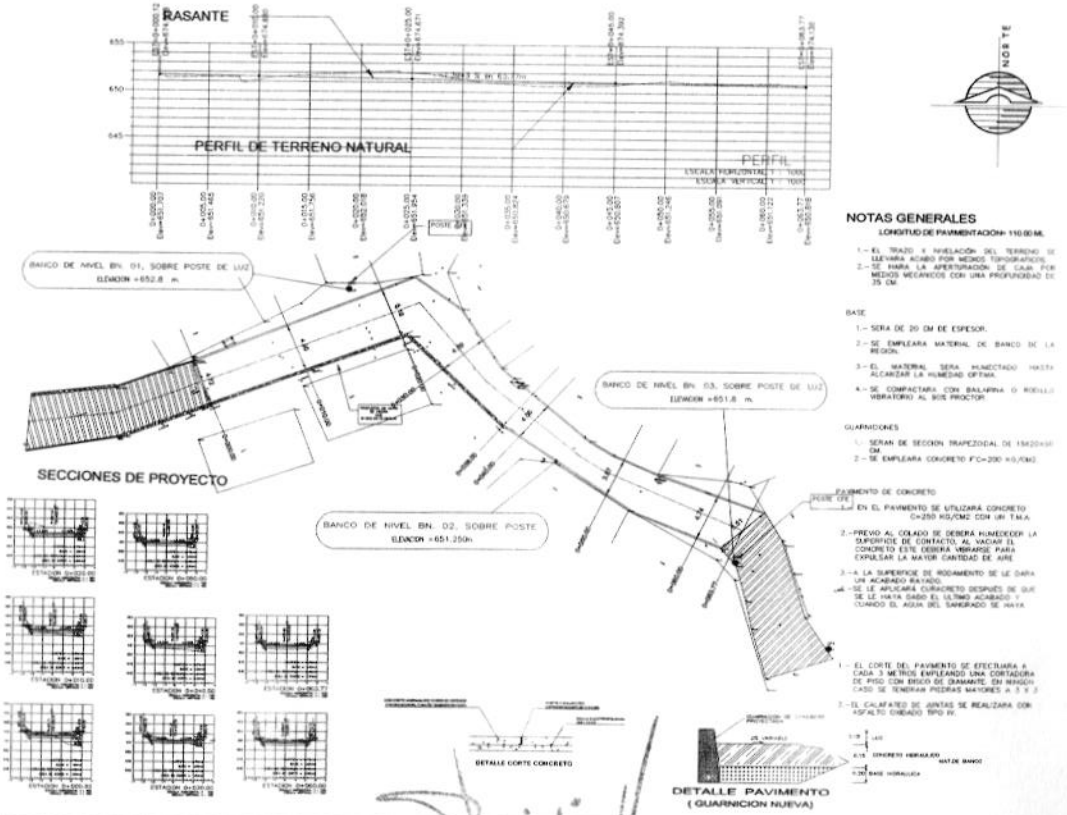
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	52.11	1.00		1.00	52.11	
										52.11	**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

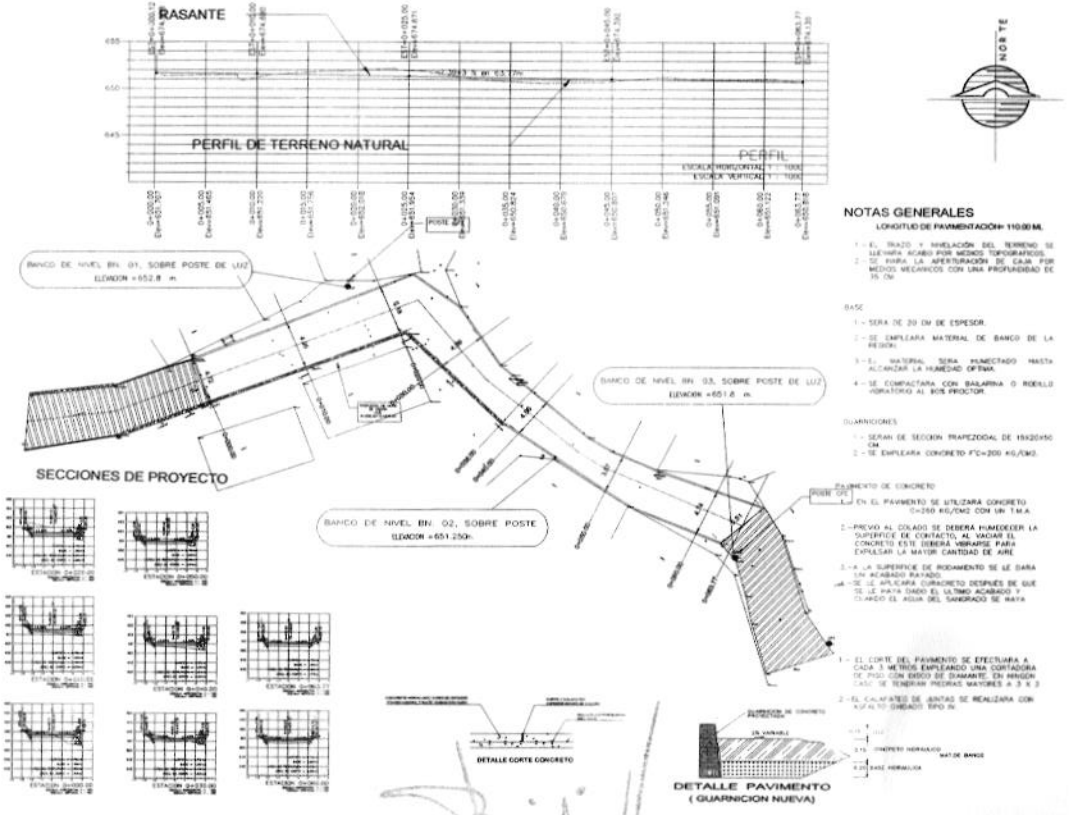
C r o q u i s

HOJA: 36 DE: 52

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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.



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 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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	302.72	1.00		1.00	302.72	
										302.72	**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

