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 03 (TRES) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN.**

UBICACIÓN: **COL. LA JOYA.**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 3289**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3289**

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**

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

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

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
COL. LA JOYA	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	1,517,022.17	1,510,483.27	1,517,022.17	0.00	6,538.90	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**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LA JOYA	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	1,517,022.17	211,074.98	1,510,483.27	6,538.90

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: **AMPLIACIÓN DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	3-ene.-23	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A DE C.V. FACT. A 31	303,403.95	92,328.97	211,074.98
		SUBTOTAL $	303,403.95	92,328.97	211,074.98
		TOTAL $	303,403.95	92,328.97	211,074.98

martes 3 de enero de 2023

EMISOR: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.**
RFC: **CPJ160531DM8**
DOMICILIO: **AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
UBICACIÓN:	**COL.LA JOYA**
PERIODO DEL CONTRATO	**DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA	**DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS:	**71.91 ML**
METAS ALCANZADAS	**100%**
PERIODO ESTIMADO	**DEL 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
No. DE OBRA:	**MAJ/317**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,517,022.17**	**$455,106.65**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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: **$ 211,074.98 (DOSCIENTOS ONCE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.03 (TRES Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: **COL. LA JOYA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$91,021.19	**IMPORTE ESTIMADO**	303,403.95
5 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$92,328.97
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	1,307.78	**SALDO A PAGAR**	211,074.98
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$92,328.97**		

CONSTRUCTORA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

LIC. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

IMPORTE	$	**261,555.13**
AMORTIZACION	$	**78,466.54**
SUBTOTAL	$	**183,088.59**
I.V.A.	$	**29,294.17**
DESCUENTO	$	**1,307.78**
TOTAL	$	**211,074.98**

IMPORTE CON LETRA: **(DOSCIENTOS ONCE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.)**

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE

CPJ160531DM8

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA

LOMAS DE COSTA AZUL

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39830

FACTURA (Ingreso) A 31

Lugar y fecha de emisión

39830 a 03/01/2024 02:03:49 p. m.

Folio Fiscal

c6a924c1-9caa-4464-a17d-ea7b89521bb0

No. Certificado Digital

00001000000502995729

No. Certificado SAT

00001000000509846663

Fecha y hora de certificación

2024-01-03T14:03:49

Exportación

01

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO

COL. HORNOS INSURGENTES

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

CFDI Relacionados: 3eacb901-9d57-46d0-8c9b-8bd903f43f43, Tipo de Relación: 04

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	20	72141205	E48	ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO-NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA; CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02	78466.5400	$261,555.13	$261,555.13

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

Importe con Letra	Doscientos once mil setenta y cuatro pesos con 98/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
neda	MXN
. Cta. Pago	
s de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Importe:	$261,555.13
Amortizacion:	$78,466.54
Subtotal:	$183,088.59
IVA Trasladado al 16%	$29,294.17
5% AL MILLAR Retenido	$1,307.78
Total:	$211,074.98

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

JKu8ChILaJI5Is2D9IGcZhAkLNILOFQq9QhsvHyzPqsMY52IpyHNeesKORaVHxIMQ8eTrSdNpZJy4AzZ6b6A5/mHPqKGyUISfI2IMBDRVu6X2EHHce/uRJcQU1Krz0IRRc6zQTbI/Qk2pKu+2g1XjW3dRe1fW
UOXMswH0p1hFyDQ9MuSnvzILnNpZePt0SdYWntXvDSjX8XhXGZ0m2M3TTz2OW1IM+92b+aKO58Zq1WBuuhG2XPSNZO62919ew7yfoENcFfInxfkFMUCyEp0CI17LEbXkrHbBdwlzFgpdHKVvvfcgkZMW
P2nTRJ9WH0nT21pfBvhnrNeefaKaHE1g==

Sello Digital del SAT

UISMcEsL/dmRL8vPzCUPNxOEsBF3SZUD6QZ6Jm+LY331y/WwstF1IvgTaFaHMJXF4BUTOWUeD2gJRyWePOuUfS6K1IbbAR/XZQ9xwdW4BW2Y3LnFSctyKImB+j
e3PMwIibrLabkI5g9My07d/W9Kh7a3zIUFkdE6kp137cSx/nGmmHYOuWYN1PJxW8YeWcG6SLZmYEBVsydyIZhIS9aV3u9BmsJFuPuEwe+wl.vw5u5WnopQxZY
YxiI1SC0IOg0rhHvhqx65j847o7UGHEkzHy1BO+JEKTRDVTFeVVPv3LWxnUc+BqCKhlgSFXlz1Q5bCKnma06z0Hv6xxWs8YhJYWA==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|c6a924c1-9caa-4464-a17d-ea7b89521bb0|2024-01-
03T14:03:49|LSO1306189R5|JKu8ChILaJI5Is2D9IGcZhAkLNILOFQq9QhsvHyzPqsMY52IpyHNeesKORaVHxIMQ8eTrSdNpZJy4AzZ6b6A5/mHPqKGyUISfI2IMB
DRVu6X2EHHce/uRJcQU1Krz0IRRc6zQTbI/Qk2pKu+2g1XjW3dRe1fWUOXMswH0p1hFyDQ9MuSnvzILnNpZePt0SdYWntXvDSjX8XhXGZ0m2M3TTz2OW1IM+9
2b+aKO58ZqTWBuuhG2XPSNZO62919ew7yfoENcFfInxfkFMUCyEp0CI17LEbXkrHbBdwlzFgpdHKVvvfcgkZMWP2nTRJ9WH0nT21pfBvhnrNeefaKaHE1g==|00
001000000509846663||

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" Moneda="MXN" Total="211074.98" 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"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" Descuento="78466.54" TipoDeComprobante="I" SubTotal="261555.13"
Sello="JKu8ChILaJI5Is2D9IGcZhAkLNlLOFQq9QhsvHyzPqsMY52lpyHNeesKORaVHxtMQ8eTrSdNpZJy4AzZ6b6A5/rnHPqKGyUISfI2tMBDRVu6X2EHHce/uRJcQU1Krz0IRRc6zQTbI/Qk2pKu+2
Certificado="MIIGMzCCBBugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI5OTU3MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000502995729" FormaPago="03" LugarExpedicion="39830" Fecha="2024-01-03T14:03:49" Folio="31" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="3eacb901-9d57-46d0-8c9b-8bd903f43f43"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="CPJ160531DM8" Nombre="COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141205" NoIdentificacion="20" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 03 (TRES) Y
    FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33,
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL
    2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="261555.1300" Importe="261555.1300" Descuento="78466.5400" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="183088.5900" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="29294.1744"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="29294.17">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="183088.59" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="29294.17"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="1307.78" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="1307.78" TasadeRetencion="0.50"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="AMORTIZACION ANTICIPO" Importe="0.00" TasadeRetencion="30.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2024-01-03T14:03:49"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="JKu8ChILaJI5Is2D9IGcZhAkLNlLOFQq9QhsvHyzPqsMY52lpyHNeesKORaVHxtMQ8eTrSdNpZJy4AzZ6b6A5/rnHPqKGyUISfI2tMBDRVu6X2EHHce/uRJcQU1Krz0IRRc6zQTbI/Q
    SelloSAT="UlSMcEsL/dmRL8vPzCUPNxOEsBF3SZUD6QZ6Jm+LY331y/WwstF1IvgTaFaHMJXF4BUTOWUeD2gJRyWePOuUfS6K1IbbAR/XZQ9xwdW4BW2Y3LnFSctyKlmB+je3PMwtibrLabkI5g9
    UUID="c6a924c1-9caa-4464-a17d-ea7b89521bb0" Version="1.1"/>
  </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
CPJ160531DM8	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C6A924C1-9CAA-4464-A17D-EA7B89521BB0	2024-01-03T14:03:49	2024-01-03T14:03:49	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$211,074.98	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSTERIOR

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 31 del mes de Octubre del año 2023, a las 10:30 horas en el domicilio Col. La Joya, 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:	31 de Octubre de 2023		
Nombre de la obra: Ampliación de Red de Drenaje Sanitario en calle Fausa 2			
Folio asignado en la MIDS: 376059		Monto total planeado: $ 1,517,022.17	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/Ago/23		Fecha de conclusión: 31/Oct/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**		Localidad: Col. La Joya
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Drenaje Sanitario		Monto: $ 882,497.17	
Subclasificación: Guarniciones y banquetas		Monto: 75,075.00	
Subclasificación: Pavimentación		Monto: 384,000.00	
Subclasificación: Muro de contención		Monto: 175,450.00	

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.

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ADELINA ANDRES GODINEZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ESTEBAN MEDINA SANTANA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ANGEL PALACIOS ROMERO
Vocal
Nombre completo y firma

CAROLINA PALACIOS BERNAL
Vocal
Nombre completo y firma

ALBERTO CORTES SANTIAGO
Vocal
Nombre completo y firma

OSCAR MANUEL HERRERA ROMERO
Testigo

FRANCISCO [illegible] VAZQUEZ
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 31 de Octubre de 2023		
Nombre de la obra: Ampliación de Red de Drenaje Sanitario en Calle Faisan		
Folio asignado en la MIDS: 376059		Monto total planeado: $1,517,022.17
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/Ago/23	Fecha de conclusión: 31/Oct/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. La Joya
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Drenaje Sanitario		Monto: 882,497.17
Subclasificación: Guarniciones y banquetas		Monto: 75,075.00
Subclasificación: Pavimentacion		Monto: 384,000.00
Subclasificación: Muro de contencion		Monto: 175,450.00

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:

[3]

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 DE 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 [ ]

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

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

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. [ ]

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

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

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.
- Beneficiará a la población cercana de los malos olores.
- Se evitarán los escurrimientos de las aguas negras.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

ADELINA AMORES GOMEZ

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ESTEBAN MEDINA SANTANA

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ANGEL PALACIOS ROMERO

Vocal
Nombre completo y firma

CAROLINA PALACIOS BERNAL

Vocal
Nombre completo y firma

ALBERTO CORTES SUASTEGUI

Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,517,022.17	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023	$455,106.65	18 DE AGOSTO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 03 DE AGOSTO AL 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 523,111.30	$ 83,697.81	$ -	$ 2,615.56	$ 182,042.73	$ 184,658.29	$ 422,150.82
02 (DOS)	DEL 04 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 523,111.30	$ 83,697.81	$ -	$ 2,615.56	$ 182,042.73	$ 184,658.29	$ 422,150.82
03 (TRES Y FINIQUITO)	DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	261,555.13	$ 41,848.82	$ -	$ 1,307.78	$ 91,021.19	$ 92,328.97	$ 211,074.98
	TOTAL	$ 1,307,777.73	$ 209,244.44	$ -	$ 6,538.90	$ 455,106.65	$ 461,645.55	$ 1,055,376.62
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$ -		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	ESTIMACION No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

No.	PARTIDA	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	0.00
A2	INSTALACION HIDRAULICA	0.00
A3	INSTALACION SANITARIA	0.00
A4	TERRACERIAS	0.00
A5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	254,537.89
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA	7,017.24
	TOTAL DE PARTIDAS $	261,555.13
	SUBTOTAL $	261,555.13
	16 % IVA $	41,848.82
	TOTAL $	303,403.95

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $303,403.95 (TRESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 95/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA:	1 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A1	TRABAJOS PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.43	654.2800	813.5900	0.0000	813.5900	159.3100	$0.00
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,270.00	33.6000	133.0900	0.0000	133.0900	99.4900	$0.00
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	$57.00	86.2900	586.4000	0.0000	586.4000	500.1100	$0.00
	Total TRABAJOS PRELIMINARES								$0.00
A2	INSTALACION HIDRAULICA								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	46.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$135.40	71.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	12.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TOMA-PVC	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	$1,101.00	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	$12,086.70	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								$0.00
A3	INSTALACION SANITARIA								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	51.7700	110.5200	0.0000	110.5200	58.7500	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								$0.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 2 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.7500	7.3700	0.0000	7.3700	1.6200	$0.00
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$704.48	71.9100	95.1000	0.0000	95.1000	23.1900	$0.00
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,870.00	5.0000	12.0000	0.0000	12.0000	7.0000	$0.00
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$480.00	5.0000	12.0000	0.0000	12.0000	7.0000	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,325.40	5.0000	12.0000	0.0000	12.0000	7.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	15.0000	51.5800	0.0000	51.5800	36.5800	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$407.00	120.0000	51.5800	0.0000	51.5800	0.0000	$0.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$10,993.21	3.0000	5.0000	0.0000	5.0000	2.0000	$0.00
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,684.02	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**$0.00**
A4	**TERRACERIAS**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	12.6500	19.6200	0.0000	19.6200	6.9700	$0.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	201.3500	284.7600	0.0000	284.7600	83.4100	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	575.2800	813.5900	0.0000	813.5900	238.3100	$0.00
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$27.92	181.8200	73.3000	0.0000	73.3000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 3 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	159.9000	162.7200	0.0000	162.7200	2.8200	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$0.00**
A5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.	ML	$450.00	143.8200	122.6200	0.0000	122.6200	0.0000	$0.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40	575.2800	813.5900	0.0000	813.5900	238.3100	$0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$574.22	575.2800	358.9538	400.3400	759.2938	184.0138	$229,883.23
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	319.5100	0.0000	392.7400	392.7400	73.2300	$12,991.84
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.00	319.5100	0.0000	392.7400	392.7400	73.2300	$5,891.10
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	$47.07	143.8200	0.0000	122.6200	122.6200	0.0000	$5,771.72
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$320.36	12.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
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	$2,750.00	55.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$715.75	133.6300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0468	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$430.41	181.8200	73.3000	0.0000	73.3000	0.0000	$0.00
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$254,537.89**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$254,537.89**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REBOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 4 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$209.20	782.9600	793.8700	0.0000	793.8700	10.9100	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.63	656.2100	0.0000	813.1217	813.1217	156.9117	$7,017.24
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$7,017.24**
			SUBTOTAL ESTA HOJA						**$7,017.24**
			TOTAL ESTIMADO						**$261,555.13**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**		CONSTRUCTORA:	**COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.** FECHA: **31 DE OCTUBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **COL. LA JOYA**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)	No. DE OBRA: **MAJ/317**	MONTO CONTRATADO:	**$1,517,022.17**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,517,022.17** HOJA 1 DE 4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES VOLUMENES NO EJECUTADOS			+ VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.2800	17.43	$ 11,404.10	813.5900	17.43	$ 14,180.87	0.0000	17.43	$ -	159.3100	17.43	$ 2,776.77	01(UNO)
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	33.6000	1,270.00	$ 42,672.00	133.0900	1,270.00	$ 169,024.30	0.0000	1270.00	$ -	99.4900	1,270.00	$ 126,352.30	01(UNO)
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	86.2900	57.00	$ 4,918.53	586.4000	57.00	$ 33,424.80	0.0000	57.00	$ -	500.1100	57.00	$ 28,506.27	01(UNO)
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 58,994.63**			**$ 216,629.97**			**$ -**			**$ 157,635.34**	
A2	**INSTALACION HIDRAULICA**														
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	46.0200	56.00	$ 2,577.12	0.0000	56.00	$ -	46.0200	56.00	$ 2,577.12	0.0000	56.00	$ -	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.7500	517.64	$ 2,976.43	0.0000	517.64	$ -	5.7500	517.64	$ 2,976.43	0.0000	517.64	$ -	
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	71.9100	135.40	$ 9,736.61	0.0000	135.40	$ -	71.9100	135.40	$ 9,736.61	0.0000	135.40	$ -	
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	12.0000	130.15	$ 1,561.80	0.0000	130.15	$ -	12.0000	130.15	$ 1,561.80	0.0000	130.15	$ -	
TOMA-PVC	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	5.0000	1,101.00	$ 5,505.00	0.0000	1,101.00	$ -	5.0000	1101.00	$ 5,505.00	0.0000	1,101.00	$ -	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	1.0000	12,086.70	$ 12,086.70	0.0000	12,086.70	$ -	1.0000	12086.70	$ 12,086.70	0.0000	12,086.70	$ -	
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**$ 34,443.66**			**$ -**			**$ 34,443.66**			**$ -**	
A3	**INSTALACION SANITARIA**														
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	51.7700	56.00	$ 2,899.12	110.5200	56.00	$ 6,189.12	0.0000	56.00	$ -	58.7500	56.00	$ 3,290.00	01(UNO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

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

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**			CONSTRUCTORA:	**COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**
LOCALIDAD:	**COL. LA JOYA**	MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)		No. DE OBRA:	**MAJ/317**	MONTO CONTRATADO:	**$1,517,022.17**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**				MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,517,022.17**

FECHA: **31 DE OCTUBRE DE 2023**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES VOLUMENES NO EJECUTADOS			+ VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.7500	517.64	$ 2,976.43	7.3700	517.64	$ 3,815.01	0.0000	517.64	$ -	1.6200	517.64	$ 838.58	01(UNO)
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	71.9100	704.48	$ 50,659.16	95.1000	704.48	$ 66,996.05	0.0000	704.48	$ -	23.1900	704.48	$ 16,336.89	01(UNO)
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	5.0000	1,870.00	$ 9,350.00	12.0000	1,870.00	$ 22,440.00	0.0000	1870.00	$ -	7.0000	1,870.00	$ 13,090.00	01(UNO)
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.0000	480.00	$ 2,400.00	12.0000	480.00	$ 5,760.00	0.0000	480.00	$ -	7.0000	480.00	$ 3,360.00	01(UNO)
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	5.0000	2,325.40	$ 11,627.00	12.0000	2,325.40	$ 27,904.80	0.0000	2325.40	$ -	7.0000	2,325.40	$ 16,277.80	01(UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.0000	130.15	$ 1,952.25	51.5800	130.15	$ 6,713.14	0.0000	130.15	$ -	36.5800	130.15	$ 4,760.89	01(UNO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	120.0000	407.00	$ 48,840.00	51.5800	407.00	$ 20,993.06	68.4200	407.00	$ 27,846.94	0.0000	407.00	$ -	01(UNO)
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.0000	10,993.21	$ 32,979.63	5.0000	10,993.21	$ 54,966.05	0.0000	10993.21	$ -	2.0000	10,993.21	$ 21,986.42	01(UNO)
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	1,684.02	$ 3,368.04	0.0000	1,684.02	$ -	2.0000	1684.02	$ 3,368.04	0.0000	1,684.02	$ -	
	Total INSTALACION SANITARIA				**$ 167,051.63**			**$ 215,777.23**			**$ 31,214.98**			**$ 79,940.56**	
A4	**TERRACERIAS**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.6500	480.00	$ 6,072.00	19.6200	480.00	$ 9,417.60	0.0000	480.00	$ -	6.9700	480.00	$ 3,345.60	01(UNO)
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	201.3500	43.76	$ 8,811.08	284.7600	43.76	$ 12,461.10	0.0000	43.76	$ -	83.4100	43.76	$ 3,650.02	01(UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	575.2800	31.33	$ 18,023.52	813.5900	31.33	$ 25,489.77	0.0000	31.33	$ -	238.3100	31.33	$ 7,466.25	01(UNO), 02(DOS)
32-0486	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	181.8200	27.92	$ 5,076.41	73.3000	27.92	$ 2,046.54	108.5200	27.92	$ 3,029.88	0.0000	27.92	$ -	02(DOS)

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

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

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN			CONSTRUCTORA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)		No. DE OBRA:	MAJ/317	MONTO CONTRATADO:	$1,517,022.17
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,517,022.17

			CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
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	159.9000	421.21	$ 67,351.48	162.7200	421.21	$ 68,539.29	0.0000	421.21	$ -	2.8200	421.21	$ 1,187.81	02(DOS)
	Total TERRACERIAS				$ 105,334.49			$ 117,954.30			$ 3,029.88			$ 15,649.68	
A5	OBRAS COMPLEMENTARIAS														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON	ML	143.8200	450.00	$ 64,719.00	122.6200	450.00	$ 55,179.00	21.2000	450.00	$ 9,540.00	0.0000	450.00	$ -	01(UNO)
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	575.2800	45.40	$ 26,117.71	813.5900	45.40	$ 36,936.99	0.0000	45.40	$ -	238.3100	45.40	$ 10,819.27	02(DOS)
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2". EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION	M2	575.2800	574.22	$ 330,337.28	759.2938	574.22	$ 436,001.69	0.0000	574.22	$ -	184.0138	574.22	$ 105,664.41	0,2 03(TRES Y FINIQUITO)
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	319.5100	33.08	$ 10,569.39	392.7400	33.08	$ 12,991.84	0.0000	33.08	$ -	73.2300	33.08	$ 2,422.45	03(TRES 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	319.5100	15.00	$ 4,792.65	392.7400	15.00	$ 5,891.10	0.0000	15.00	$ -	73.2300	15.00	$ 1,098.45	03(TRES 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	143.8200	47.07	$ 6,769.61	122.6200	47.07	$ 5,771.72	21.2000	47.07	$ 997.88	0.0000	47.07	$ -	03(TRES Y FINIQUITO)
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM. INCLUYE ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	12.6000	320.36	$ 4,036.54	0.0000	320.36	$ -	12.6000	320.36	$ 4,036.54	0.0000	320.36	$ -	
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	55.0000	2,750.00	$ 151,250.00	0.0000	2,750.00	$ -	55.0000	2750.00	$ 151,250.00	0.0000	2,750.00	$ -	
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	133.6300	715.75	$ 95,645.67	0.0000	715.75	$ -	133.6300	715.75	$ 95,645.67	0.0000	715.75	$ -	
32-0468	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	181.8200	430.41	$ 78,257.15	73.3000	430.41	$ 31,549.05	108.5200	430.41	$ 46,708.09	0.0000	430.41	$ -	02(DOS)
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 772,495.00			$ 584,321.39			$ 308,178.18			$ 120,004.58	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PEREZ
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
LOCALIDAD: **COL. LA JOYA**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
No. DE OBRA: **MAJ/317**

CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**
FECHA: **31 DE OCTUBRE DE 2023**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$1,517,022.17**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,517,022.17**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES VOLUMENES NO EJECUTADOS			+ VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	782.9600	209.20	$ 163,795.23	793.8700	209.20	$ 166,077.60	0.0000	209.20	$ -	10.9100	209.20	$ 2,282.37	02(DOS)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	656.2100	8.63	$ 5,663.09	813.1217	8.63	$ 7,017.24	0.0000	8.63	$ -	156.9117	8.63	$ 1,354.15	03(TRES Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				$ 169,458.32			$ 173,094.84			$			$ 3,636.52	
	SUBTOTAL=				$ 1,307,777.73			$ 1,307,777.73			$ 376,866.70			$ 376,866.70	
	I.V.A. 16%=				$ 209,244.44			$ 209,244.44			$ 60,298.67			$ 60,298.67	
	TOTAL=				$ 1,517,022.17			$ 1,517,022.17			$ 437,165.37			$ 437,165.37	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERISTAIN
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

Acapulco, Gro., a 20 de octubre de 2023
ASUNTO: EL QUE INDICA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 03 (TRES Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	575.2800	400.3400	184.0138
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	319.5100	392.7400	73.2300
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	319.5100	392.7400	73.2300
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	656.2100	813.1217	156.9117

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

ATENTAMENTE

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2907/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 23 de octubre de 2023

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 20 DE OCTUBRE DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **4 (CUATRO) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **24 DE JULIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 4 (CUATRO) 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. MILTON MEDINA RAMIREZ

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ubicada en: COL. LA JOYA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.)