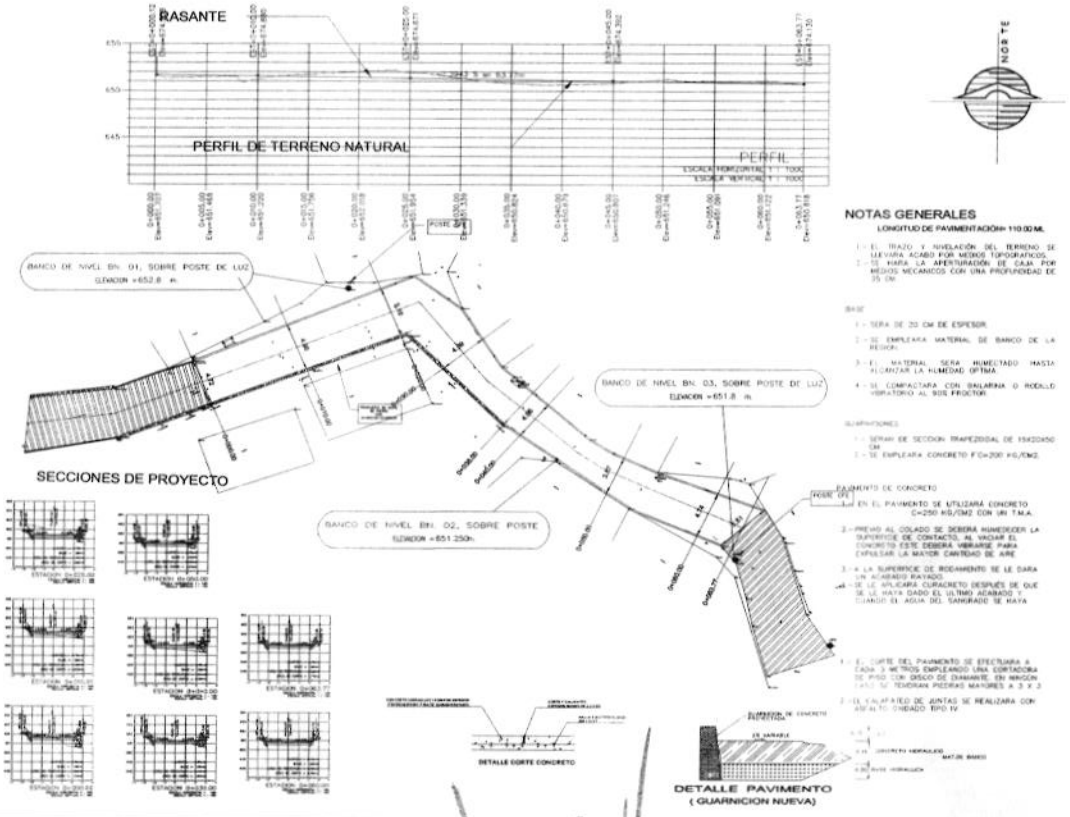
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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	302.72	1.00		1.00	302.72	
										302.72	**M2**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

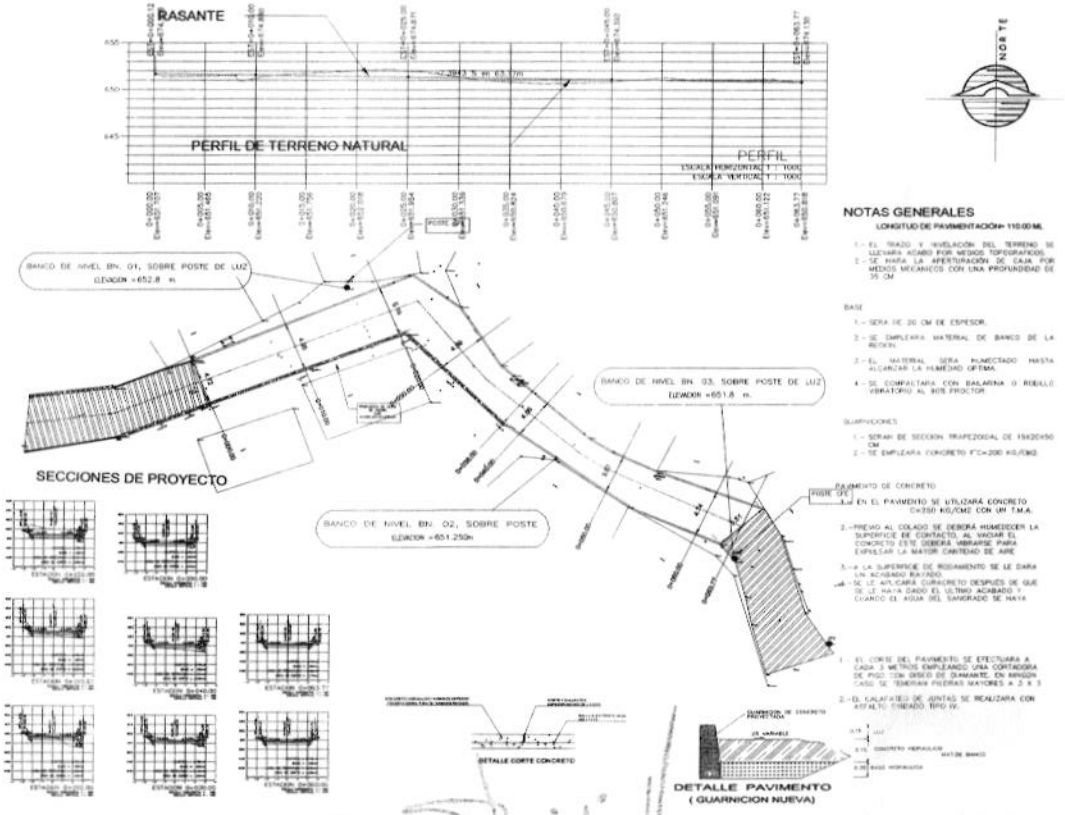
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	178.66			1.00	178.66	
										178.66	**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

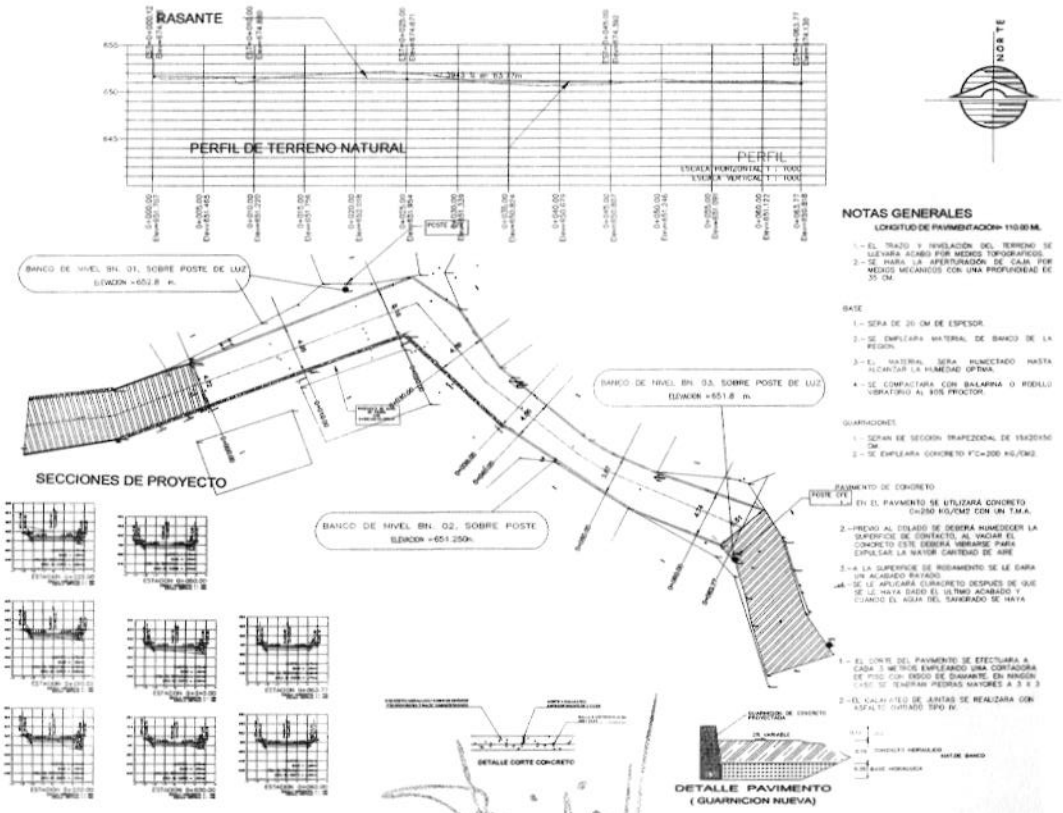
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN 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 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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	178.66			1.00	178.66	
										178.66	**ML**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ~~PUBLICA~~ RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