Con fecha: 24 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/317-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. para la ejecución de la obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ubicada en: COL. LA JOYA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **20 DE OCTUBRE DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 4 (CUATRO) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** solicitud que se anexa al presente como **anexo 1.**

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos para la pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en los conceptos de pavimento premezclado ya que se incremento la longitud del para lograr conectar con el concretto ya existente

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se vio la necesidad de incrementar el volumen del corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual de disco diamantado ya que el pavimento tubo extencion en su longitud, por tal motivo se tuvo que hacer mas cortes a el pavimento, asi mismo el calafateo en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado.

- Con fecha **20 DE OCTUBRE DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 032,** la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes, ya que son necesarios para la la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 033,** con fecha **23 DE OCTUBRE DE 2023** la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las

estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **4 (CUATRO) conceptos de obra,** se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **4 (CUATRO) conceptos de obra,** Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **4 (CUATRO) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **4 (CUATRO) 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. MILTON MEDINA RAMIREZ

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/317-2023/AD
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN: COL. LA JOYA

HOJA: 1 DE: 1

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$574.22	575.28	400.34	184.0138	$105,664.40
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	319.51	392.74	73.23	$2,422.45
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.00	319.51	392.74	73.23	$1,098.45
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.63	656.21	813.1217	156.9117	$1,354.15

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

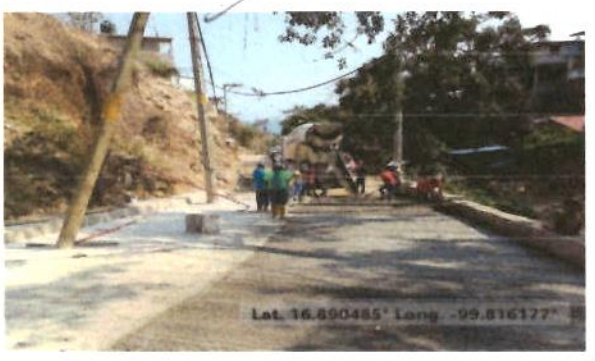
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. — **PERIODO CONTRACTUAL: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/317-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,517,022.17**

UBICACION: COL. LA JOYA — **PERIODO ESTIMADO: 01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **184.0138 M2**

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA **73.23 ML**

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **73.23 ML**

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **156.9117 M2**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DÍA **31 DE OCTUBRE DE 2023** , Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD **CONSISTENTES EN: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA** 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 **ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.** SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **03 DE AGOSTO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **31 DE OCTUBRE DE 2023**
EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **03 DE AGOSTO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **31 DE OCTUBRE DE 2023**
LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LAS SIGUIENTES:

ESTIMACIÓN NUM: 01 (UNO)
FECHA DE INICIO: 03 DE AGOSTO DE 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
$ 606,809.11 I.V.A. INCLUIDO.

ESTIMACIÓN NUM: 02 (DOS)
FECHA DE INICIO: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
$ 606,809.11 I.V.A. INCLUIDO.

ESTIMACIÓN NUM: 03 (TRES Y FINIQUITO)
FECHA DE INICIO: 01 DE OCTUBRE DE 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2023
$ 303,403.95 I.V.A. INCLUIDO.

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/317-2023/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. **23A39043** POR **LA AFIANZADORA: Dorama, Institución de Garantías, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR. PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR. CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

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/317-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN** UBICADA EN: **COL. LA JOYA ,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, 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 **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN** Ubicada en: **COL. LA JOYA** 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:

FECHA DE ADJUDICACION: **24 DE JULIO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **03 DE AGOSTO DE 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **31 DE OCTUBRE DE 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **15 DE NOVIEMBRE DE 2023** , SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, LOS CC. **M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES** JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**, EL **C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA** EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD,

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

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

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

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO CON MEDIANTE **NOTA DE BITÁCORA No.____ FOLIO_____**, REFERENTE:

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: **24 DE JULIO DE 2023** **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO: **18 DE AGOSTO DE 2023**

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO:	**23A39043**	DE FECHA	**24 DE JULIO DE 2023**
- DE ANTICIPO:	**23A39042**	DE FECHA	**24 DE JULIO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS:	**23A39043**	DE FECHA	**24 DE JULIO DE 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **31 DE OCTUBRE DE 2023**

FINIQUITO: **31 DE OCTUBRE DE 2023**

ENTREGA - RECEPCIÓN: **31 DE OCTUBRE DE 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 1,517,022.17 CON I.V.A. INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,517,022.17 CON I.V.A. INCLUIDO**

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **23A39043** DE FECHA **24 DE JULIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA**, 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/317-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DÍA **15 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

POR LA EMPRESA

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822328

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A39043
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPJ160531DM8
Endoso : 23A39043
Código Seguridad: 1800023A390431822
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$151,702.22**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$151,702.22**

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

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COMANDANTE BOUGANVILLE N° 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. CPJ160531DM8, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/317-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN. UBICACIÓN: COL. LA JOYA. MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$151,702.22 (***CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.***)*

eJwQCYZNvhlPacrMpXooD3OLOTizhaJuA3tDvg4hMYGiOZf9qd4aBvidgAa0YAbkunWTrBP+1NDj6W/8FhuoFY4223K
DDKooHTgbMqMoP1hfmGfc5KAWjF/crI1cs6i865gsnZI4KbqfG1fX3NWFVOrHOvbYNh70BrdiFewLA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 3182 2328

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822328

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$151,702.22**
Fianza :	23A39043	**Endoso :**	23A39043		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390431822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$151,702.22**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$151,702.22 (***CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.***)*

eJwQCYZNvhIPa/MpYooD3OLOTzhaIuA3iDwg+8hMYG0OZ9up4uBydqAi0YAfkunWTrBP+1ND16W/8FluoFY4223K
DDKooHTpbMsqMoP1hfmGfcSKAWjF/cr1c6686SgsnZl4lKbgiC1X3NWFVOrhOv0YNb70BrdfFewLA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 3182 2328

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822328

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$151,702.22**
Fianza :	23A39043	**Endoso :**	23A39043		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390431822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$151,702.22**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$151,702.22 (***CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.***)*

eJwQCYZNvHPa/iMpXooD3OLOTizhaJuA3iDwg4hMYG0OZr9gp4uBydgAi0YAbkmWTtBP+1NDJ6WrSFhuoFY4223K
DDKooHTpbMsqMoP1hfmGfcSKAWjFcrl1cn865ysmZl4lKbgtCr1X3NWYOrhOv0YNbr70BtdlFewLA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 3182 2328

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822327

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$455,106.65**
Fianza :	23A39042	**Endoso :**	23A39042		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390421822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$455,106.65**

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

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COMANDANTE BOUGANVILLE N° 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. CPJ160531DM8, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $455,106.65 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/317-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN. UBICACIÓN: COL. LA JOYA. MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $455,106.65 (***CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.***)*

n37l3wl+FYJG8U2jZpoRrYkxo1YXMmzsgQVWcZK/Z+YofskmqlVHaMd1XWtemFB0SsJ7zeTswEc2bdKiYlUtm7geQr2Ak2K2RcWlDx+WP85JFBgKk6Y8TrcrX5k3ks/rBr6bOEFpT48vC2Oe72OB4z8SCOzCxQoNrKTNRsjTXlk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 2182 2327

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822327

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$455,106.65**
Fianza :	23A39042	**Endoso :**	23A39042		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390421822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$455,106.65**

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

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 INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$455,106.65 (***CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.***)*

n37I3wl+FYJG8U2jZpoRrYkxo1YMmzsgQVWcZK/Z+YofskmqlVHuMd1XWtemFB0SsT7zeT5wEcZbdk1YlUtm7geQr2A
k2K2RccWIDx+WP85JFBgKk6Y8TrcrzX5k3ks/rBrdOEFpTd8vC2Oe72OBd2SCOzCxQoNfKTNRjqTXlk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA
CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 2182 2327

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DE TERMINO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 31 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE, QUE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 31 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 03 (TRES Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.

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

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEREZ
SILVA
ANDREA PAOLA

FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1999

SEXO M

DOMICILIO
AV MEXICO 13
COL CUMBRES DE FIGUEROA 39689
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

CLAVE DE ELECTOR PRSLAN99090312M300

CURP PESA990903MGRRLN02 AÑO DE REGISTRO 2017 00

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0262

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027

INE

IDMEX165682482<<0262119414823
9909036M2712310MEX<00<<03020<2
PEREZ<SILVA<<ANDREA<PAOLA<<<<<

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 31 DE OCTUBRE DE 2023

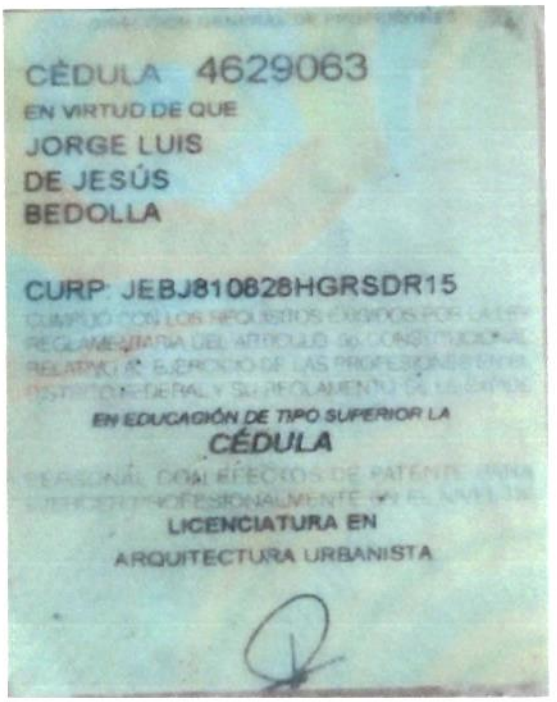
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 03 (TRES Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
No. DE CEDULA PROFESIONAL 4629063



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP: JEBJ810828HGRSDR15

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 27 DE OCTUBRE DE 2023

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2023, EN EL SITIO DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA, PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

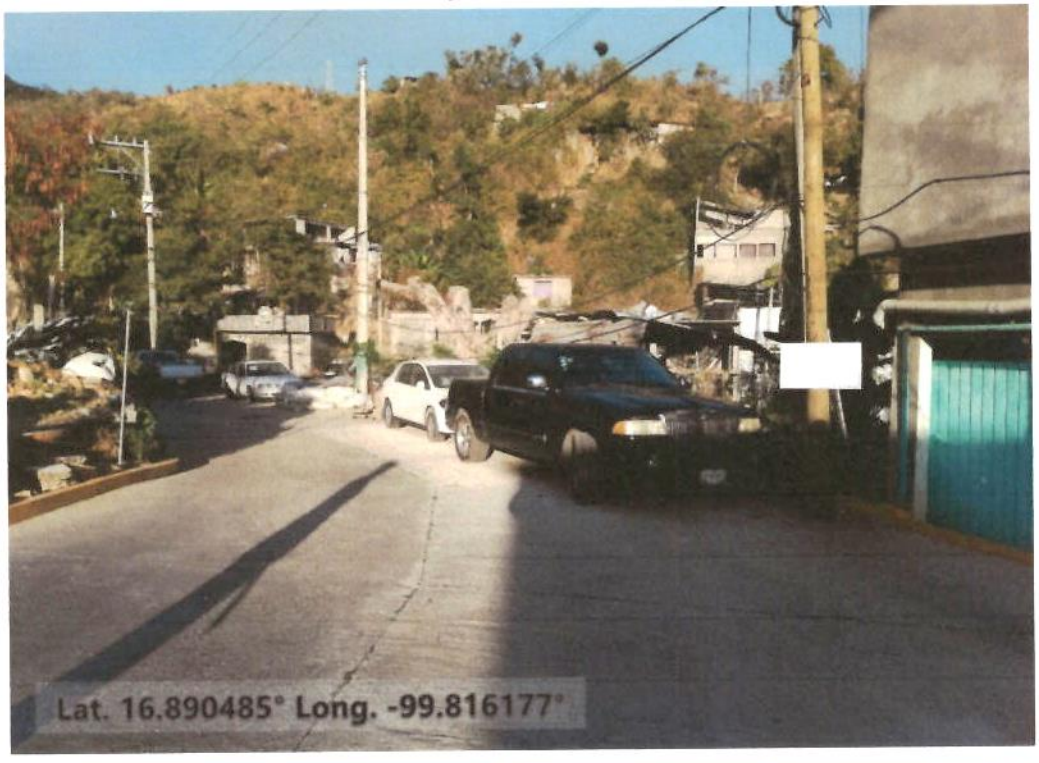
A t e n t a m e n t e

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

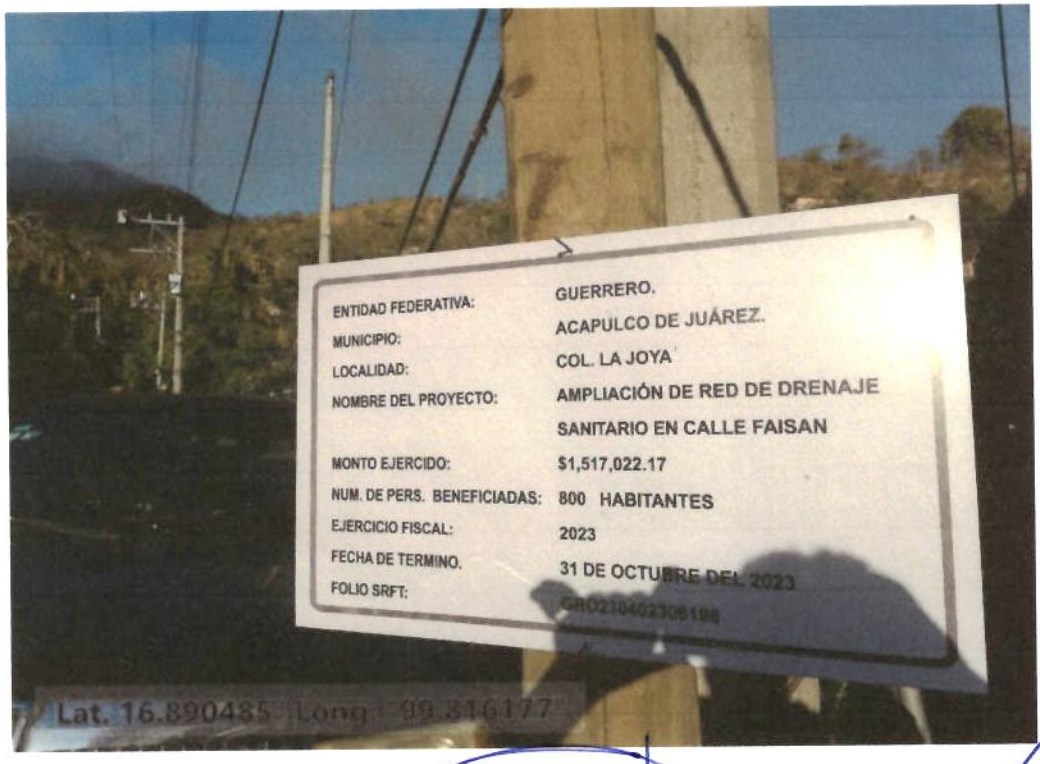
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN / Director de Obras Públicas / Presente.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



PLACA DE TERMINACION



PLACA DE TERMINACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

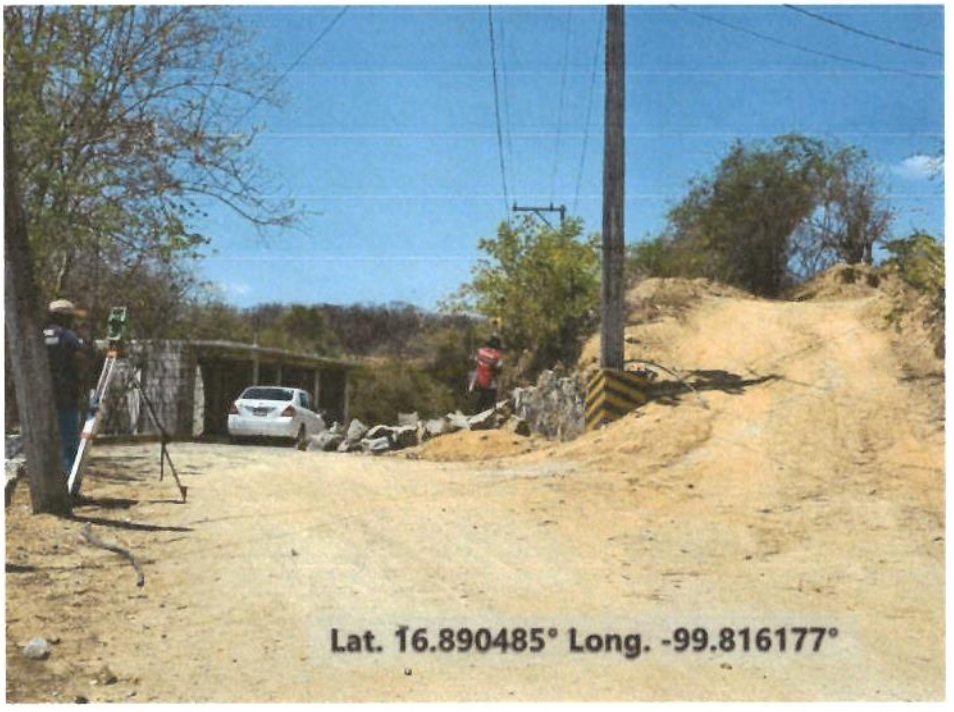
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

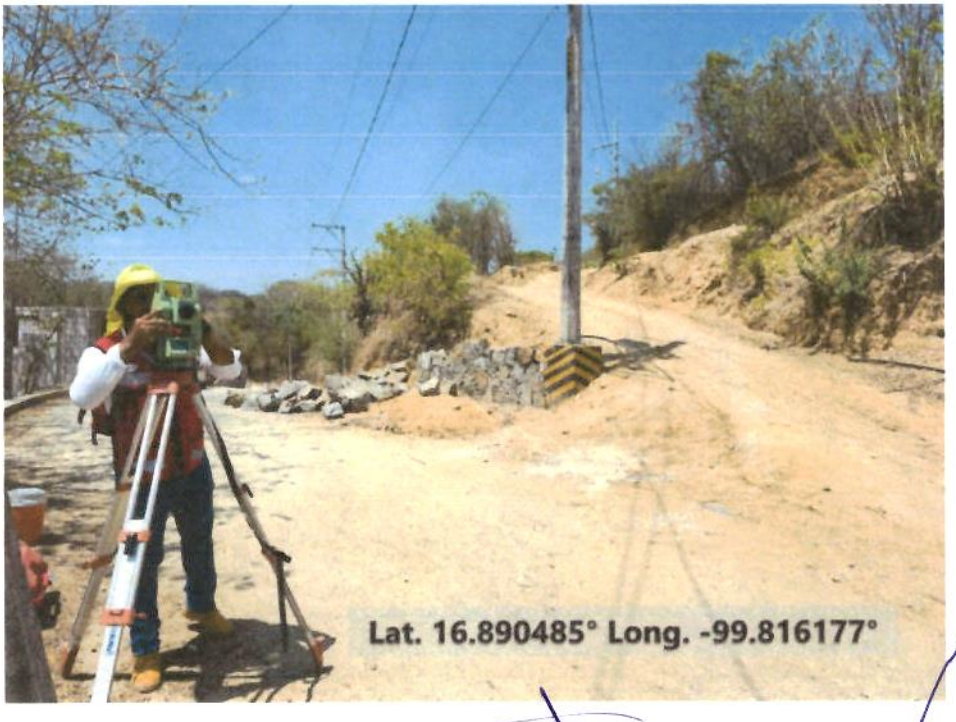
ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

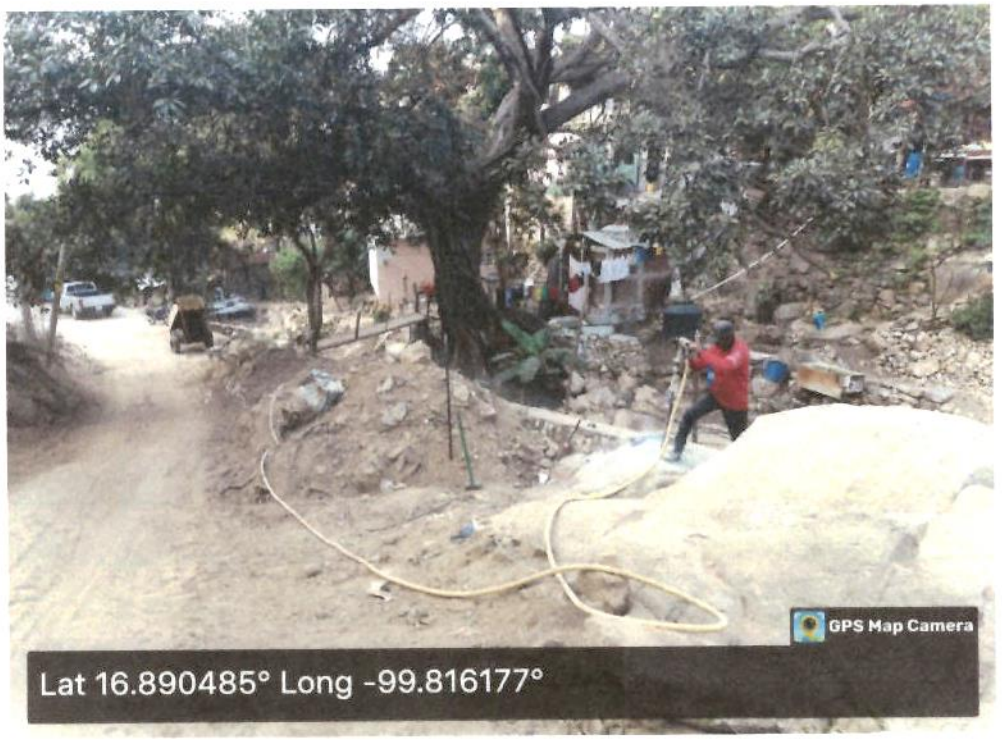
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO DE OBRA

-

INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

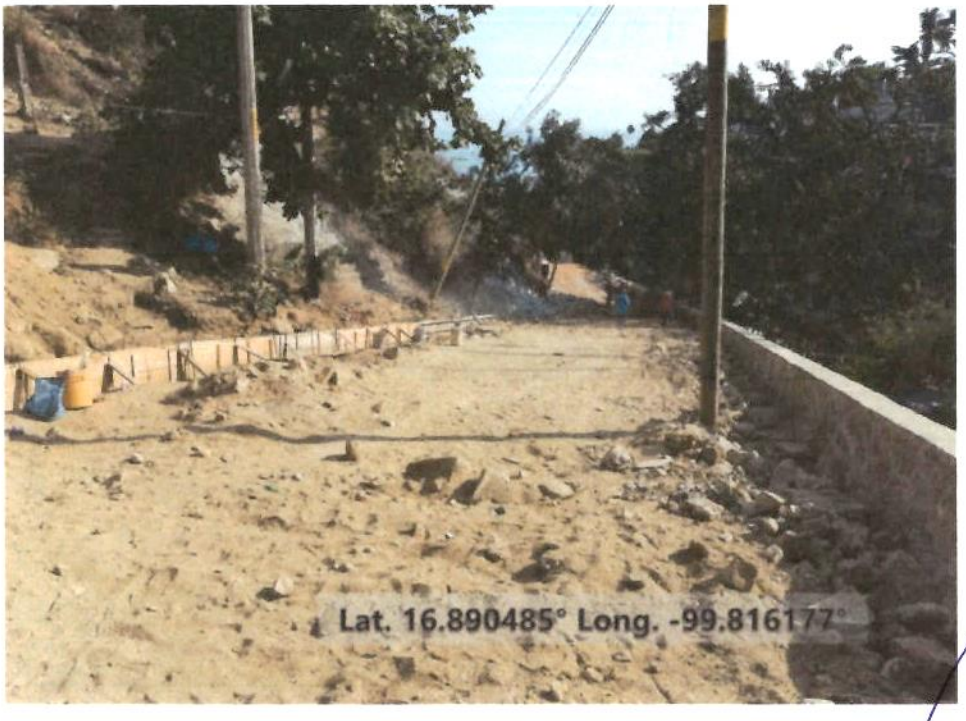
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

PROCESO DE LA OBRA



PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

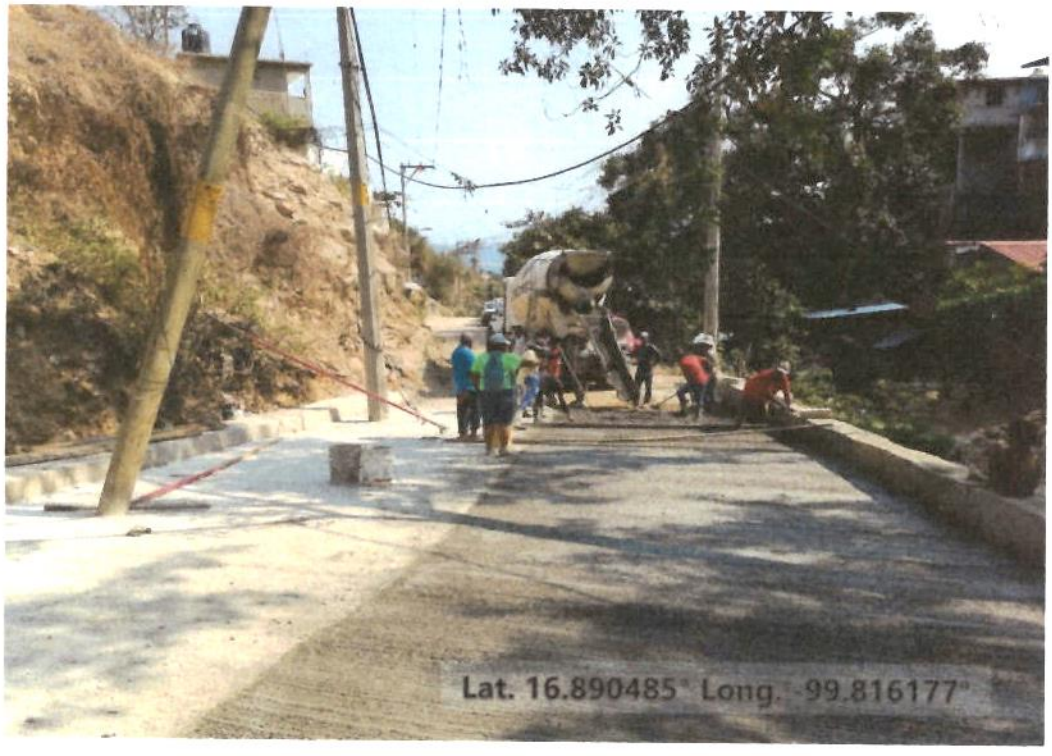
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO DE LA OBRA

-

PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

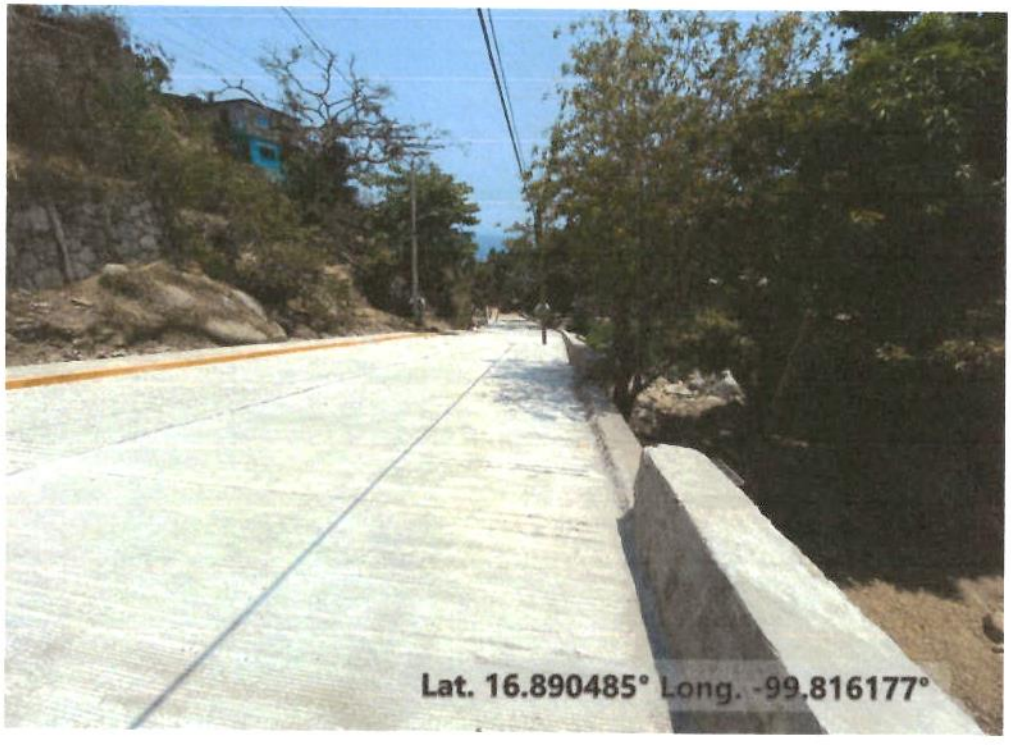
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

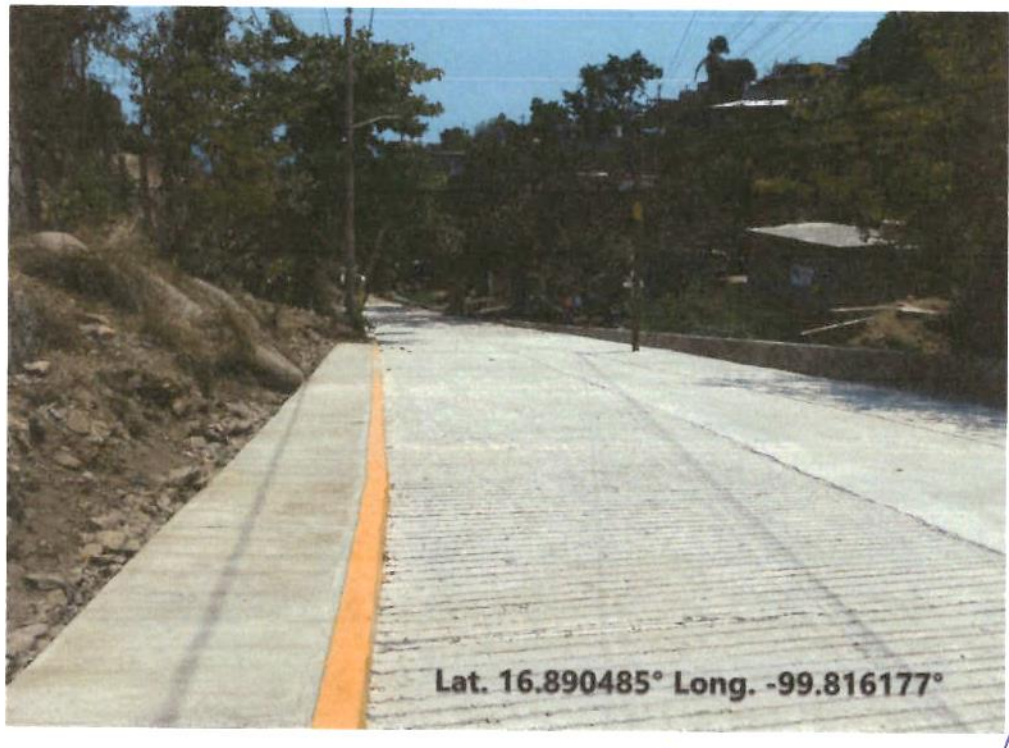
ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



TERMINO DE LA OBRA



TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

TERMINO DE LA OBRA

-

TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

ACAPULCO

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

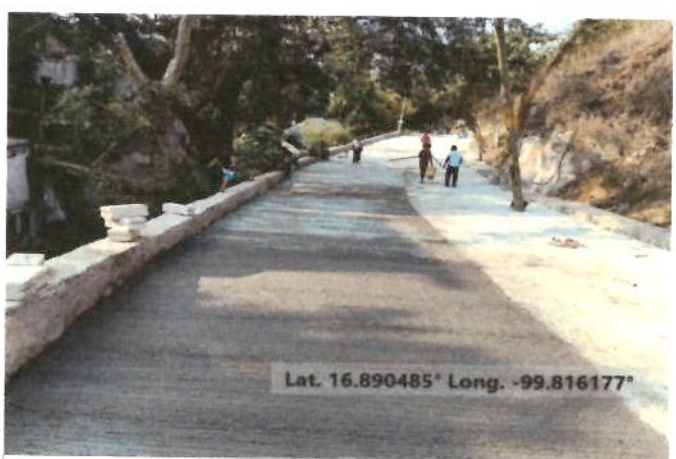
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**					
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL:	**03/ago/2023**	**AL:**	**31/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,517,022.17**
UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL:	**01/oct/2023**	**AL:**	**15/oct/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	100%
2	INSTALACION HIDRAULICA	100%
3	INSTALACION SANITARIA	95%
4	TERRACERIAS	95%

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	80%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	70%

AVANCE TOTAL
90%



PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

ACAPULCO

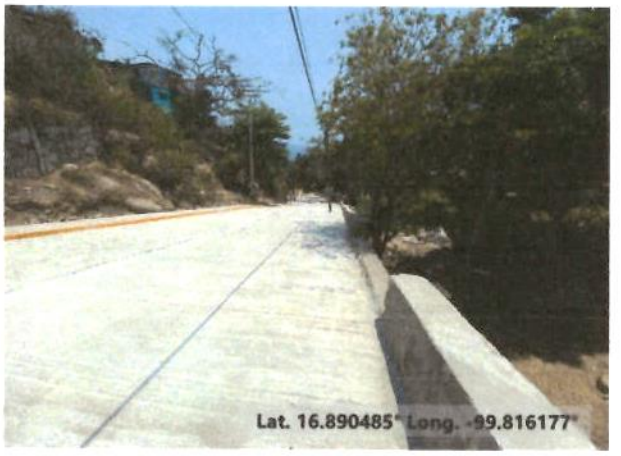
REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**					
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL:	**03/ago/2023**	**AL:**	**31/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,517,022.17**
UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**16/oct/2023**	AL	**31/oct/2023**

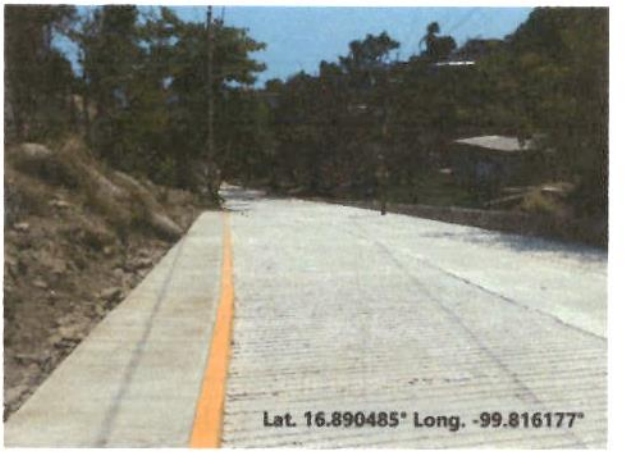
AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	100%
2	INSTALACION HIDRAULICA	100%
3	INSTALACION SANITARIA	100%
4	TERRACERIAS	100%
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%

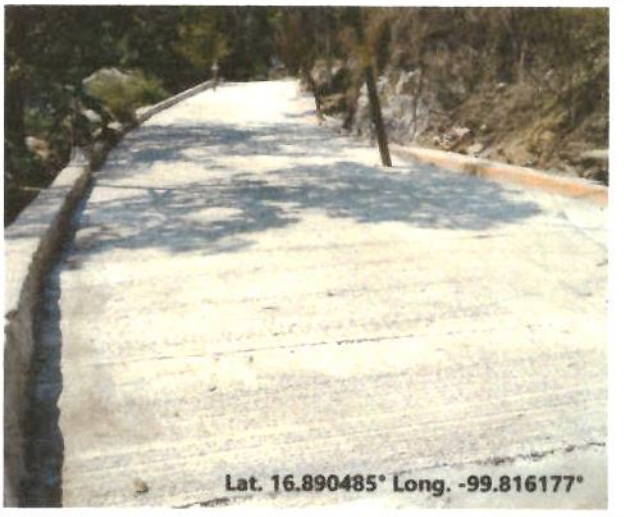
AVANCE TOTAL: **100%**



PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO



APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		TRAMO 2	0+000			7.00			M2		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		M2	32.40	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		M2	34.55	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		M2	45.75	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		M2	63.25	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		M2	51.24	PAVIMENTO PREMEZCLADO
	BROCAL PI()*(radio^2) = 3.1416*(0.30^2)=0.28	BROCAL	0.28	5.00					M2	-1.40	DESCUENTO BROCAL
								TOTAL =		812.19	
								COBRADO EN EST. 02 =		358.9538	
								DIFERENCIA		453.2362	
								EN ESTA EST. SE COBRA =		400.3400	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

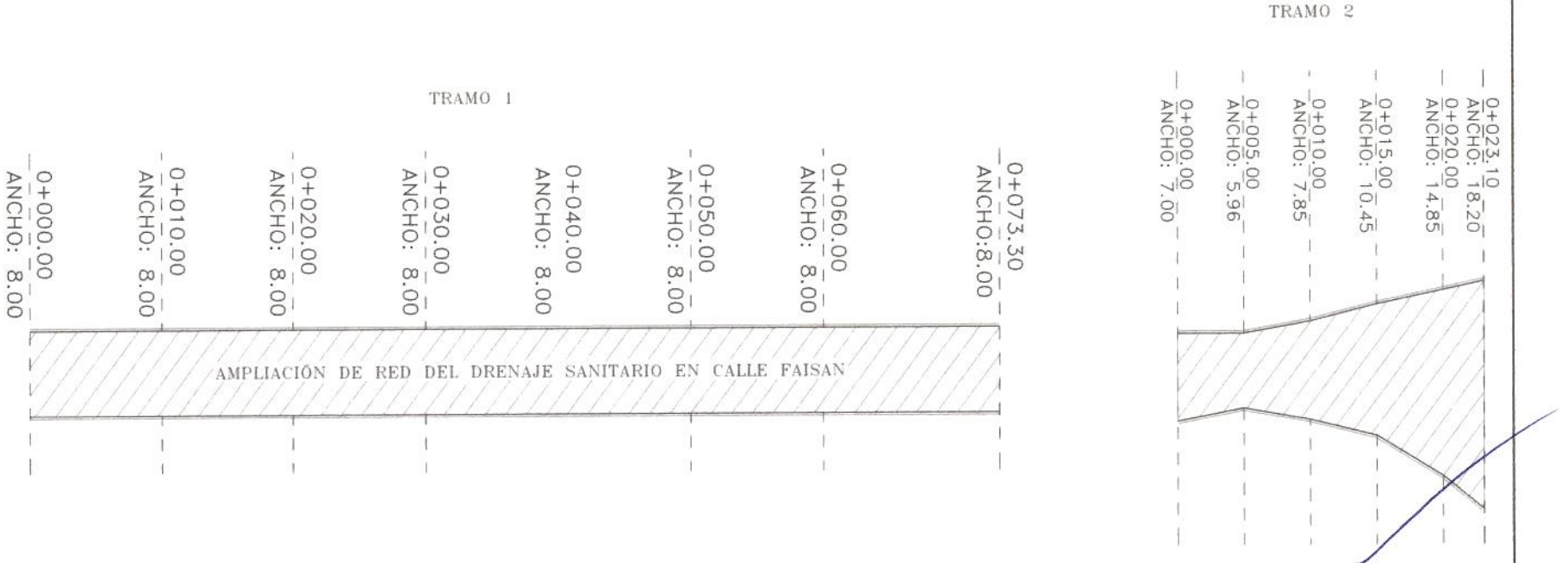
BIENESTAR

C R O Q U I S					
				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A05 **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