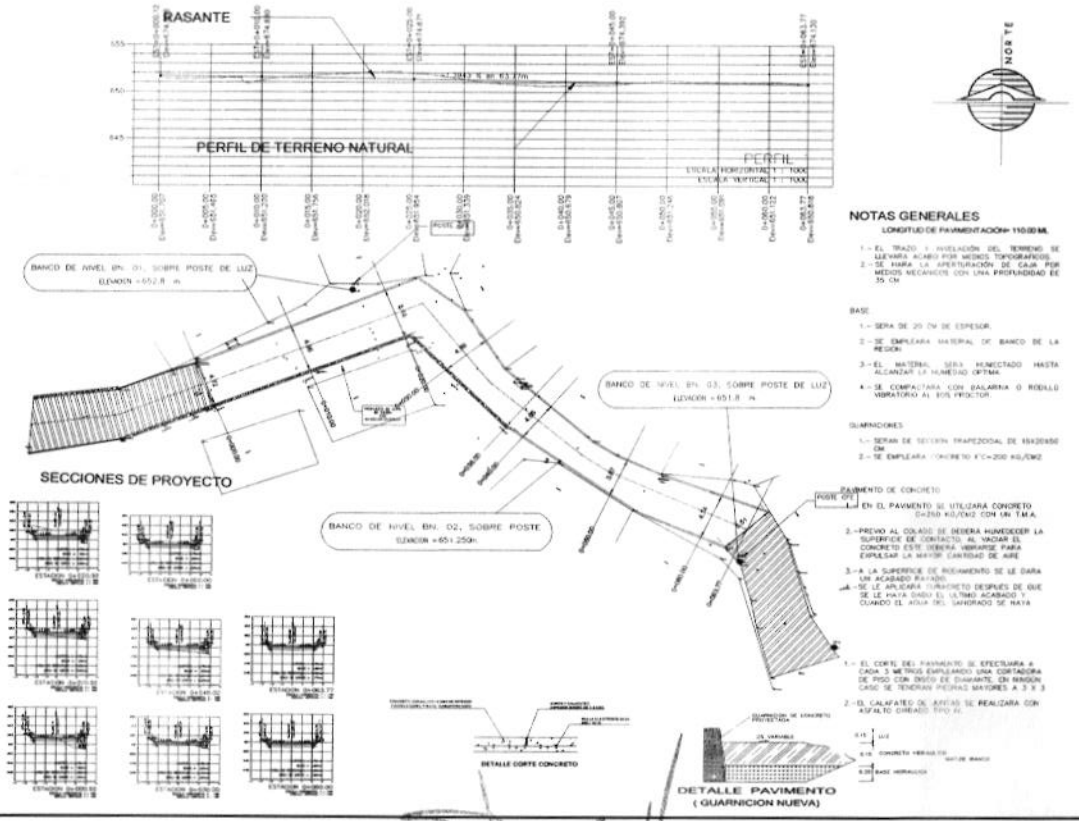
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	92.20	1.00	0.00	1.00	92.20	
										92.20	**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

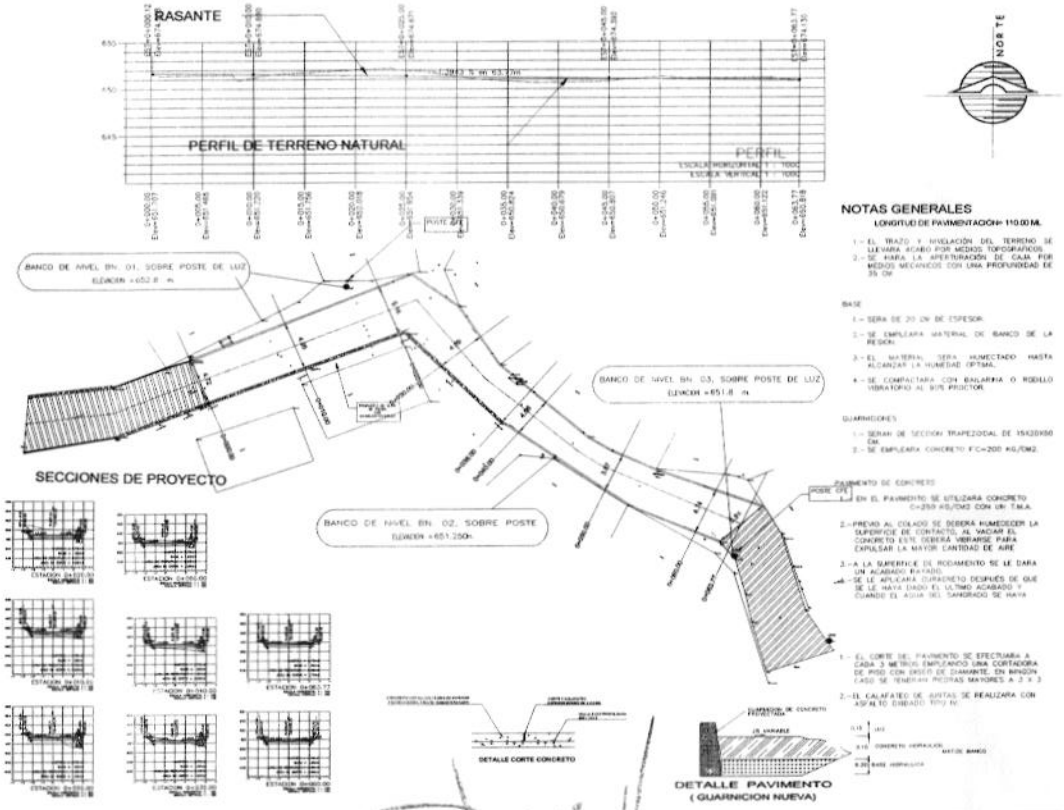
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

CAR-MEC CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SEMBRAR 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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
14-0263*	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.				ML	40.68			1.00	40.68	
										40.68	**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,

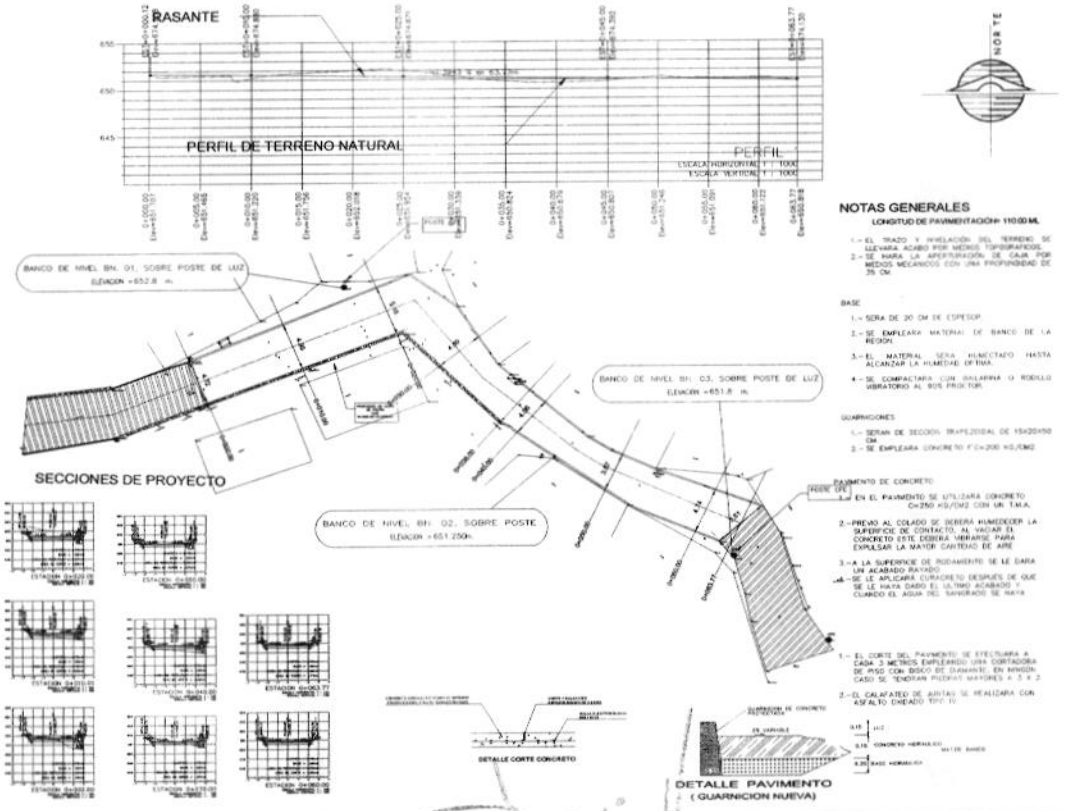
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

14-0263* FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.



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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	130.85			1.00	130.85	
										130.85	**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

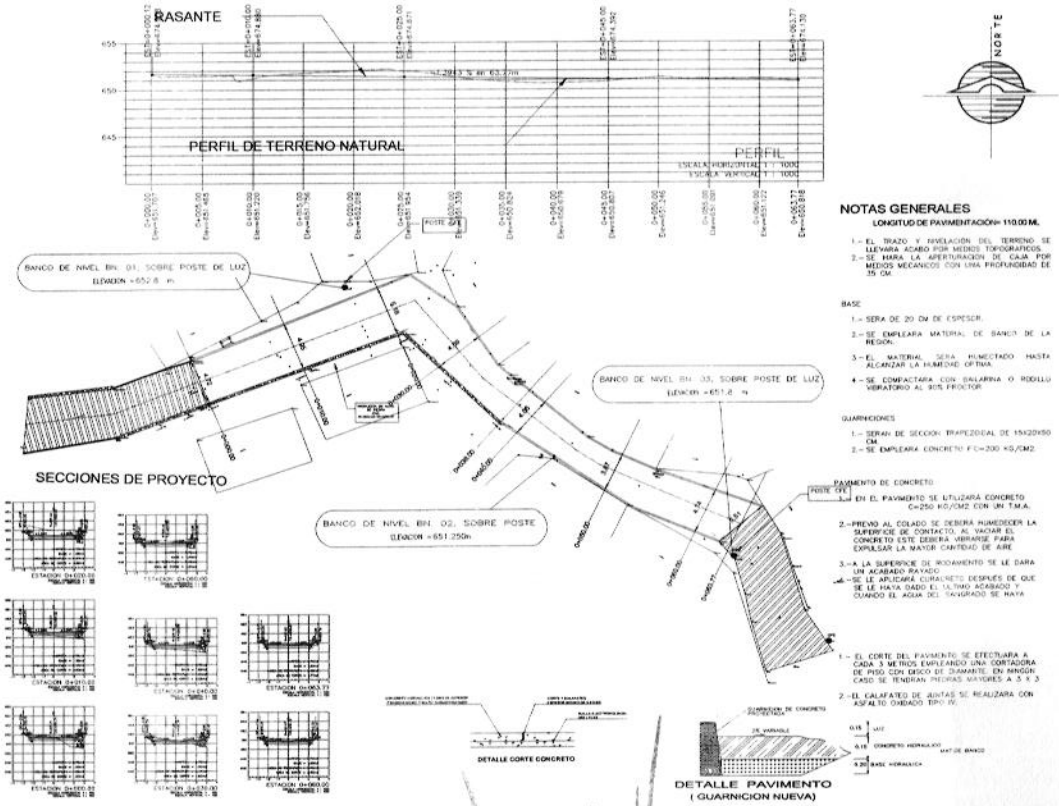
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
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 16 DE SEPTIEMBRE**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIEDRA IMAN**

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	354.83	1.00		1.00	354.83	
										354.83	**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

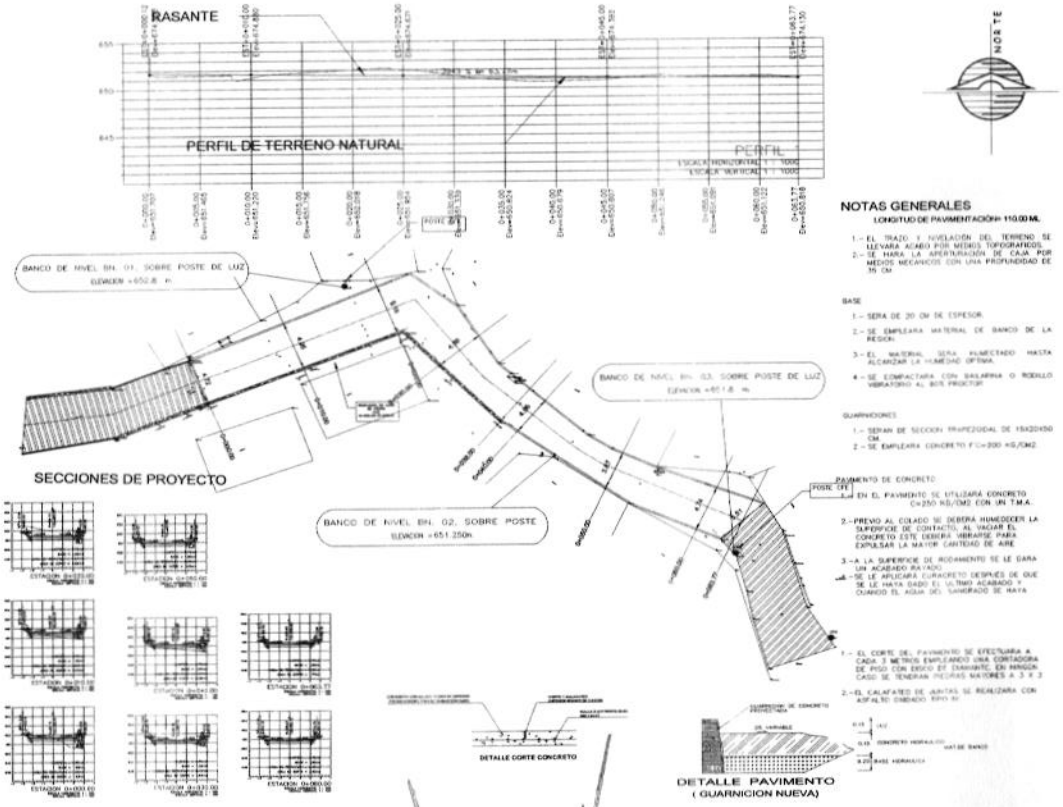
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PIEDRA IMAN