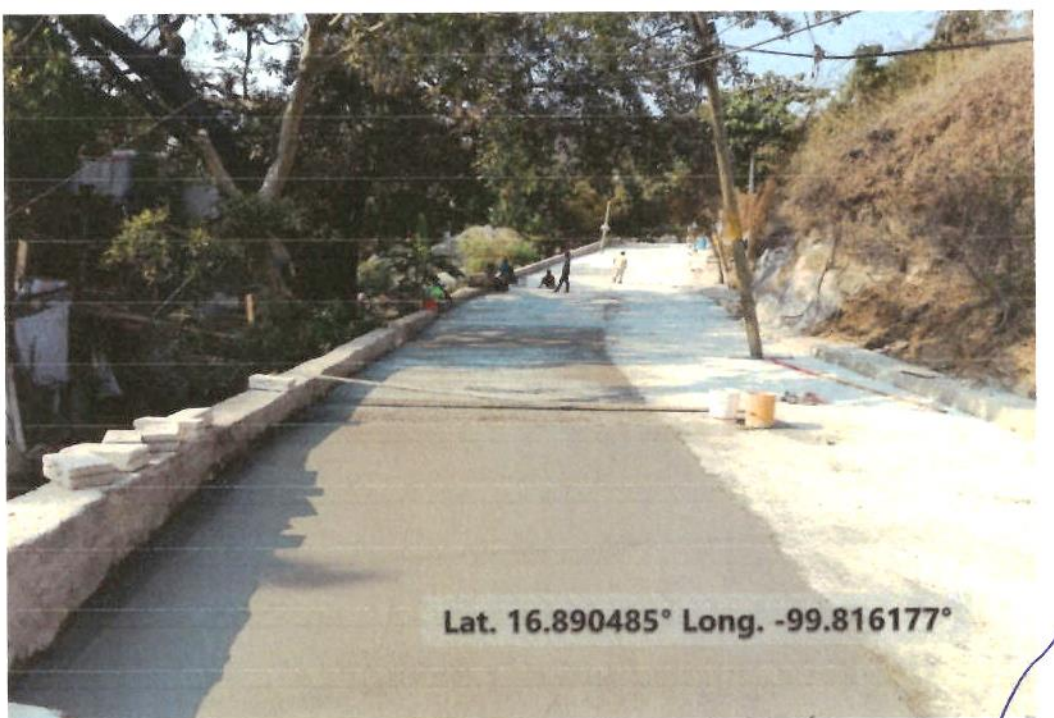
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

32-0474



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

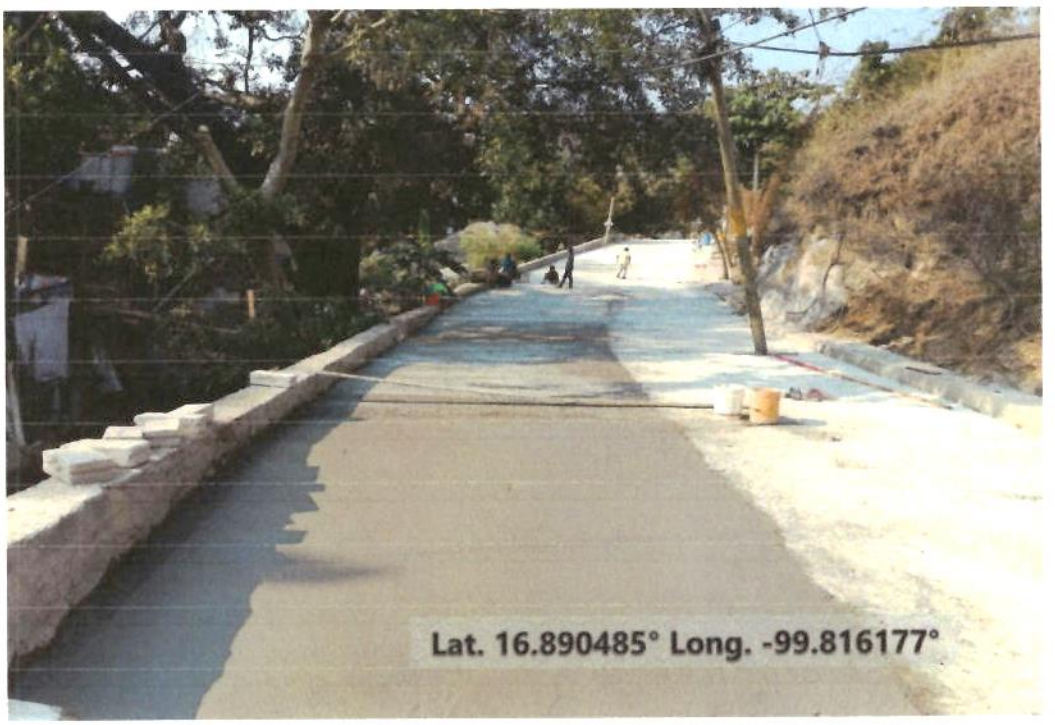
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

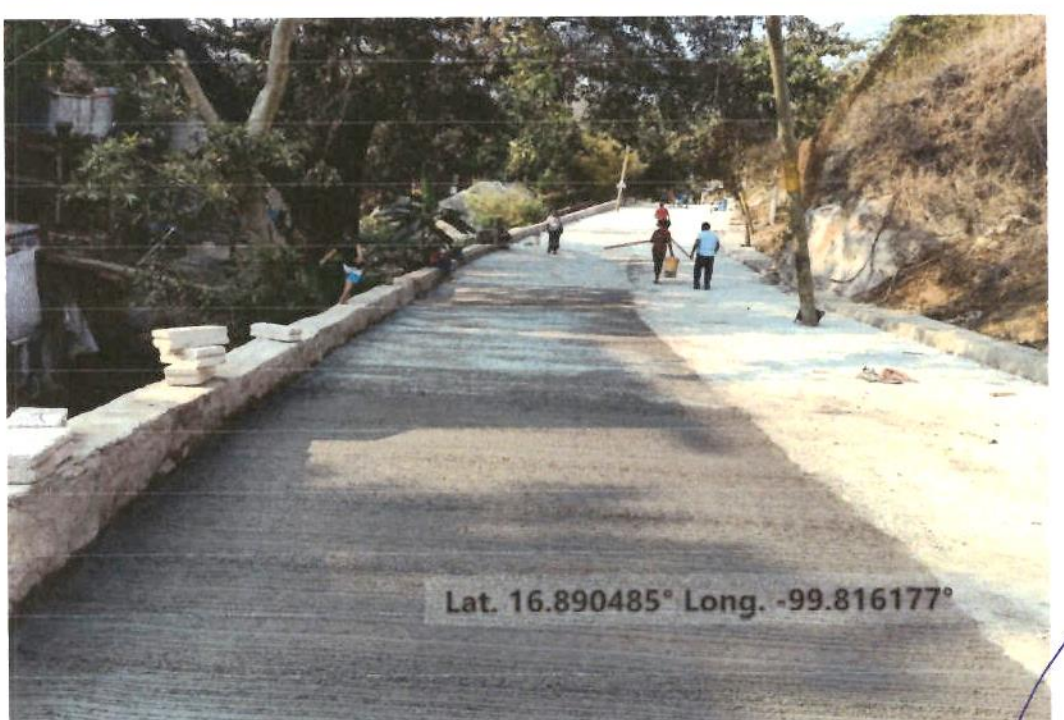
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0474



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. HILTON MEDINA RAMIREZ

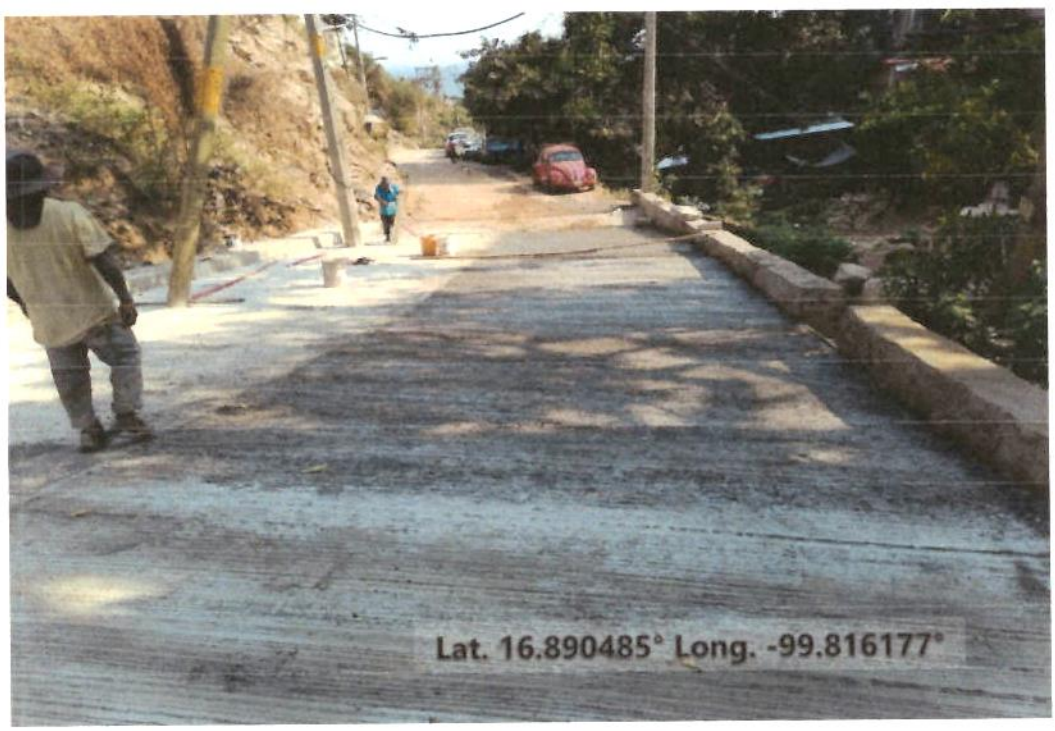
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÒN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0474

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
				DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	TRAMO 1	0+000			8.00			ML		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		TRAMO 2	0+000			7.00			ML		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
					LARGO		ANCHO P.				
					96.40		8.98				
					LARGO	A CADA	N. PIEZAS	ANCHO P.			
					96.40	3.00	33.00	8.98		296.34	CORTES TRANSVERSALES
										96.40	CORTE LONGITUDINAL
									TOTAL =	392.74	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

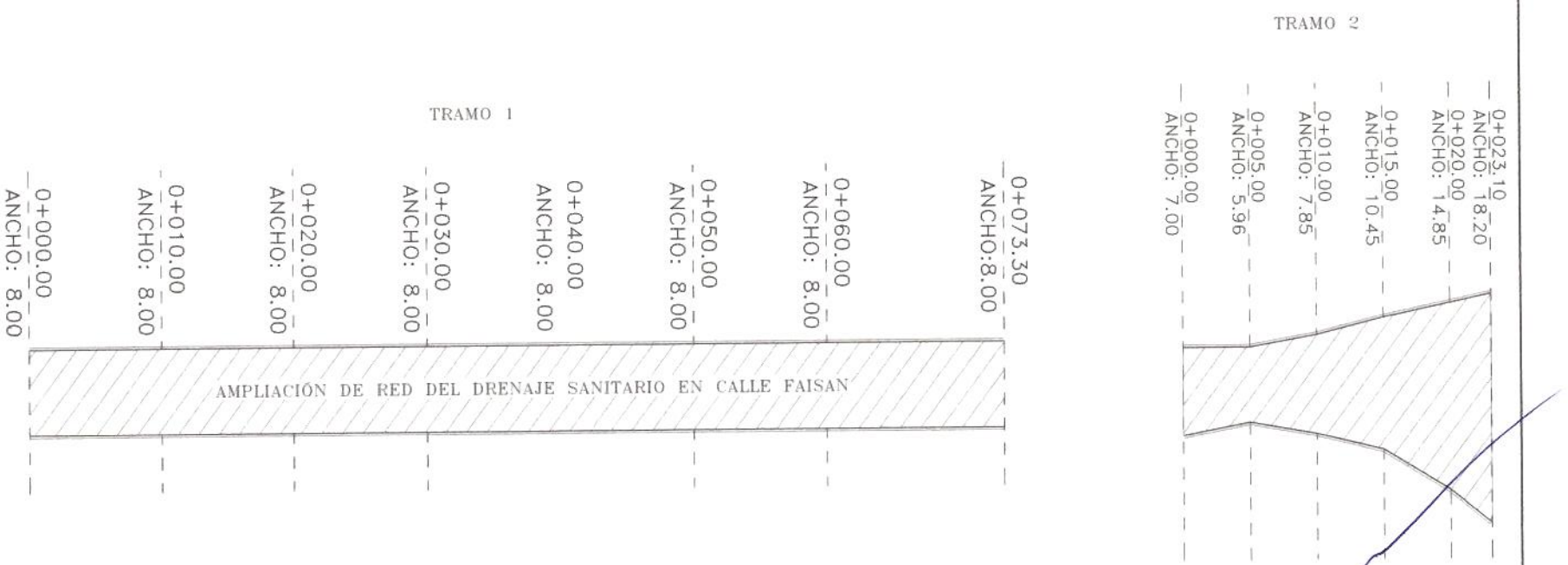
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A05
CORTE01

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

CORTE01

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

CORTE01

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST. DEL:	03 (TRES Y FINIQUITO) 01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	TRAMO 1	**0+000**			8.00			ML		
		0+000	**0+010**		10.00	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	**0+020**		10.00	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	**0+030**		10.00	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	**0+040**		10.00	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	**0+050**		10.00	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	**0+060**		10.00	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	**0+073.30**		13.30	8.00	**8.00**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		TRAMO 2	**0+000**			7.00			ML		
		0+000	**0+005**		5.00	5.96	**6.48**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+005	**0+010**		5.00	7.85	**6.91**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	**0+015**		5.00	10.45	**9.15**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+015	**0+020**		5.00	14.85	**12.65**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	**0+023.10**		3.10	18.20	**16.53**		ML		PAVIMENTO PREMEZCLADO
					LARGO		ANCHO P.				
					96.40		8.98				
					LARGO	A CADA	N. PIEZAS	ANCHO P.			
					96.40	3.00	33.00	8.98		296.34	CORTES TRANSVERSALES
										96.40	CORTE LONGITUDINAL
									TOTAL =	392.74	**ML**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

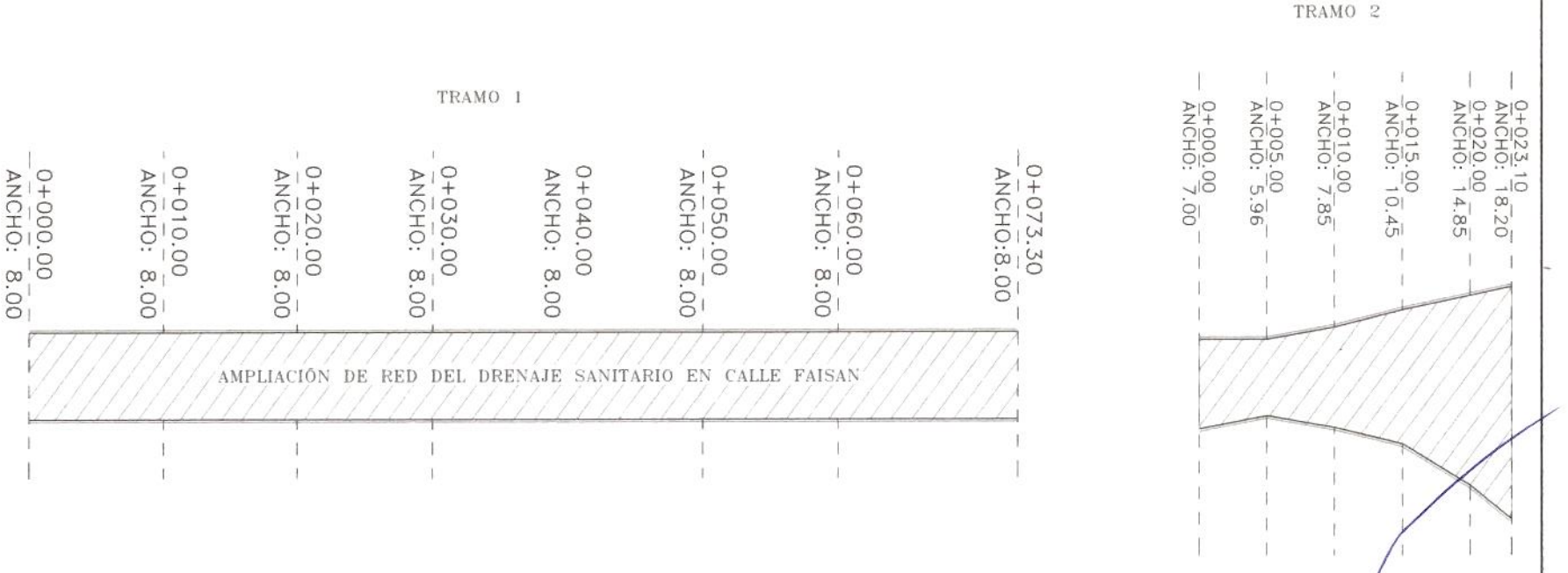
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A05 **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

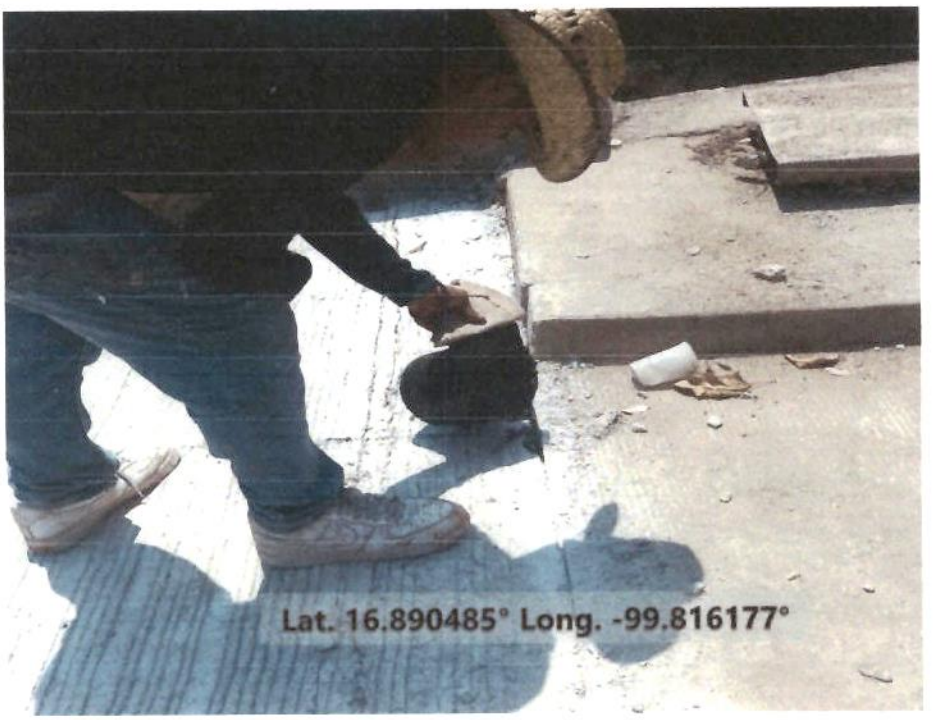
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0484

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MESINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

32-0484

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		TRAMO 1		73.30				ML	73.30	GUARNICION DERECHA
			TRAMO 2		27.67				ML	27.67	GUARNICION DERECHA
			TRAMO 2		21.65				ML	21.65	GUARNICION IZQUIERDA
									TOTAL =	122.62	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

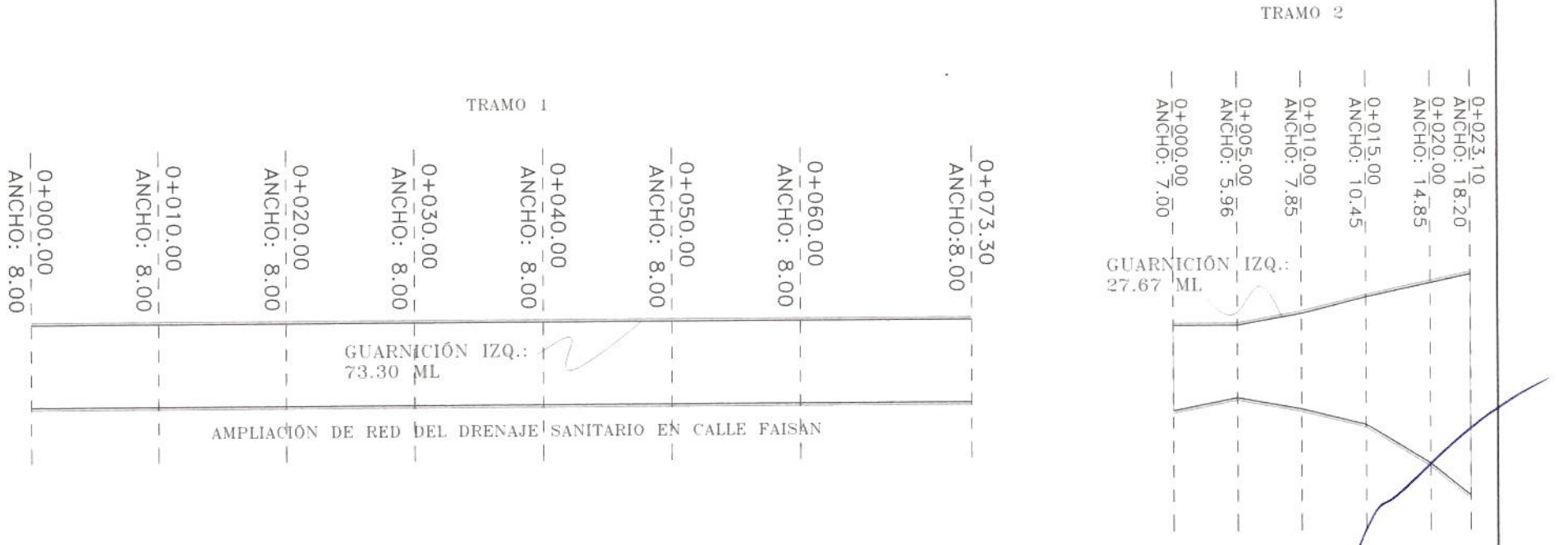
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A05
22-0333*

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

22-0333*

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA
PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

22-0333*

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	TRAMO 1	**0+000**			8.00			M2		
		0+000	**0+010**		10.00	8.00	**8.00**		M2	80.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+010	**0+020**		10.00	8.00	**8.00**		M2	80.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+020	**0+030**		10.00	8.00	**8.00**		M2	80.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+030	**0+040**		10.00	8.00	**8.00**		M2	80.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+040	**0+050**		10.00	8.00	**8.00**		M2	80.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+050	**0+060**		10.00	8.00	**8.00**		M2	80.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+060	**0+073.30**		13.30	8.00	**8.00**		M2	106.40	LIMPIEZA ULTIMA
					73.30						
		TRAMO 2	**0+000**			7.00			M2		
		0+000	**0+005**		5.00	5.96	**6.48**		M2	32.40	LIMPIEZA ULTIMA
		0+005	**0+010**		5.00	7.85	**6.91**		M2	34.55	LIMPIEZA ULTIMA
		0+010	**0+015**		5.00	10.45	**9.15**		M2	45.75	LIMPIEZA ULTIMA
		0+015	**0+020**		5.00	14.85	**12.65**		M2	63.25	LIMPIEZA ULTIMA
		0+020	**0+023.10**		3.10	18.20	**16.53**		M2	51.24	LIMPIEZA ULTIMA
					23.10						
								TOTAL =		**813.59**	
								POR AJUSTE DE EST.=		**813.1217**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

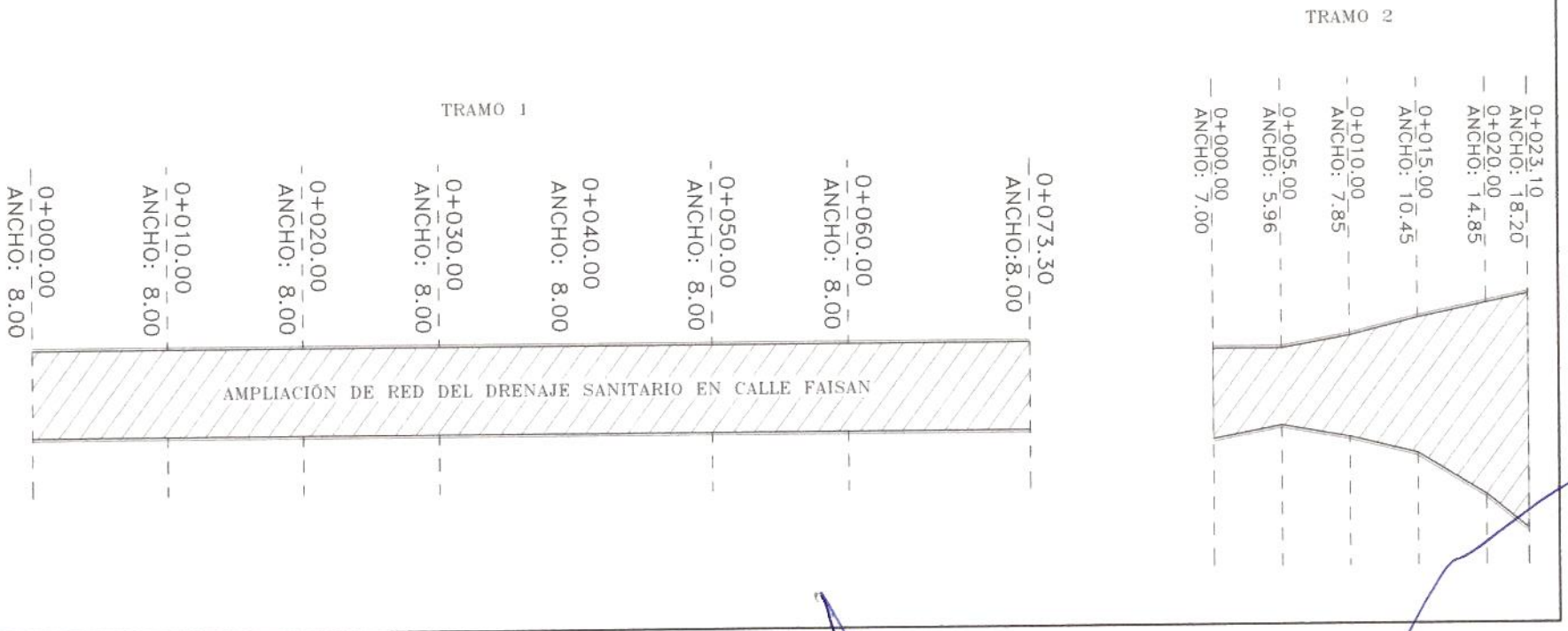
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	01 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	31 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A06
33-0528

ACARREOS Y LIMPIEZA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023

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

33-0528

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

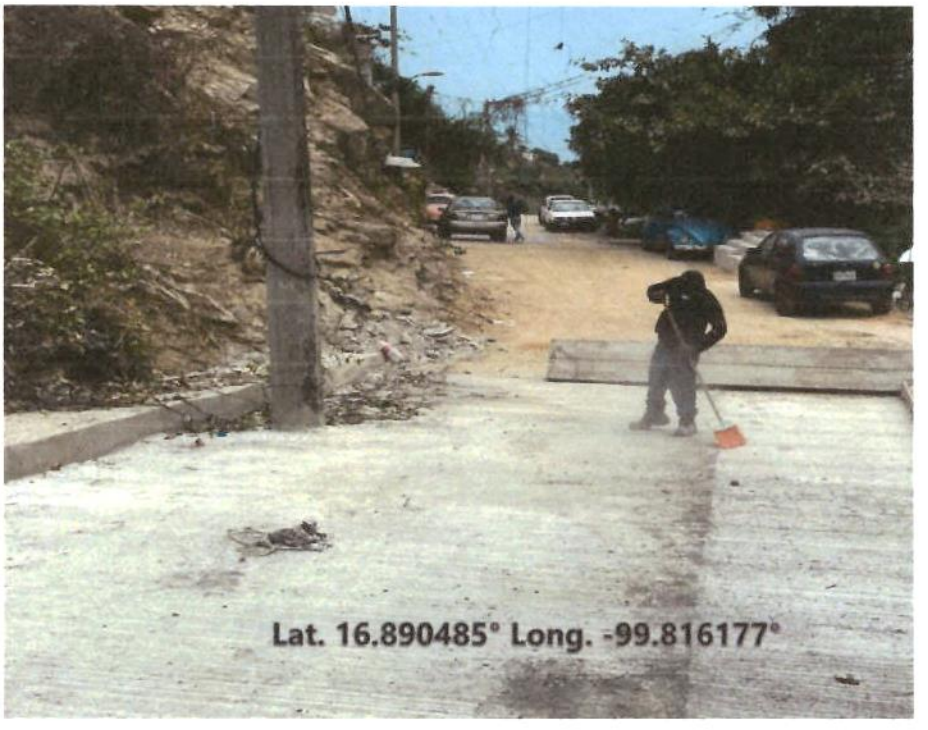
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

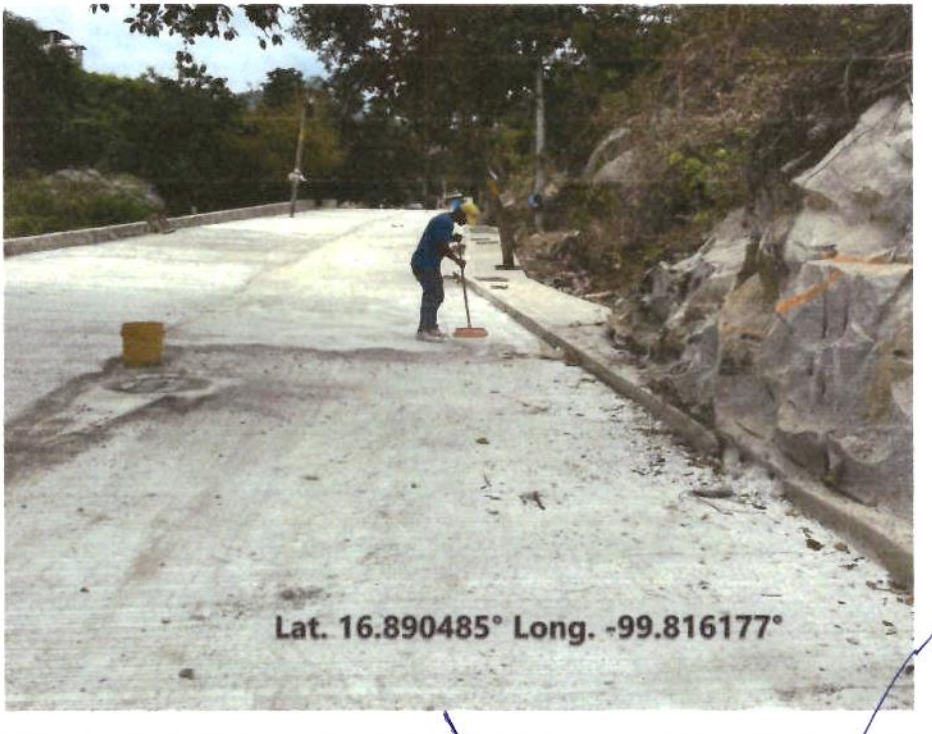
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	03 (TRES Y FINIQUITO)
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DE 2023



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

33-0528



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39068
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GRO

FOLIO 0000123259909 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJF81082812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCION 1251
EMISION 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA

1251086709 2703

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

ELECCIONES EXTRAORDINARIAS

FOLIO: Nº 352518

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN
FECHA: CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #29

01/OCT/23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE REALIZARON LOS CALADOS DE PAVIMENTO EN AMBOS LADOS DE LA CALLE, POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR EL CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO.

ARQ. MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA #30

05/OCT/23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE DE CORTE Y CALAFATEO DE LOS CORTES REALIZADOS, LOS CUALES SERAN CON PRODUCTO ASFALTICO A TODO LO ANCHO Y CARRIL DEL ARROYO VEHICULAR.

ARQ. MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352519

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN COL LA JOYA.

FECHA:

NOTA #31

13/OCT/23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN LAS GUARNICIONES EN AMBOS LADOS DE LA CALLE, LA CUAL TENDRA UN DESARROLLO DE 0.30 CENTIMETROS, CON PINTURA TIPO ESMALTE.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE.

NOTA #32

20/OCT/23

CON ESTA NOTA SE INFORMA QUE SE CONCLUYO LA APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUP.	ESTIM	EXCED.
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 Kg/cm2 TMA 3/4 DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL	M2	578.28	400.34	184.0138
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO	ML	319.51	392.74	73.23
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO ONDADO	ML	319.51	392.74	73.23
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON (ACOPIO) ACOPIO Y ACARREO	M2	656.21	813.1217	156.9117.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352520

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE PAISAN COL LA JOYA.

FECHA:

NOTA #33 23/OCT/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES MENCIONADOS YA QUE FUERON NECESARIOS YA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

ARQ. MILTON MEDINA R. RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. SUPERINTENDENTE.

NOTA #34 27/OCT/23

SE INFORMA QUE SE CONCLUYO LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE TOTAL, CON LO CUAL SE CONCLUYEN LAS ACTIVIDADES A ESTA OBRA, SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA REVISION DE VOLUMENES PARA PODER PRESENTAR LA ESTIMACION 03 (TRES Y FINIQUITO) CORRESPONDIENTE.

ARQ. MILTON MEDINA R. RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. SUPERINTENDENTE.

NOTA #35 CIERRE DE BITACORA 31/OCT/23.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA EJECUTANDOSE AL 100%. LOS TRABAJOS MENCIONADOS.

NOTA: SE REALIZO UN RECORRIDO ENTRE CONTRATISTA Y RESIDENTE DE OBRA PARA VERIFICAR LOS TRABAJOS. SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR RECLAMOS POSTERIORES POR VICIOS OCULTOS DENTRO DEL PERIODO QUE ESTIPULA EL CONTRATO (1 AÑO).

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. MILTON MEDINA R.		ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

ESOR-02
REV.02

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 02 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN.**

UBICACIÓN: **COL. LA JOYA.**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 3289**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3289**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LA JOYA	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	1,517,022.77	422,150.82	1,299,408.47	217,614.30

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: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADO EN COL. LA JOYA**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. FACT. No. A29	606,809.11	184,658.29	422,150.82
		SUBTOTAL $	606,809.11	184,658.29	422,150.82
		TOTAL $	606,809.11	184,658.29	422,150.82

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1250

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 422,150.82

(** CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. Banco pagador FIII FAISM 2023 STDER 9395 Cuenta 65509609395

Banco a transferir CLABE 20/03/2024 1250 422,150.82

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1646, PAGO FACTURA NO. A29 EST-2 (DOS) AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANI TARIO EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1200-FIII/2023) Con fa cturas : b33b7686-122c-4b92-88af-9f71e36035fa,

Facturas: b33b7686-122c-4b92-88af-9f71e36035fa,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00279	Generado por cuenta por pagar	422,150.82	
11120-00000-02005-00005	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS		422,150.82
		422,150.82	422,150.82

Solicitud de pago 504 1211

Póliza 11 3 223

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1250

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4R620

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 5397636

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 062261001811198026 - COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE

Importe: $ 422,150.82 MXN

Concepto: R33FIII FA29 EST2 AMPLIA DRENSAN CFAISAN

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 16:01:20

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 16:01:23

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000453976360

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: AFIRME

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE

CPJ160531DM8
AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA
LOMAS DE COSTA AZUL
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39830

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

FACTURA (Ingreso) A 29

Lugar y fecha de emisión
39830 a 29/12/2023 09:43:04 p. m.
Folio Fiscal
b33b7686-122c-4b92-88af-9f71e36035fa
No. Certificado Digital
00001000000502995729
No. Certificado SAT
00001000000509846663
Fecha y hora de certificación
2023-12-29T21:43:05
Exportación
01

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	19	72141205	E48	ESTIMACION 02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 A 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02	156933.3900	$523,111.30	$523,111.30

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Importe con Letra	Cuatrocientos veintidos mil ciento cincuenta pesos con 82/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Importe	$523,111.30
Amortizacion	$156,933.39
Subtotal:	$366,177.91
IVA Trasladado al 16%	$58,588.47
5% AL MILLAR Retenido	$2,615.56
Total	$422,150.82

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

TSSg8FkF9GDJag98RZNZU5/DPKZWrDB0FFrgaFWzAZj/5fFC+oq9LYxmKLjKZHilXdTBjkN4CkBFL2dSm1kLQLx55JhXxkceLW+tZedWEqQXh3xfAUBYrXlyRLdrYv6dPs1Q5srvHkIOcNqd9v4Nkp5qcrEUY++/BfywZyQBa/yFicOltGAXXSMQ8bVtRi0ryj8m19rANfnfjnkWldBwdAFp1Z4yUXqDR/uhUNpUkvYUweRod/VM+jKmZqXlYIC4suaW+3yQqM8a0oSDiYZGQh2P4dEfXR7ZRveR1k4lXwKzOO9tqMXyXDood+kgt4+Slre6ySrpfkL3lQnW1sQ==

Sello Digital del SAT

PZcFnGdlLNcf8vdhj8nyHYBlXlc99utG/AUzxr6bsAFi7/uFt7tP5t0kGS/mkJjH3gfpgDlaqZJBSdnW/vmq5uPY4sP3Lk7f0MuBBsxbambSeDd6UPy6hhOw5zJPkBG/iynHcR0HURI/GNCmokKTaBmooGuf8M75ncC3GpmsI21ewgLxdJD4yGiCcx0HEDQ8hhz9X5Jp54PZAZ8lHnQ4jKEcY/kayAAHnWOyCQnw38vcNu0h0umK8YNDSJkj0zEozrod32OxsRvbautpvB2DrOeN3QlsA6MRGBdxZo0M010wflvZafkj4V87supX0Tb+sMsTla0l5k64Yn7vBKZdg==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|b33b7686-122c-4b92-88af-9f71e36035fa|2023-12-29T21:43:05|LSO1306189R5|TSSg8FkF9GDJag98RZNZU5/DPKZWrDB0FFrgaFWzAZj/5fFC+oq9LYxmKLjKZHilXdTBjkN4CkBFL2dSm1kLQLx55JhXxkceLW+tZedWEqQXh3xfAUByrXlyRLdyYZ9U60Ps1Q5srvHkIOcNqd9v4Nkp5qcrEUY++/BfywZyQBa/yFicOltGAXXSMQ8bVtRi0ryj8m19rANfnfjnkWldBwdAFp1Z4yUXqDR/uhUNpUkvYUweRod/VM+jKmZqXlYIC4suaW+3yQqM8a0oSDiYZGQh2P4dEfXR7ZRveR1k4lXwKzOO9tqMXyXDood+kgt4+Slre6ySrpfkL3lQnW1sQ==|00001000000509846663||

363

EMISOR: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.**
RFC: **CPJ160531DM8**
DOMICILIO: **AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
UBICACIÓN: **COL.LA JOYA**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **71.91 ML**
METAS ALCANZADAS **80%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/317**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,517,022.77**	**$455,106.83**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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: **$ 422,150.82 (CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 2 (DOS) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: **COL. LA JOYA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$182,042.73	**IMPORTE ESTIMADO**	606,809.11
2 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$184,658.29
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	2,615.56	**SALDO A PAGAR**	422,150.82
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$184,658.29**		

CONSTRUCTORA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS 2021 2024

IMPORTE	$	**523,111.30**
AMORTIZACION	$	**156,933.39**
SUBTOTAL	$	**366,177.91**
I.V.A.	$	**58,588.47**
DESCUENTO	$	**2,615.56**
TOTAL	$	**422,150.82**