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0077 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**					
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	36.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	36.59%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.717070	$828.03	30.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$828.03**	30.61%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	32.80%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	32.80%
	Costo directo				**$2,705.36**	
	INDIRECTOS	15%			$405.80	
	SUBTOTAL				$3,111.16	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$3,111.16	
	UTILIDAD	10%			$311.12	
	PRECIO UNITARIO				**$3,422.28**	
	(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0460 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.					
MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	1.000000	$300.00	87.05%
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.62%
	Subtotal: MATERIALES				**$329.70**	95.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,231.42	0.005500	$6.77	1.96%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$739.95	0.005500	$4.07	1.18%
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$658.68	0.006209	$4.09	1.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.93**	4.33%
	Costo directo				**$344.63**	
	INDIRECTOS	15%			$51.69	
	SUBTOTAL				$396.32	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$396.32	
	UTILIDAD	10%			$39.63	
	PRECIO UNITARIO				**$435.95**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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	0.000503	$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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0458 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE BASE DE 30 CM 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	87.05%
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.62%
	Subtotal: MATERIALES				**$329.70**	95.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,231.42	0.005500	$6.77	1.96%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$739.95	0.005500	$4.07	1.18%
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$658.68	0.006209	$4.09	1.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.93**	4.33%
	Costo directo				**$344.63**	
	INDIRECTOS	15%			$51.69	
	SUBTOTAL				$396.32	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$396.32	
	UTILIDAD	10%			$39.63	
	PRECIO UNITARIO				**$435.95**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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

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. *)

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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	91.88%
	Subtotal: MATERIALES				**$450.00**	91.88%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.087017	$39.76	8.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$39.76**	8.12%
	Costo directo				**$489.76**	
	INDIRECTOS	15%			$73.46	
	SUBTOTAL				$563.22	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$563.22	
	UTILIDAD	10%			$56.32	
	PRECIO UNITARIO				**$619.54**	
	(* SEISCIENTOS DIECINUEVE 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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						
	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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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	0.072832	$27.76	2.70%
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	18.53%
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	12.92%
Subtotal: MATERIALES				**$364.88**	35.45%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.550000	$664.42	64.55%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$664.42**	64.55%
Costo directo				**$1,029.30**	
INDIRECTOS	15%			$154.40	
SUBTOTAL				$1,183.70	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$1,183.70	
UTILIDAD	10%			$118.36	
PRECIO UNITARIO				**$1,302.06**	

(* UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 06/100 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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	1.99%
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,300.00	0.157500	$362.25	61.63%
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.000000	$35.20	5.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$409.17**	69.61%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.129873	$149.97	25.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$149.97**	25.51%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.150000	$28.64	4.87%
	Subtotal: BASICOS				**$28.64**	4.87%
	Costo directo				**$587.78**	
	INDIRECTOS	15%			$88.17	
	SUBTOTAL				$675.95	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$675.95	
	UTILIDAD	10%			$67.59	
	PRECIO UNITARIO				**$743.54**	
	(* SETECIENTOS CUARENTA Y TRES 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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	67.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.49**	67.91%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.010020	$11.57	32.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.57**	32.09%
	Costo directo				**$36.06**	
	INDIRECTOS	15%			$5.41	
	SUBTOTAL				$41.47	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$41.47	
	UTILIDAD	10%			$4.15	
	PRECIO UNITARIO				**$45.62**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 62/100 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0263* **Unidad: ML**					
	FORJADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA X 20 CMS. DE PERALTE A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, M.O. Y MANIOBRAS.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	0.090000	$59.40	9.39%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.40**	9.39%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.450120	$519.77	82.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$519.77**	82.19%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.018900	$53.24	8.42%
	Subtotal: BASICOS				**$53.24**	8.42%
	Costo directo				**$632.41**	
	INDIRECTOS	15%			$94.86	
	SUBTOTAL				$727.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$727.27	
	UTILIDAD	10%			$72.73	
	PRECIO UNITARIO				**$800.00**	
	(* 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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 **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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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
[illegible]EC	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 SA(	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
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. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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	
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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	
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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	
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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	
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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 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.	0.022632
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
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
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 16 DE SEPTIEMBRE

UBICACIÓN: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Ubicación: POB. PIEDRA IMAN

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 16 DE SEPTIEMBRE

Lugar: POB. PIEDRA IMAN

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 681,470.02

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	4.0794%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	4,061.65	0.5960%	26,300.00	3.8593%
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	1,362.94	0.2000%	681.47	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	681.47	0.1000%	1,022.21	0.1500%
c. Bodegas	511.10	0.0750%	1,022.21	0.1500%
d. Instalaciones Generales	545.18	0.0800%	681.47	0.1000%
e. Muebles y enseres	306.66	0.0450%	340.74	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	408.88	0.0600%	1,022.21	0.1500%
g. Campamentos			681.47	0.1000%
SUBTOTALES	**3,816.23**		**5,451.76**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,362.94	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,362.94	0.2000%	1,022.21	0.1500%
SUBTOTALES	**1,362.94**		**2,385.15**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			511.10	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,703.68	0.2500%
SUBTOTALES			**2,214.78**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	681.47	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	136.29	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	170.37	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	306.66	0.0450%	68.15	0.0100%
g. Gastos de la licitación	579.25	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,874.04**		**68.15**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**579.25**	0.0850%	**68.15**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**579.25**	0.0850%	**68.15**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,044.41	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,022.21	0.1500%	4,577.72	0.6717%
SUBTOTALES	**3,066.62**		**4,577.72**	
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			663.75	0.0974%
2. De equipo de construcción			589.47	0.0865%
3. De plantas y elementos para instalaciones			540.41	0.0793%
4. Letrero nominativo de obra			499.52	0.0733%
SUBTOTALES			**2,293.15**	
TOTALES	30,993.54	4.5480%	71,226.99	10.4520%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,220.52 % 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 16 DE SEPTIEMBRE

Lugar: POB. PIEDRA IMAN

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 681,470.02

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	19,715.21	2.8930%	54,100.00	7.9387%	73,815.21	10.8318%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	3,816.23	0.5600%	5,451.76	0.8000%	9,267.99	1.3600%
III. SERVICIOS	1,362.94	0.2000%	2,385.15	0.3500%	3,748.09	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			2,214.78	0.3250%	2,214.78	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,874.04	0.2750%	68.15	0.0100%	1,942.19	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	579.25	0.0850%	68.15	0.0100%	647.40	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	579.25	0.0850%	68.15	0.0100%	647.40	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	3,066.62	0.4500%	4,577.72	0.6717%	7,644.33	1.1217%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			2,293.15	0.3365%	2,293.15	0.3365%
TOTALES	30,993.54	4.5480%	71,226.99	10.4520%	102,220.52	15.0000%

TOTALES $ 102,220.52 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACA JLCO

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

LUGAR: POB. PIEDRA IMAN

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	681,470.02	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:	783,690.52	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	17,092.02	5,127.61	11,964.41	15,538.03	**0.00**	-3,573.62	255,047.07	0.00
SEM 2	0.00	17,092.04	5,127.61	11,964.43	15,538.05	**0.00**	-3,573.62	251,473.45	0.00
SEM 3	0.00	225,850.04	67,755.01	158,095.03	205,315.98	**0.00**	-47,220.95	204,252.50	0.00
SEM 4	0.00	225,850.04	67,755.01	158,095.03	205,315.98	**0.00**	-47,220.95	157,031.55	0.00
SEM 5	0.00	18,877.48	5,663.24	13,214.24	17,161.16	**0.00**	-3,946.92	153,084.63	0.00
SEM 6	0.00	18,877.48	5,663.24	13,214.24	17,161.16	**0.00**	-3,946.92	149,137.70	0.00
SEM 7	0.00	23,061.76	6,918.53	16,143.23	20,965.01	**0.00**	-4,821.78	144,315.93	0.00
SEM 8	0.00	23,061.76	6,918.53	16,143.23	20,965.01	**0.00**	-4,821.78	139,494.15	0.00
SEM 9	0.00	119,447.26	35,834.18	83,613.08	108,587.23	**0.00**	-24,974.15	114,520.00	0.00
SEM 10	0.00	119,447.26	35,834.18	83,613.08	108,587.23	**0.00**	-24,974.15	89,545.85	0.00
SEM 11	0.00	26,473.10	7,941.93	18,531.17	24,066.19	**0.00**	-5,535.02	84,010.82	0.00
SEM 12	0.00	23,876.55	7,162.97	16,713.59	21,705.72	**0.00**	-4,992.13	79,018.69	0.00
SEM 13	0.00	3,062.18	918.65	2,143.53	2,783.77	**0.00**	-640.24	78,378.45	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0
TOTALES	258,620.69	862,068.97		862,068.97	783,690.52	0.00		(-)	0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 0.00 INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 0.00 / 783,690.52 %= **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

Lugar: POB. PIEDRA IMAN

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,470.02	
CI	I.-INDIRECTO		102,220.52	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		25,078.10	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		7,836.91	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)	($ 681,470.02 + $ 102,220.52 + $ 0.00) * 10% =	78,369.05	
	TOTAL UTILIDAD		78,369.05	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,369.05 / ($ 681,470.02 + $ 102,220.52 + $ 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

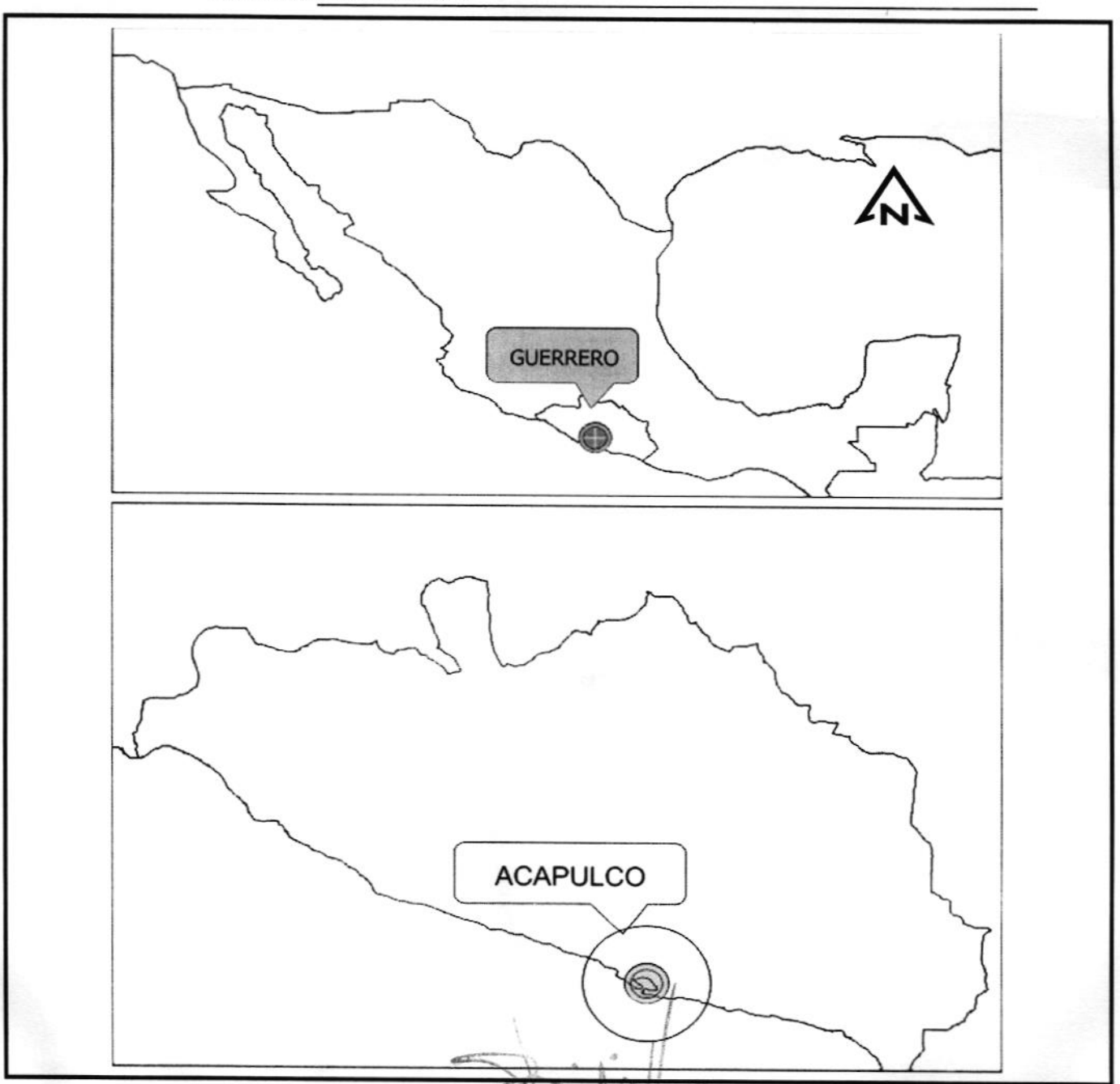
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
UBICACION: POB. PIEDRA IMAN



LATITUD: 17°4'39.583"N
LONGITUD: 99°47'5.141"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