IMPORTE CON LETRA: **(CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.)**

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="422150.82" 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"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" Descuento="156933.39" TipoDeComprobante="I" SubTotal="523111.30"
Sello="TSSg8FkF9GDJag98RZNZU5/DPKZWrDB0FFrgaFWzAZj/5fFC+oq9LYxmKLjKZHilXdTBjkN4CkBFL2dSm1kLQLx55JhXxkceLW+tZedWEqQXh3xtAUByrXlyRLdyYZ9U60Ps1Q5srvHkI
Certificado="MIIGMzCCBBugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI5OTU3MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
NoCertificado="00001000000502995729" FormaPago="03" LugarExpedicion="39830" Fecha="2023-12-29T21:43:04" Folio="29" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPJ160531DM8" Nombre="COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141205" NoIdentificacion="19" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS)
    NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023
    AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="523111.3000" Importe="523111.3000" Descuento="156933.3900" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="366177.9100" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="58588.4656"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="58588.47">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="366177.91" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="58588.47"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="2615.56" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="2615.56" TasadeRetencion="0.50"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="AMORTIZACION ANTICIPO" Importe="0.00" TasadeRetencion="30.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T21:43:05"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="TSSg8FkF9GDJag98RZNZU5/DPKZWrDB0FFrgaFWzAZj/5fFC+oq9LYxmKLjKZHilXdTBjkN4CkBFL2dSm1kLQLx55JhXxkceLW+tZedWEqQXh3xtAUByrXlyRLdyYZ9U60Ps1Q5
    SelloSAT="PZcFnGdlLNcfBvdhj8nyHYBlXIc99utG/AUzxr6txsAFi7/uFt7tP5t0kGS/mkJjH3gfpgDIaqZJBSdnW/vmq5uPY4sP3Lk7f0MuBBsxbambSeDd6UPy6hhOw5zJPkBG/iynHcF
    UUID="b33b7686-122c-4b92-88af-9f71e36035fa" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPJ160531DM8	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
B33B7686-122C-4B92-88AF-9F71E36035FA	2023-12-29T21:43:04	2023-12-29T21:43:05	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$422,150.82	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTIMACION No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)		FECHA DE ANTICIPO	
$1,517,022.17	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023	$455,106.65		18 DE AGOSTO DE 2023	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$ 523,111.30	$ 83,697.81	$ -	$ 2,615.56	$ 182,042.73	$ 184,658.29	$ 422,150.82
02 (DOS)	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$ 523,111.30	$ 83,697.81	$ -	$ 2,615.56	$ 182,042.73	$ 184,658.29	$ 422,150.82
	TOTAL	$ 1,046,222.60	$ 167,395.62	$ -	$ 5,231.12	$ 364,085.46	$ 369,316.58	$ 844,301.64
	SALDO	$303,403.95			SALDO POR AMORTIZAR	$ 91,021.19		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	0.00
A2	INSTALACION HIDRAULICA	0.00
A3	INSTALACION SANITARIA	0.00
A4	TERRACERIAS	82,429.21
A5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	274,604.49
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA	166,077.60
	TOTAL DE PARTIDAS $	523,111.30
	SUBTOTAL $	523,111.30
	16 % IVA $	83,697.81
	TOTAL $	606,809.11

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $606,809.11 (SEISCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 40.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS

				ESTIMACION:	02 (DOS)
				DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
				AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
				HOJA:	1 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A1	TRABAJOS PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.43	654.2800	813.5900	0.0000	813.5900	159.3100	$0.00
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,270.00	33.6000	133.0900	0.0000	133.0900	99.4900	$0.00
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	$57.00	86.2900	586.4000	0.0000	586.4000	500.1100	$0.00
	Total TRABAJOS PRELIMINARES								$0.00
A2	INSTALACION HIDRAULICA								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	46.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$135.40	71.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	12.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TOMA-PVC	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	$1,101.00	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	$12,086.70	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								$0.00
A3	INSTALACION SANITARIA								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	51.7700	110.5200	0.0000	110.5200	58.7500	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								$0.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDILLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 2 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.7500	7.3700	0.0000	7.3700	1.6200	$0.00
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$704.48	71.9100	95.1000	0.0000	95.1000	23.1900	$0.00
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,870.00	5.0000	12.0000	0.0000	12.0000	7.0000	$0.00
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$480.00	5.0000	12.0000	0.0000	12.0000	7.0000	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,325.40	5.0000	12.0000	0.0000	12.0000	7.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	15.0000	51.5800	0.0000	51.5800	36.5800	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$407.00	120.0000	51.5800	0.0000	51.5800	0.0000	$0.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$10,993.21	3.0000	5.0000	0.0000	5.0000	2.0000	$0.00
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,684.02	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**$0.00**
A4	**TERRACERIAS**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	12.6500	19.6200	0.0000	19.6200	6.9700	$0.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	201.3500	284.7600	0.0000	284.7600	83.4100	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	575.2800	439.5697	378.0203	813.5900	238.3100	$11,843.38
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$27.92	181.8200	0.0000	73.3000	73.3000	0.0000	$2,046.54
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$13,889.92**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. NILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 3 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	159.9000	0.0000	162.7200	162.7200	2.8200	$68,539.29
	Total TERRACERIAS								**$82,429.21**
A5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.	ML	$450.00	143.8200	122.6200	0.0000	122.6200	0.0000	$0.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40	575.2800	0.0000	813.5900	813.5900	238.3100	$36,936.99
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$574.22	575.2800	0.0000	358.9538	358.9538	0.0000	$206,118.45
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	319.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.00	319.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$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.	ML	$47.07	143.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$320.36	12.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
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	$2,750.00	55.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$715.75	133.6300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0468	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$430.41	181.8200	0.0000	73.3000	73.3000	0.0000	$31,549.05
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$274,604.49**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$343,143.78**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 4 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$209.20	782.9600	0.0000	793.8700	793.8700	10.9100	$166,077.60
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.63	656.2100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								$166,077.60
	SUBTOTAL ESTA HOJA								$166,077.60
	TOTAL ESTIMADO								$523,111.30

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

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

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	575.2800	378.0203	238.3100
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	159.9000	162.7200	2.8200
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	575.2800	813.5900	238.3100
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	782.9600	793.8700	10.9100

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

ATENTAMENTE

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE NO. 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **4 (CUATRO) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **24 DE JULIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 4 (CUATRO) 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. MILTON MEDINA RAMIREZ

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ubicada en: COL. LA JOYA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.)

Con fecha: 24 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/317-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. para la ejecución de la obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ubicada en: COL. LA JOYA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 4 (CUATRO) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** solicitud que se anexa al presente como **anexo 1.**

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos para la pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en los conceptos de afine y compactacion de la capa base asi como de la conformacion de la base hidraulica, con el fin de conectar el pavimento nuevo con el existente.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se vio la necesidad de incrementar el volumen de la carga mecanica en camiones de volteo, producto de las excavaciones y demoliciones ya que se incremento el barrenado de roca encontrado en el sitio de los trabajos.

- Con fecha **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 025,** la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes, ya que son necesarios para la la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 026,** con fecha **28 DE SEPTIEMBRE DE 2023** la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las

estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **4 (CUATRO) conceptos de obra,** se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **4 (CUATRO) conceptos de obra,** Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **4 (CUATRO) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **4 (CUATRO) 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. MILTON MEDINA RAMIREZ

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/317-2023/AD
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN: COL. LA JOYA

HOJA: 1 DE: 1

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	575.28	378.0203	238.31	$7,466.25
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	159.90	162.72	2.82	$1,187.81
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40	575.28	813.59	238.31	$10,819.27
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$209.20	782.96	793.87	10.91	$2,282.37

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

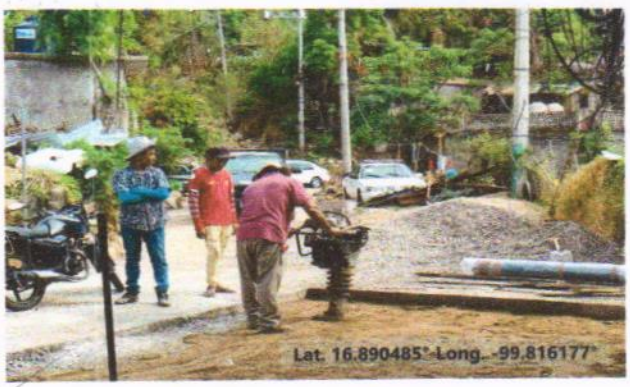
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACION:	COL. LA JOYA

PERIODO CONTRACTUAL: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

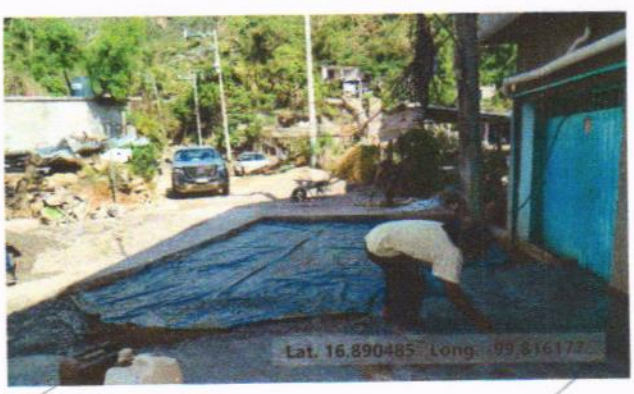
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,517,022.17

PERIODO ESTIMADO: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **238.31 M2**



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **2.82 M3**



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **238.31 M2**

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION **10.91 M3**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

FOLIO: Nº 352516

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #25 27/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA QUE HASTA ESTA FECHA SE REALIZA EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMIONES DE VOLTEO (6M3). SE INFORMA DE IGUAL MANERA QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES (FUERON AGREGADOS) SON LOS SIGUIENTES

CLAVE	CONCEPTO	U.	PRESUP.	EST.	EXC.
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO	M2	575.2800	378.0203	138.3100
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	159.9000	162.7200	2.8200
			575.2800		
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	575.2800	813.5900	238.3100
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3)	M3	782.9600	793.8700	10.9100

ARQ. MILTON MEDINA R. RESIDENTE
ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. SUPERINTENDENTE

NOTA #26 28/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha y número de nota y en relación a la nota anterior se autoriza los volumenes excedentes mencionados ya que fueron necesarios para el buen funcionamiento de la obra.

ARQ MILTON MEDINA R. RESIDENTE DE OBRA
ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

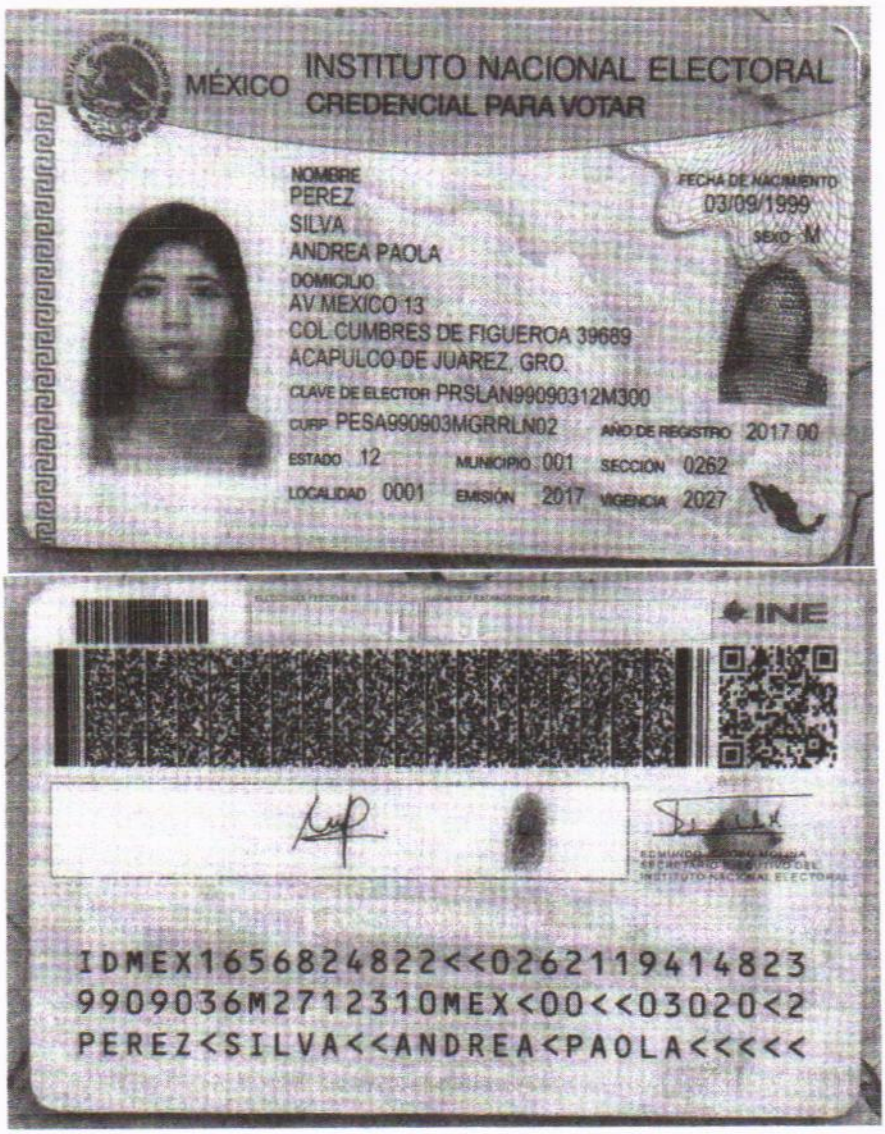
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.

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

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
SILVA
ANDREA PAOLA
FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1999
SEXO M
DOMICILIO
AV MEXICO 13
COL CUMBRES DE FIGUEROA 39689
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRSLAN99090312M300
CURP PESA990903MGRRLN02
AÑO DE REGISTRO 2017 00
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0262
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027
INE
IDMEX1656824822<<0262119414823
9909036M2712310MEX<00<<03020<2
PEREZ<SILVA<<ANDREA<PAOLA<<<<<

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
No. DE CEDULA PROFESIONAL 4629063

CÈDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP: JEBJ810828HGRSDR15

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

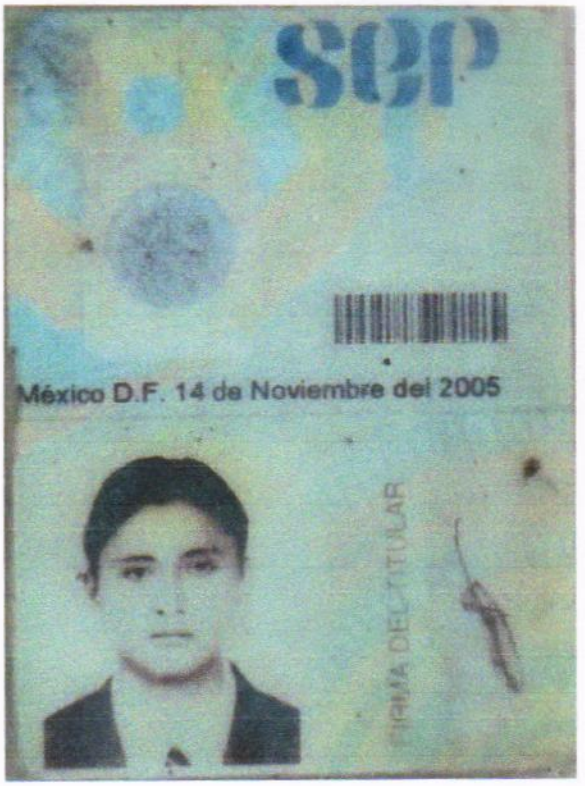
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

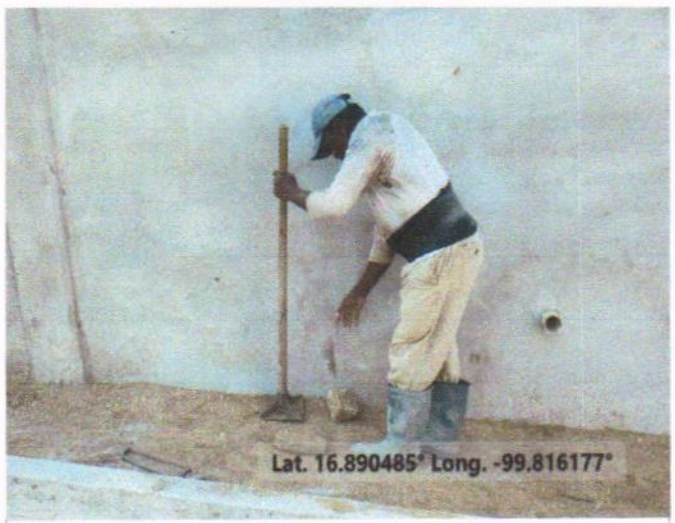
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**					
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL:	**03/ago/2023**	**AL:**	**31/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,517,022.17**
UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL:	**04/sep/2023**	**AL:**	**16/sep/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	100%
2	INSTALACION HIDRAULICA	95%
3	INSTALACION SANITARIA	85%
4	TERRACERIAS	65%

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	15%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	15%

AVANCE TOTAL
63%



AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES

BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O.

FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

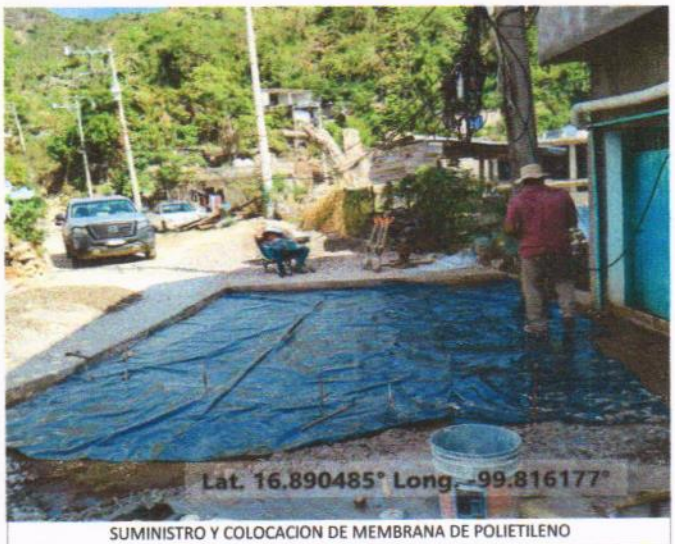
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**					
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL:	**03/ago/2023**	**AL:**	**31/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,517,022.17**
UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**17/sep/2023**	AL	**30/sep/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	100%
2	INSTALACIÓN HIDRAULICA	95%
3	INSTALACION SANITARIA	85%
4	TERRACERIAS	85%

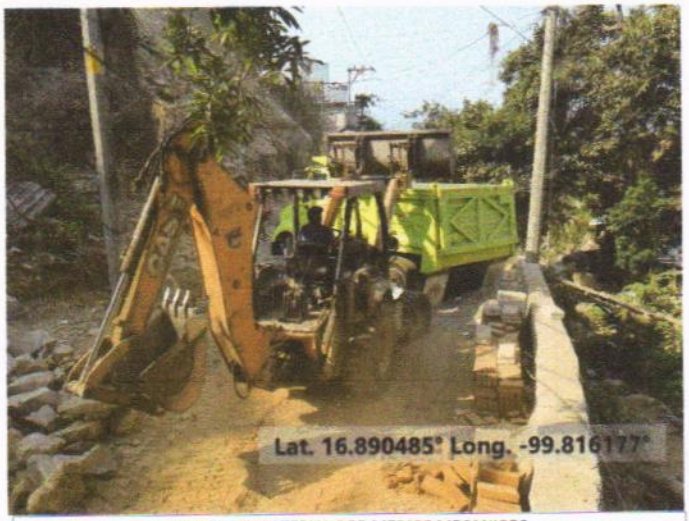
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	55%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	60%

AVANCE TOTAL
80%



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO

PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO



CARGA DE MATERIAL POR MEDIOS MECANICOS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
E. MAIL luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	ANDREA PAOLA PEREZ SILVA	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN
	REPRESENTANTE LEGAL		CALLE FAISAN
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE	LOCALIZACIÓN:	COL. LA JOYA
	S.A DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN:	X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO:	0.20 CMS.
ENSAYES DEL	04 AL 06	DE EST.	(0 + 000) 0 + 000 A EST. (0 + 073) 0 + 023
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADÁS A NIVEL DE BASE (PRIMER TRAMO)							
04	0 + 020	DER.	0.20	6.2	7.5	1946	2040	95.4
05	0 + 060	CEN.	0.20	6.4	7.5	1962	2040	96.2
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE BASE (SEGUNDO TRAMO)							
06	0 + 015	IZQ.	0.20	6.3	7.5	1954	2040	95.8

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD

DATOS DE PROYECTO:	04 – SEPTIEMBRE - 2023	OBSERVACIONES:	
BANCO SUMINISTRO:	DE LA REGION		LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
REPORTE DE CAMPO No.	DOS		

05 DE SEPTIEMBRE DE 2023 REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ HOJA ____ DE ____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	ANDREA PAOLA PEREZ SILVA	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN
	REPRESENTANTE LEGAL		CALLE FAISAN
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE	LOCALIZACIÓN:	COL. LA JOYA
	S.A DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN:	X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO:	0.15 CMS.
ENSAYES DEL	01 AL 03	DE EST.	(0 + 000) 0 + 000 A EST. (0 + 073) 0 + 023
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	90 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB RASANTE (PRIMER TRAMO)							
01	0 + 020	DER.	0.15	5.5	9.0	1592	1720	92.6
02	0 + 060	CEN.	0.15	5.8	9.0	1578	1720	91.8
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB RASANTE (SEGUNDO TRAMO)							
03	0 + 015	IZQ.	0.15	6.3	9.0	1600	1720	93.0

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	31 – AGOSTO - 2023
BANCO SUMINISTRO:	DEL LUGAR
REPORTE DE CAMPO No.	UNO

OBSERVACIONES:
LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

01 DE SEPTIEMBRE DE 202 3	REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ	HOJA DE

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
E. MAIL luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO:	ANDREA PAOLA PEREZ SILVA REPRESENTANTE LEGAL	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A DE C.V.	LOCALIZACIÓN:	COL. LA JOYA MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ EST 0 + 073 – 0 + 061						
03	RE=1007	11-09-23	09-10-23	28	10.0	275.0	110.0
04	75670	11-09-23	09-10-23	28	10.0	278.0	111.0
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 040 - 0 + 028						
07	RE=1011	12-09-23	10-10-23	28	12.0	280.0	112.0
08	75699	12-09-23	10-10-23	28	12.0	279.0	111.5