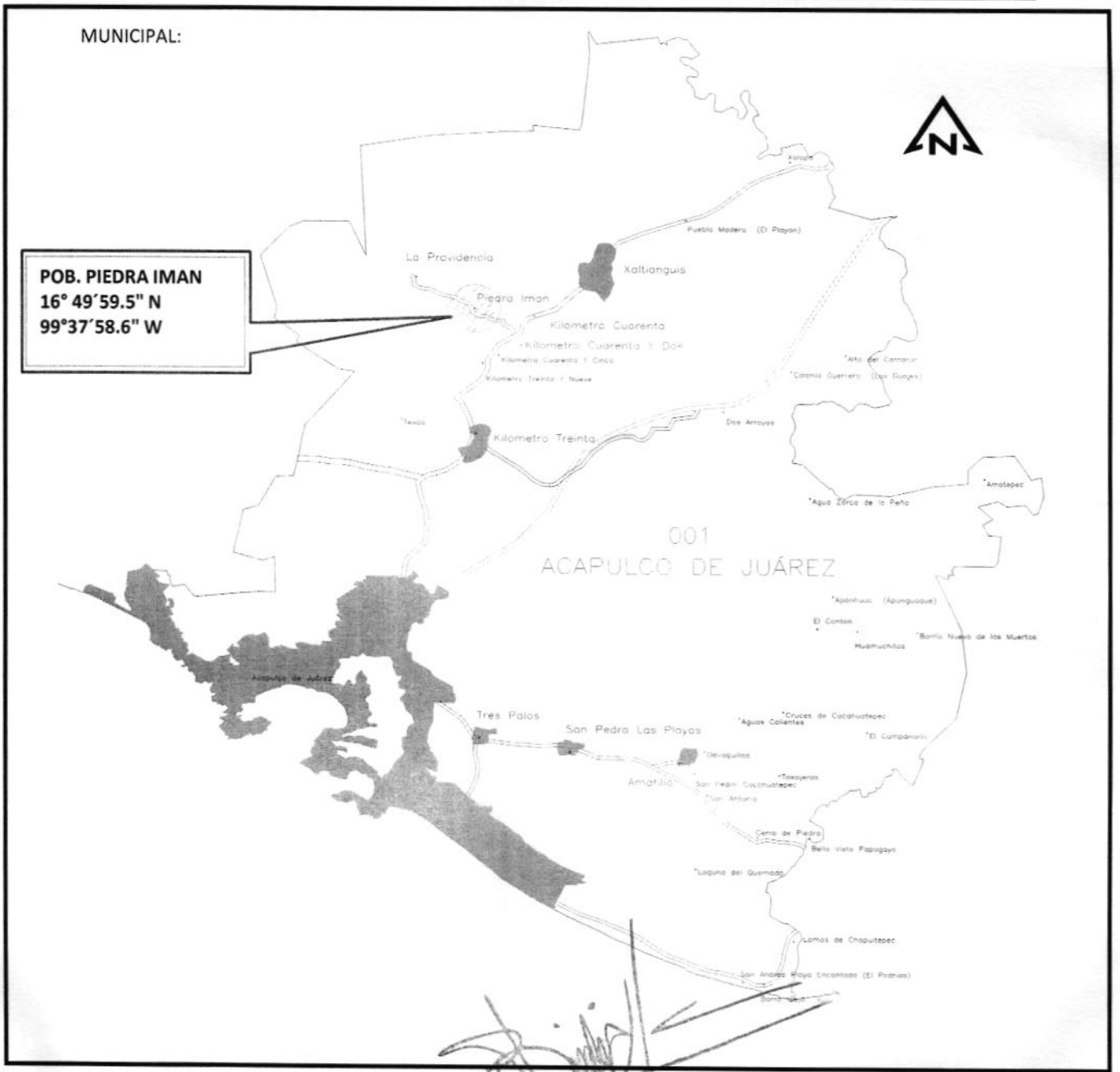
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

MUNICIPAL:



LATITUD: 17°4'39.583"N
LONGITUD: 99°47'5.141"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-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

POR COLONIA:



LATITUD: 17°4'39.583"N
LONGITUD: 99°47'5.141"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

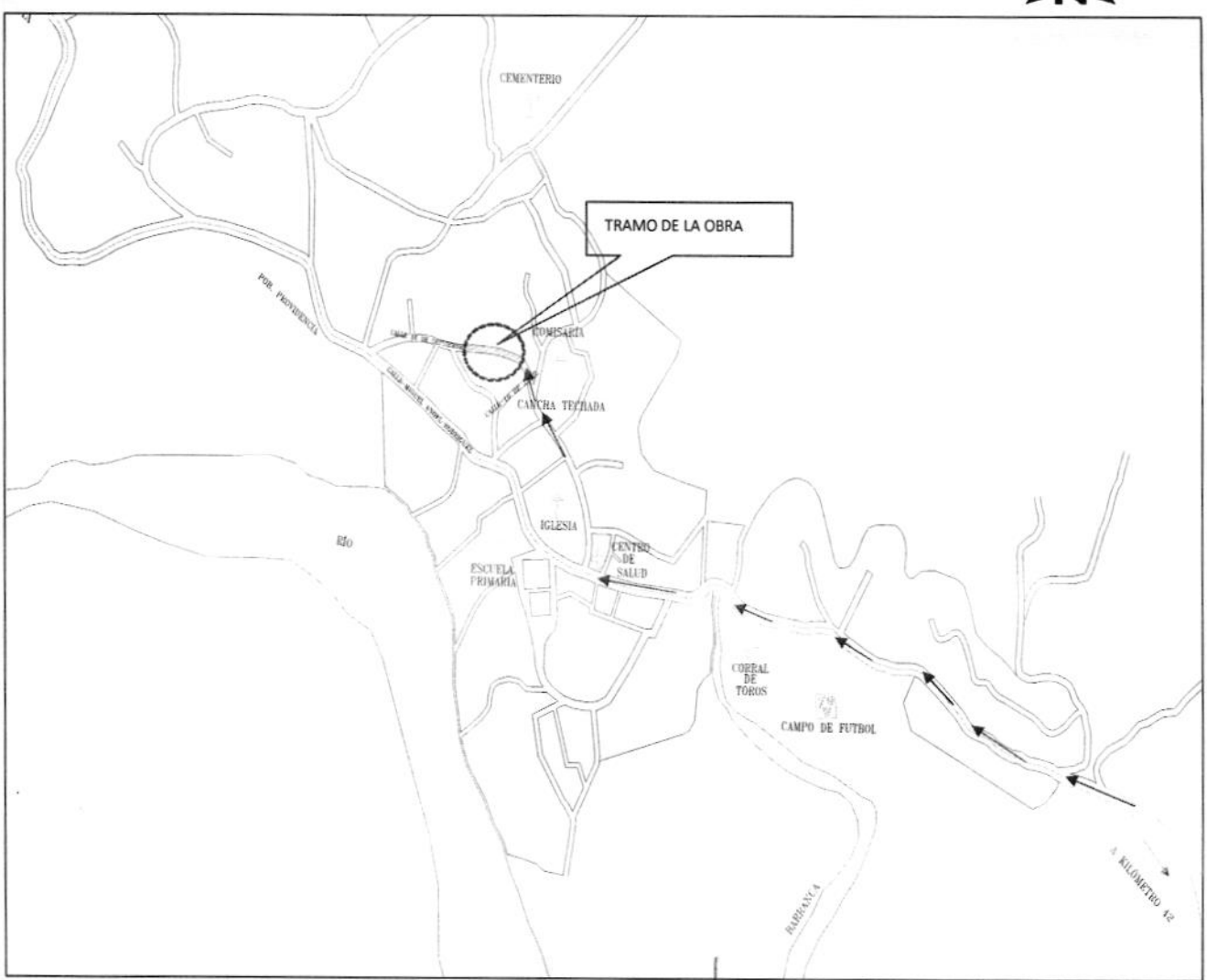
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

POR REFERENCIA



LATITUD: 17°4'39.583"N
LONGITUD: 99°47'5.141"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