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. GCP-020114-1P3

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg / cm²	OBSERVACIONES:
	REV.	0.10 + - 2.5 cms	LAS RESISTENCIAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.
CEMENTO	MARCA:	APASCO	
	TIPO:	NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA:	CONCRETOS JAPSA	

11 DE OCTUBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA ____ DE ____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
E. MAIL luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO:	ANDREA PAOLA PEREZ SILVA REPRESENTANTE LEGAL	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A DE C.V.	LOCALIZACIÓN:	COL. LA JOYA MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ EST 0 + 073 – 0 + 061						
01	RE=1007	11-09-23	18-08-23	07	10.0	201.0	80.4
02	75670	11-09-23	18-08-23	07	10.0	204.0	81.5
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 040 - 0 + 028						
03	RE=1011	12-09-23	19-08-23	07	12.0	195.2	78.1
04	75699	12-09-23	19-08-23	07	12.0	198.1	79.2

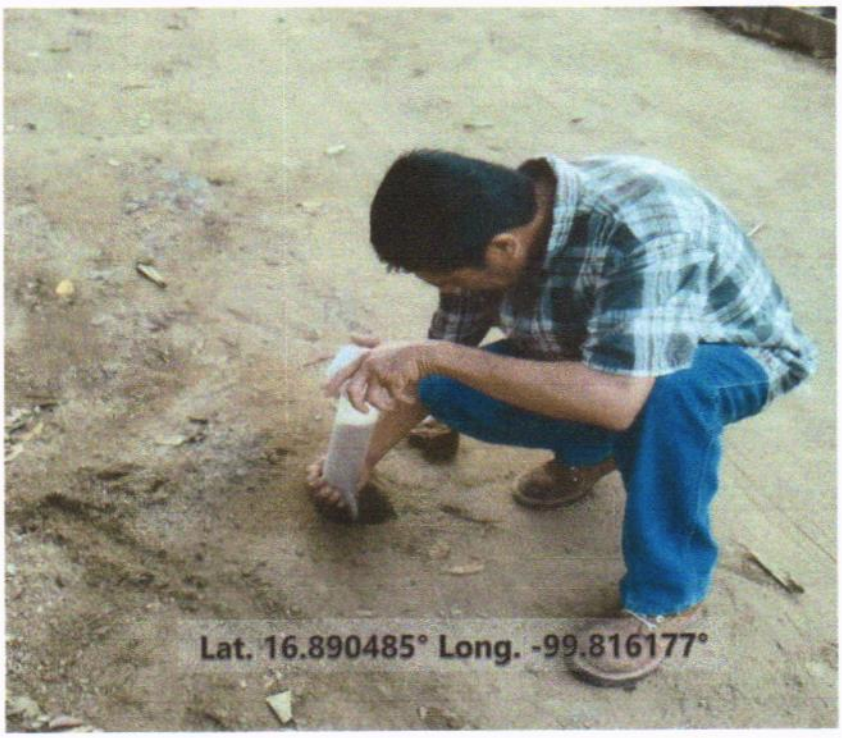
GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS + CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA + SUPERVISIÓN + CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg / cm²	OBSERVACIONES:
	REV.	0.10 + - 2.5 cms	LAS RESISTENCIAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.
CEMENTO	MARCA:	APASCO	
	TIPO:	NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA:	CONCRETOS JAPSA	

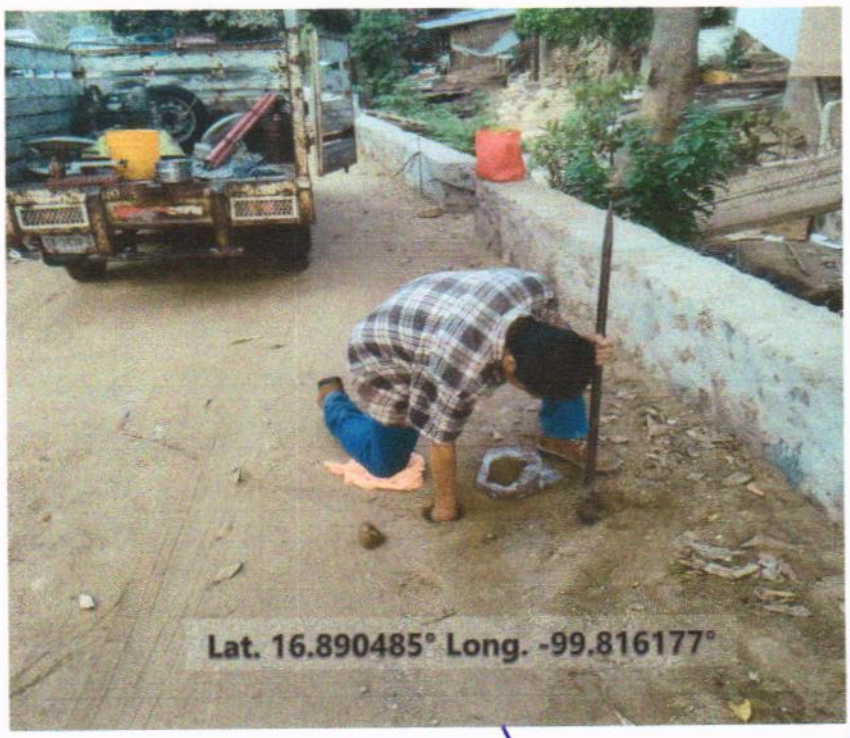
13 DE SEPTIEMBRE DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PRUEBA DE COMPACTACION DE LA CAPA BASE



PRUEBA DE COMPACTACION DE LA CAPA BASE

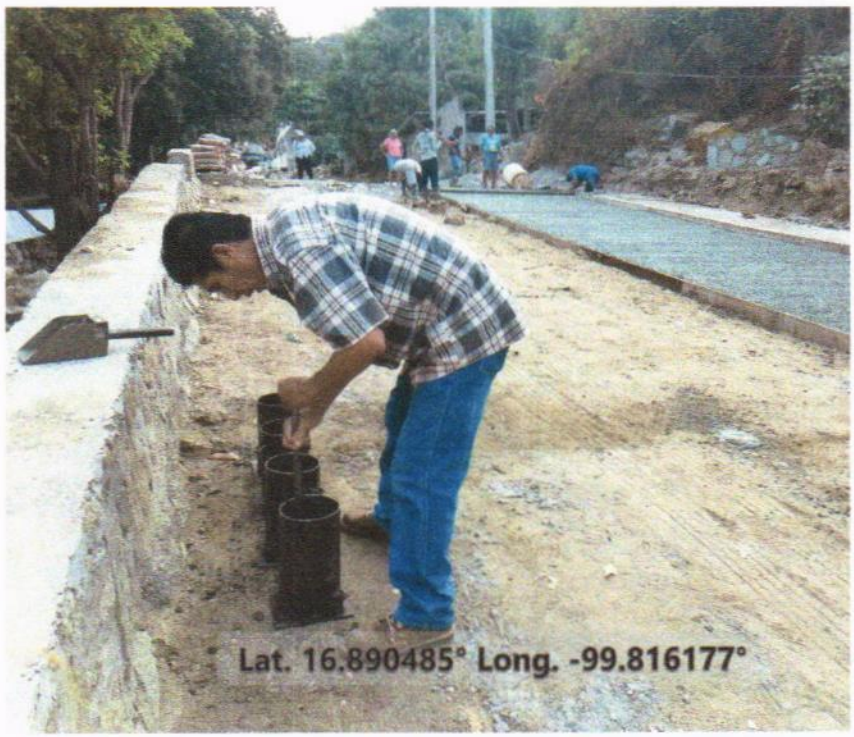
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

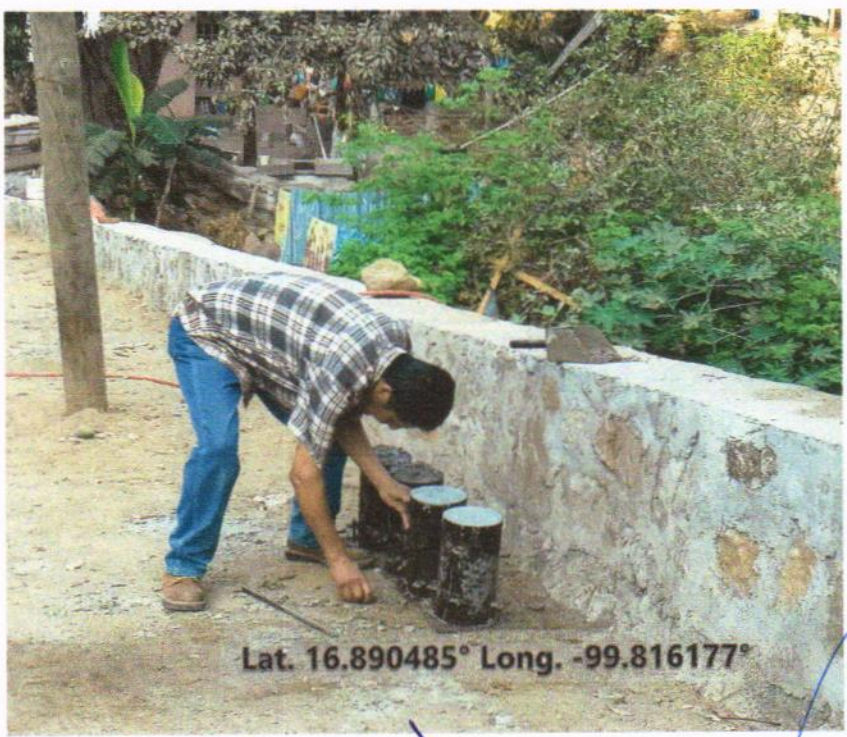
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONCRETO



PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	TERRACERIAS										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	AFINE DE SUBRASANTE
		TRAMO 2	0+000			7.00			M2		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		M2	32.40	AFINE DE SUBRASANTE
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		M2	34.55	AFINE DE SUBRASANTE
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		M2	45.75	AFINE DE SUBRASANTE
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		M2	63.25	AFINE DE SUBRASANTE
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		M2	51.24	AFINE DE SUBRASANTE
									TOTAL =	813.59	
									COBRADO EN EST. 01 =	435.5697	
									EN ESTA EST. SE COBRA =	378.0203	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

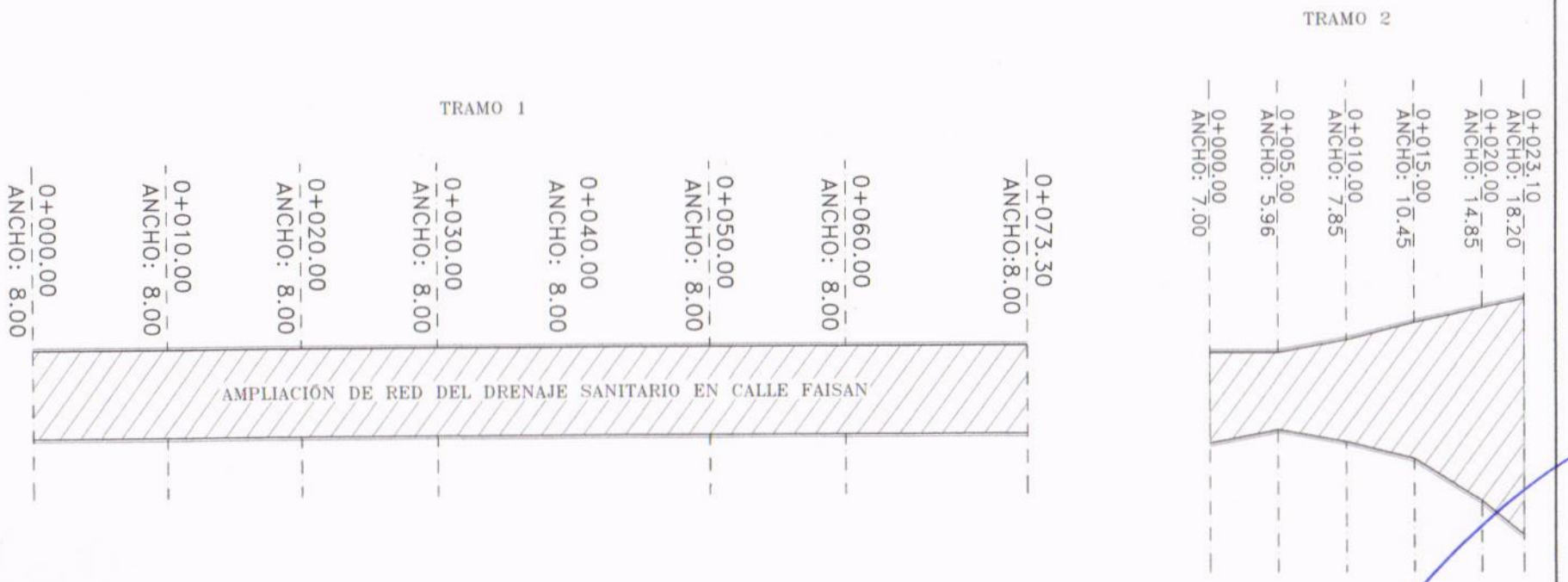
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	02 (DOS)
				DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A04
31-0454

TERRACERIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS ORDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

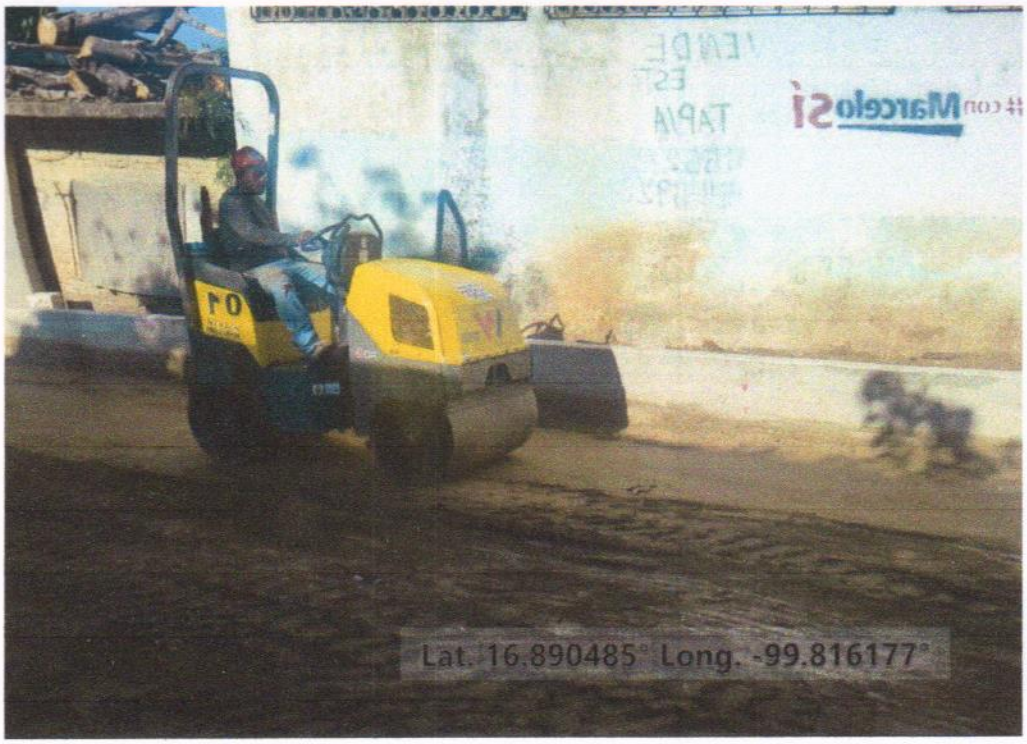
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

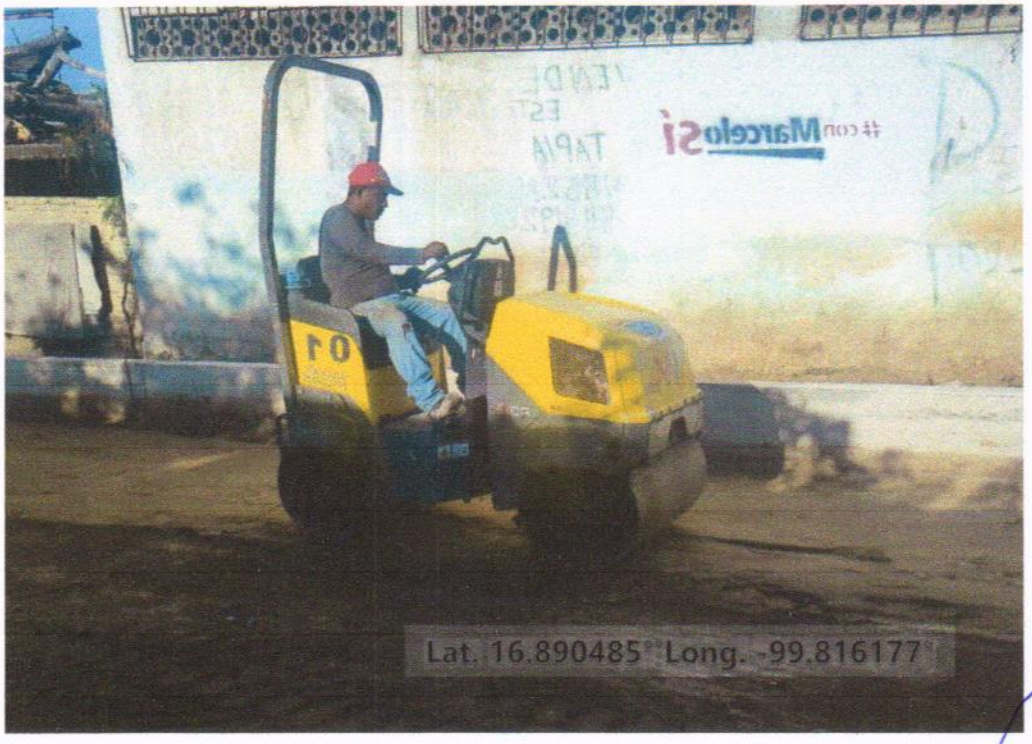
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

31-0454



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	02 (DOS)
				DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	TERRACERIAS										
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				73.30	1.00			M2	73.30	BANQUETA DE CONCRETO
									TOTAL =	73.30	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

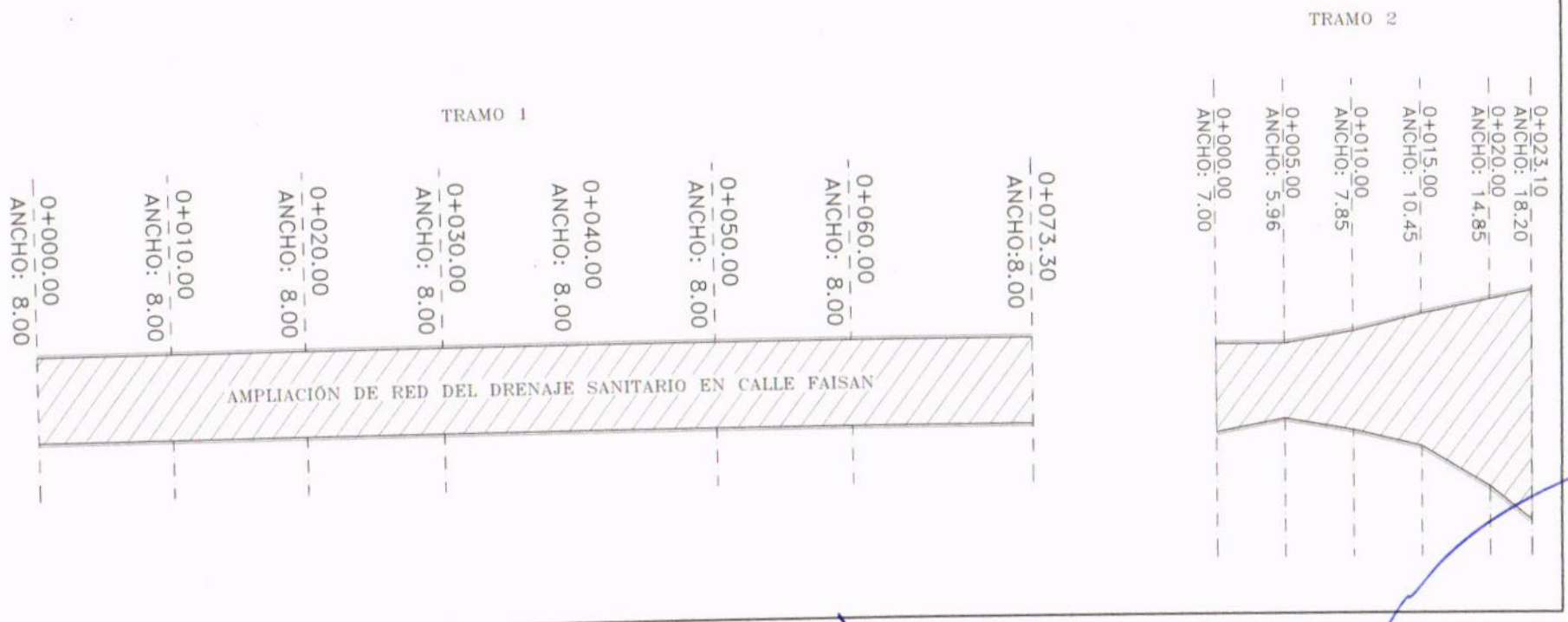
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