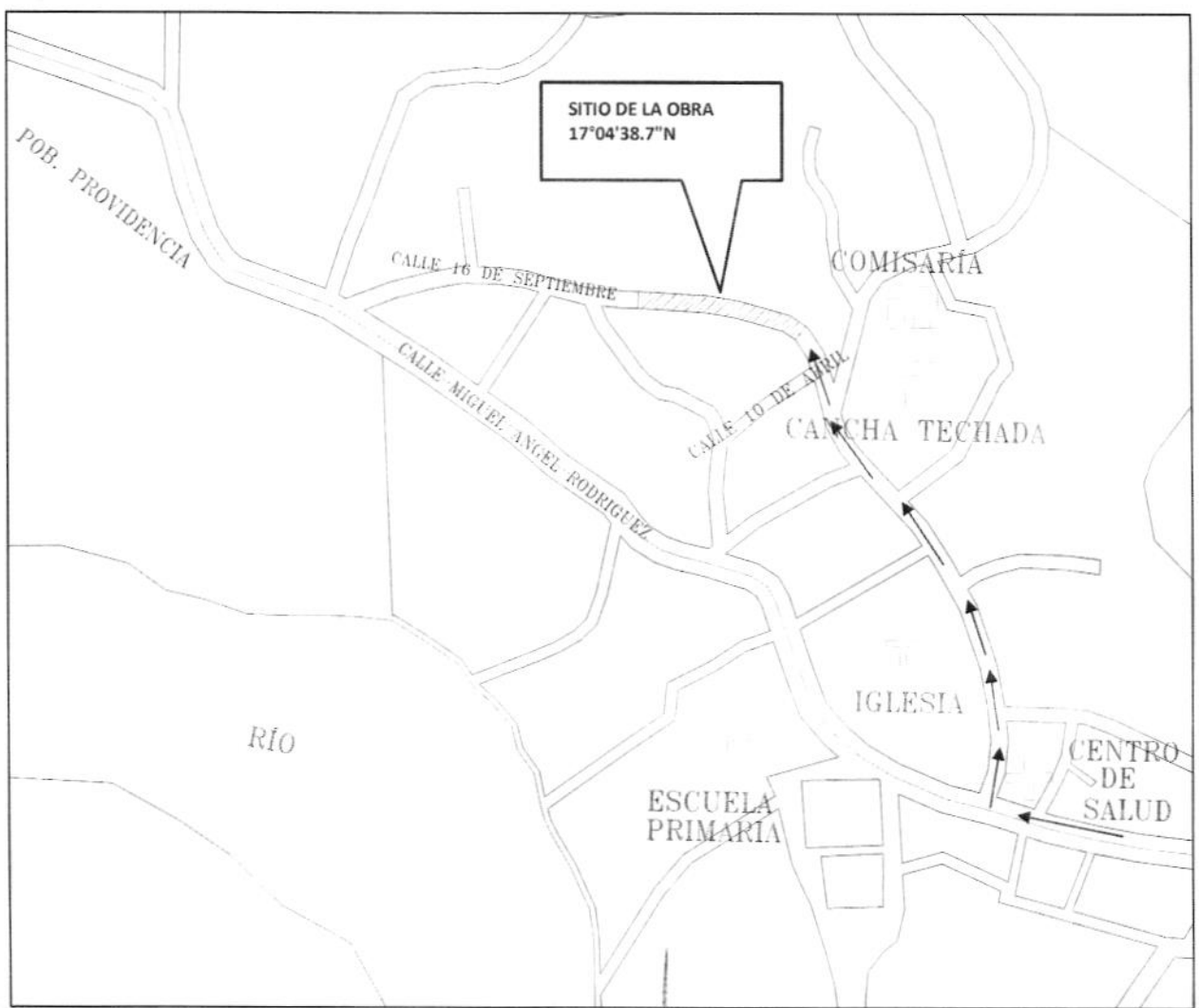
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
UBICACION: POB. PIEDRA IMAN

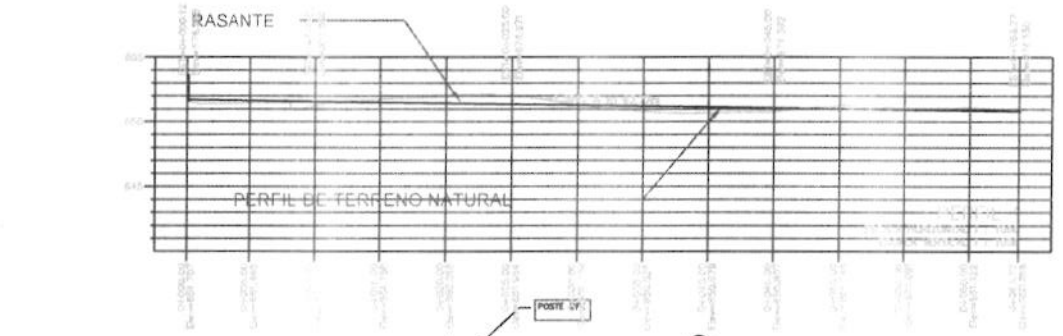
POR CALLES Y AVENIDAS:

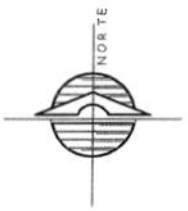


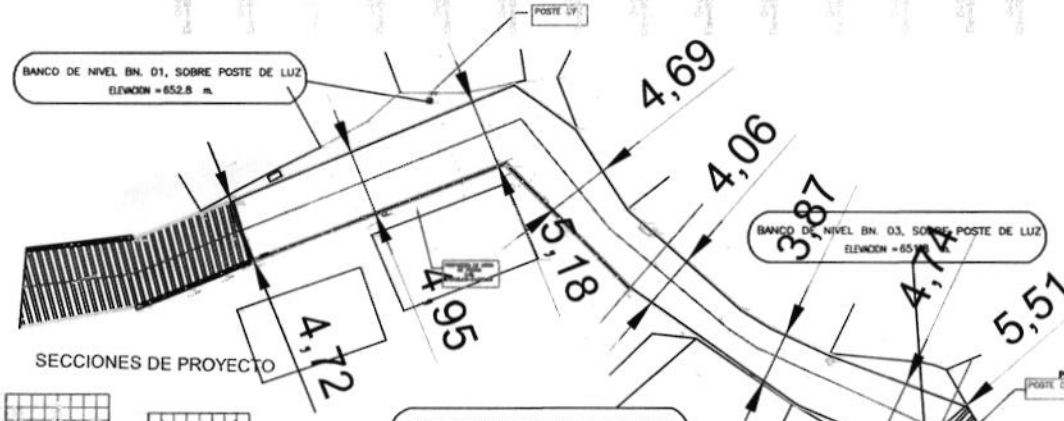
LATITUD: 17°4'39.583"N
LONGITUD: 99°47'5.141"O

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

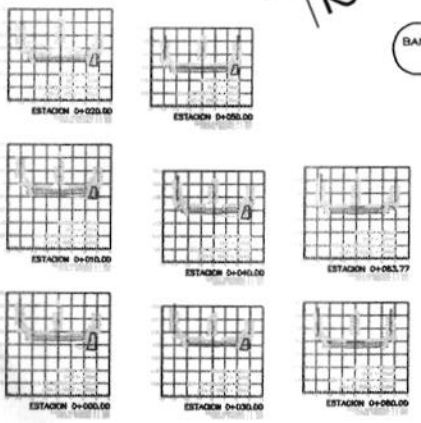
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS







SECCIONES DE PROYECTO







DETALLE PAVIMENTO
(GUARNICION NUEVA)

NOTAS GENERALES

LONGITUD DE PAVIMENTACIÓN= 110.00 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 O=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

1.– EL CORTE DEL PAVIMENTO SE EFECTUARA A CADA 3 METROS EMPLEANDO UNA CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE. EN NINGÚN CASO SE TENDRAN PIEDRAS MAYORES A 3 X 3
2.–EL CALAFATEO DE JUNTAS SE REALIZARA CON ASFALTO OXIDADO TIPO IV.

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



MICROLOCALIZACIÓN

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS):
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartografico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México, publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PAVIMENTACION DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

POB. PIEDRA IMAN

S/E

TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1