TERRACERIAS

A.A04
32-0466

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

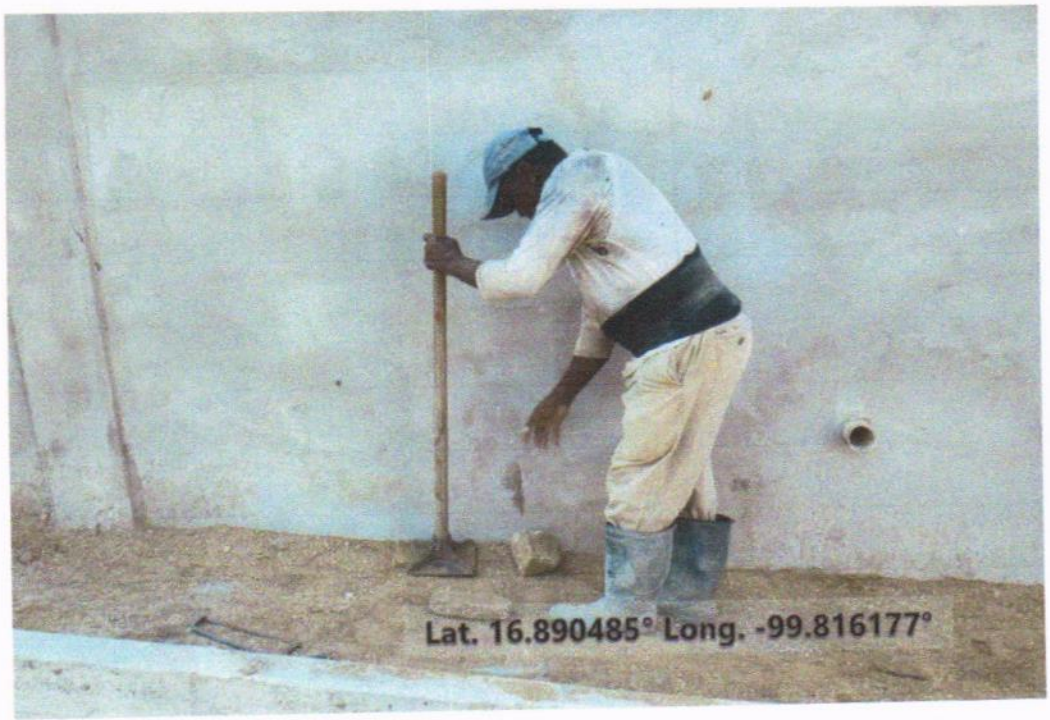
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

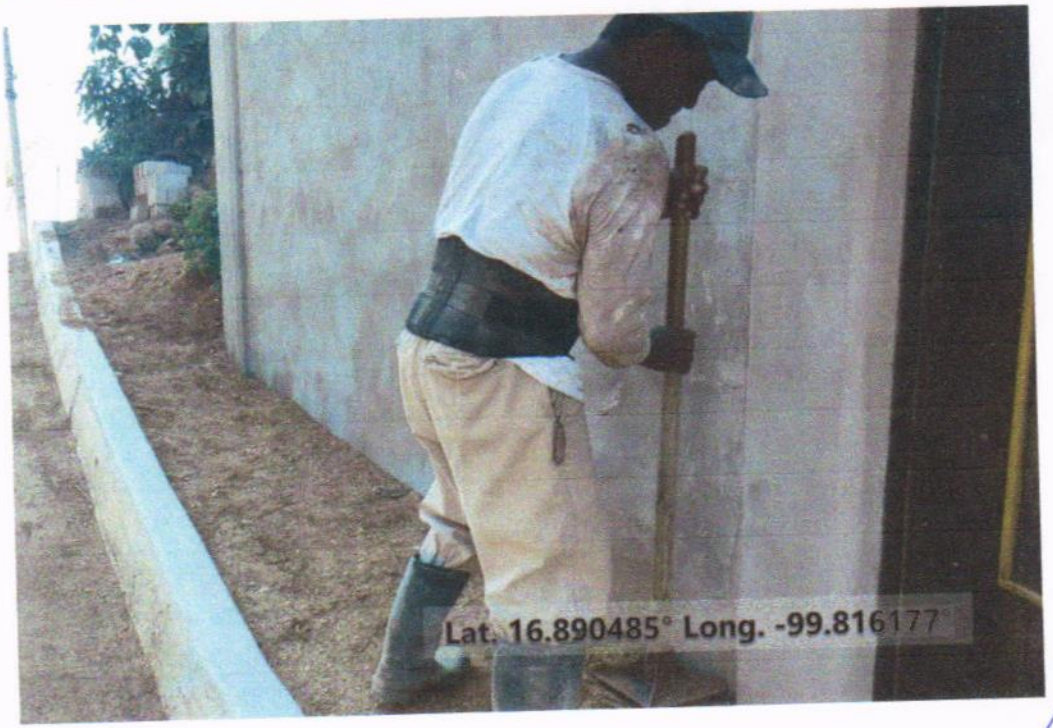
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0466



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	02 (DOS)
				DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
	TERRACERIAS										
A.A04		TRAMO 1	0+000			8.00			M3		
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000	0+010		10.00	8.00	8.00	0.20	M3	16.00	FORMACION DE BASE HID.
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00	0.20	M3	16.00	FORMACION DE BASE HID.
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00	0.20	M3	16.00	FORMACION DE BASE HID.
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00	0.20	M3	16.00	FORMACION DE BASE HID.
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00	0.20	M3	16.00	FORMACION DE BASE HID.
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00	0.20	M3	16.00	FORMACION DE BASE HID.
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00	0.20	M3	21.28	FORMACION DE BASE HID.
		TRAMO 2	0+000			7.00			M3		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48	0.20	M3	6.48	FORMACION DE BASE HID.
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91	0.20	M3	6.91	FORMACION DE BASE HID.
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15	0.20	M3	9.15	FORMACION DE BASE HID.
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65	0.20	M3	12.65	FORMACION DE BASE HID.
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53	0.20	M3	10.25	FORMACION DE BASE HID.
									TOTAL =	162.72	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

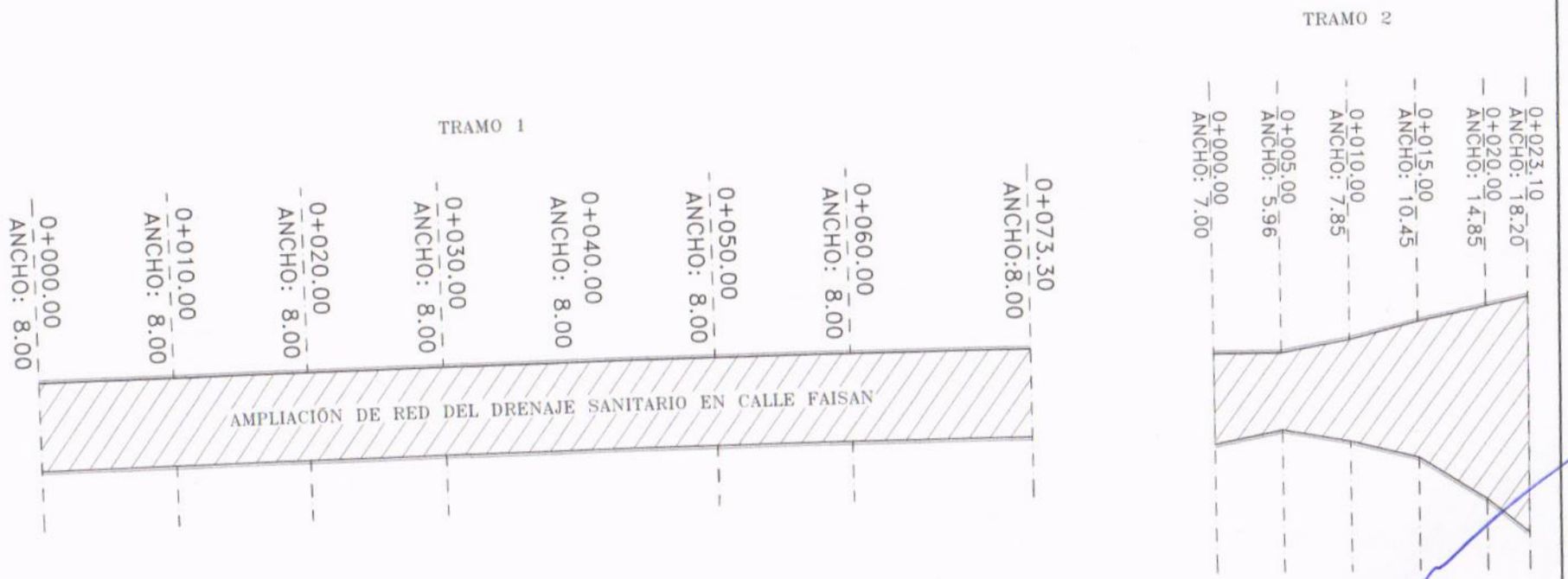
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	02 (DOS)
				DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

TERRACERIAS

A.A04
F-BASE20

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

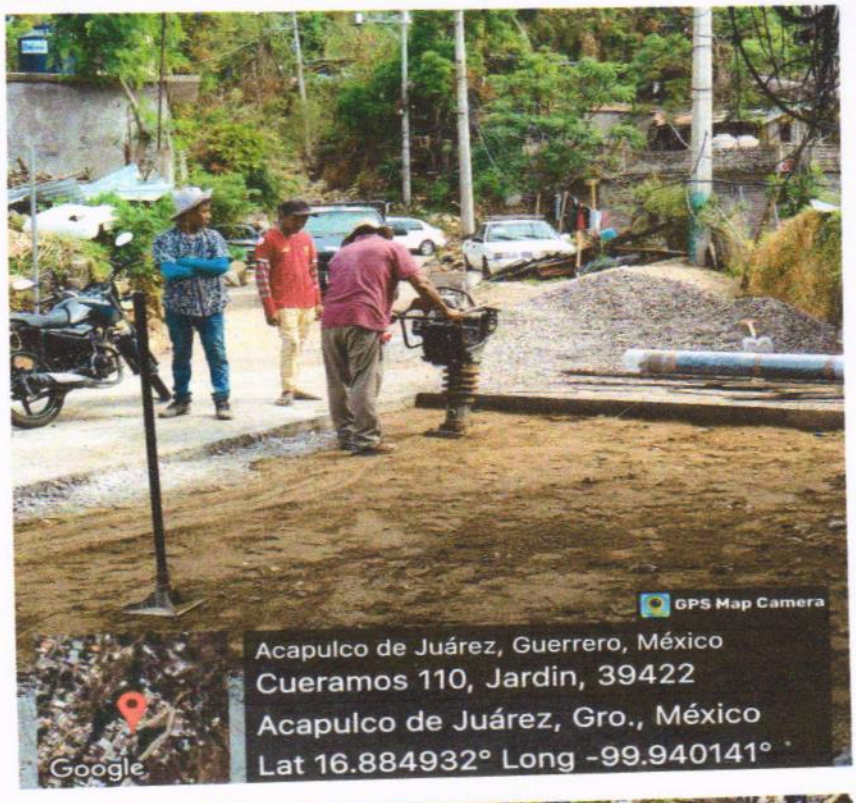
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

F-BASE20

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	MEMBRANA DE POLIETILENO
		TRAMO 2	0+000			7.00			M2		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		M2	32.40	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		M2	34.55	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		M2	45.75	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		M2	63.25	MEMBRANA DE POLIETILENO
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		M2	51.24	MEMBRANA DE POLIETILENO
									TOTAL =	813.59	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

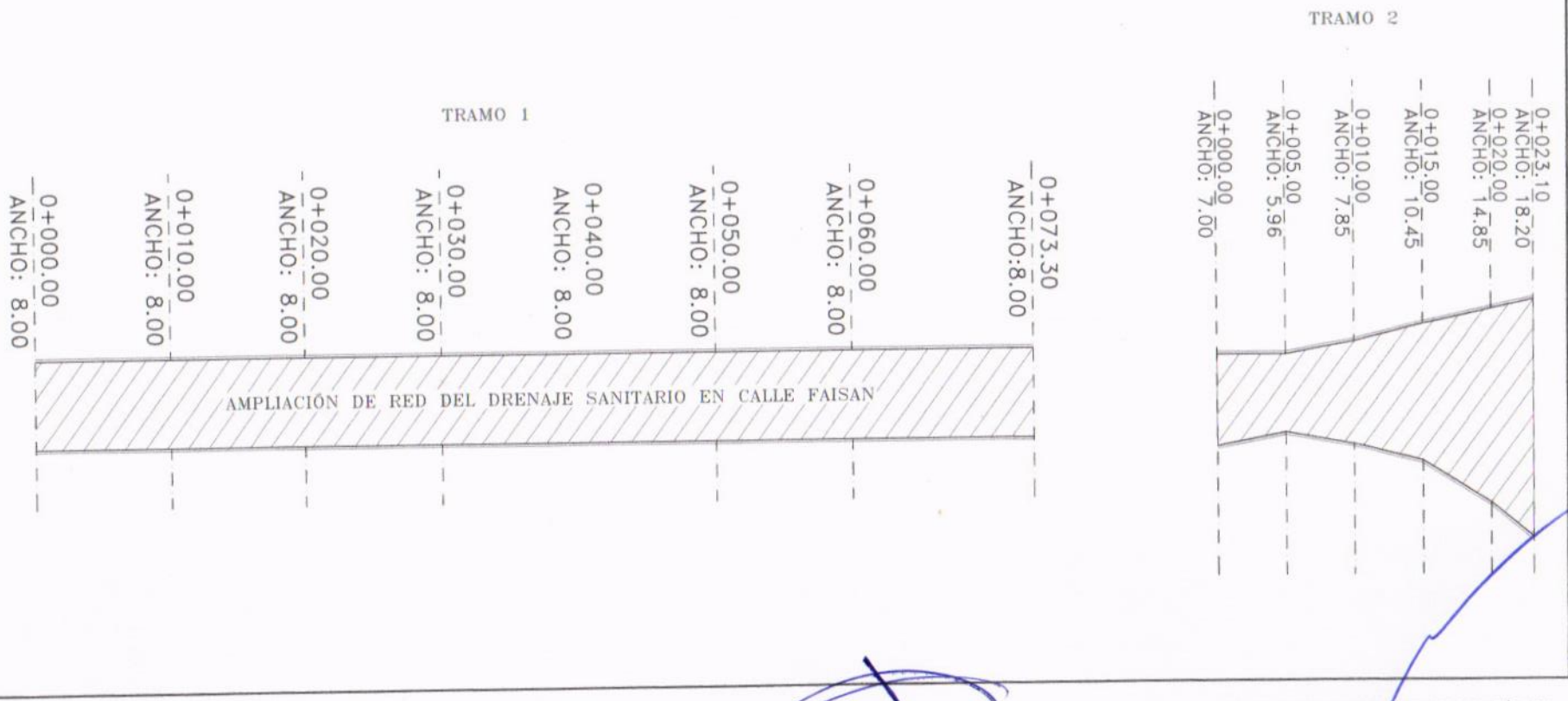
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

OBRAS COMPLEMENTARIAS

A.A05
SUMPOL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

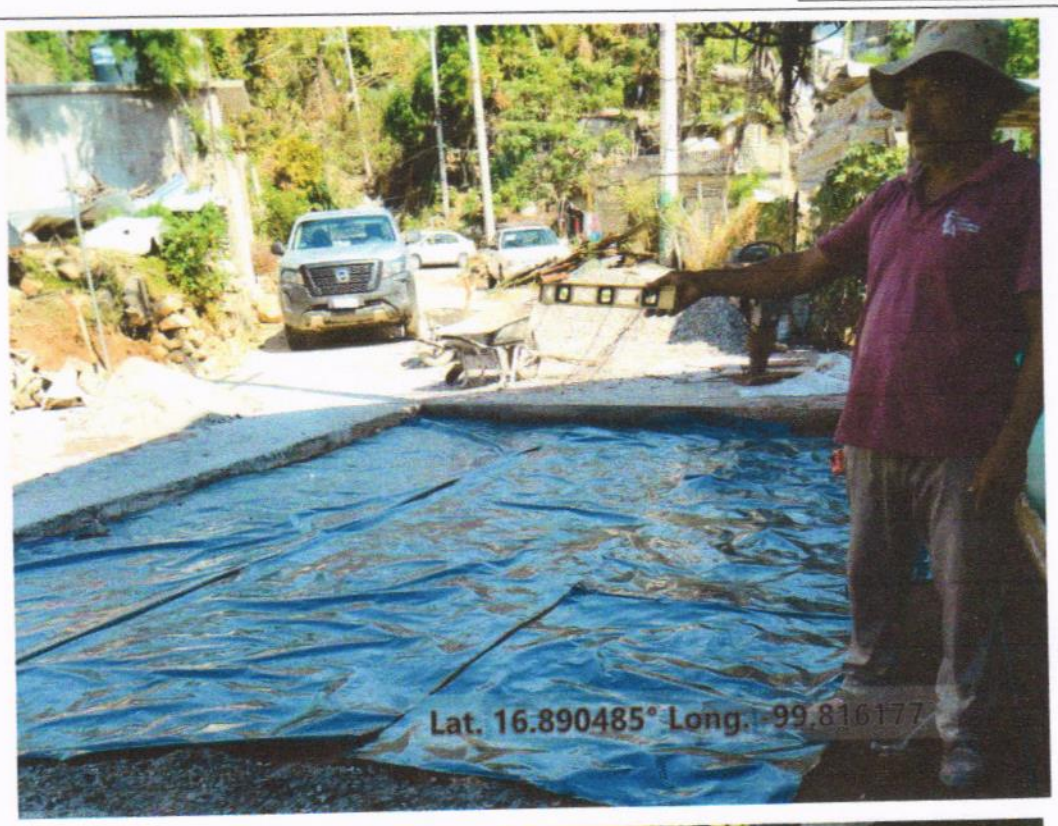
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

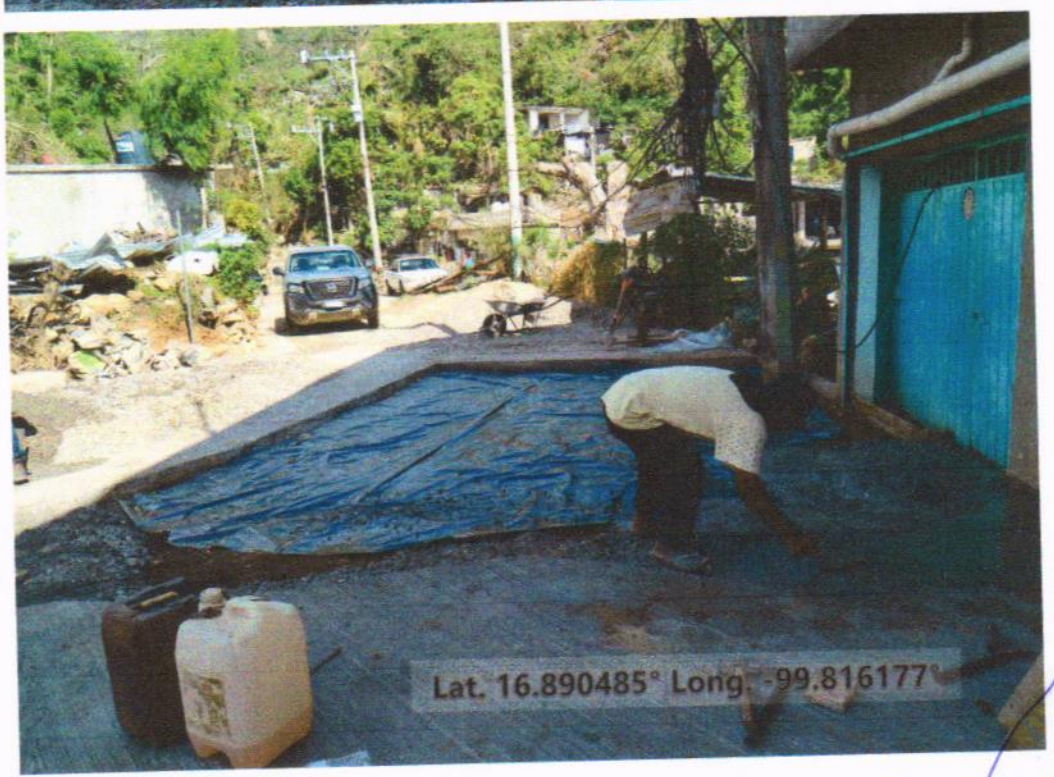
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMPOL



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

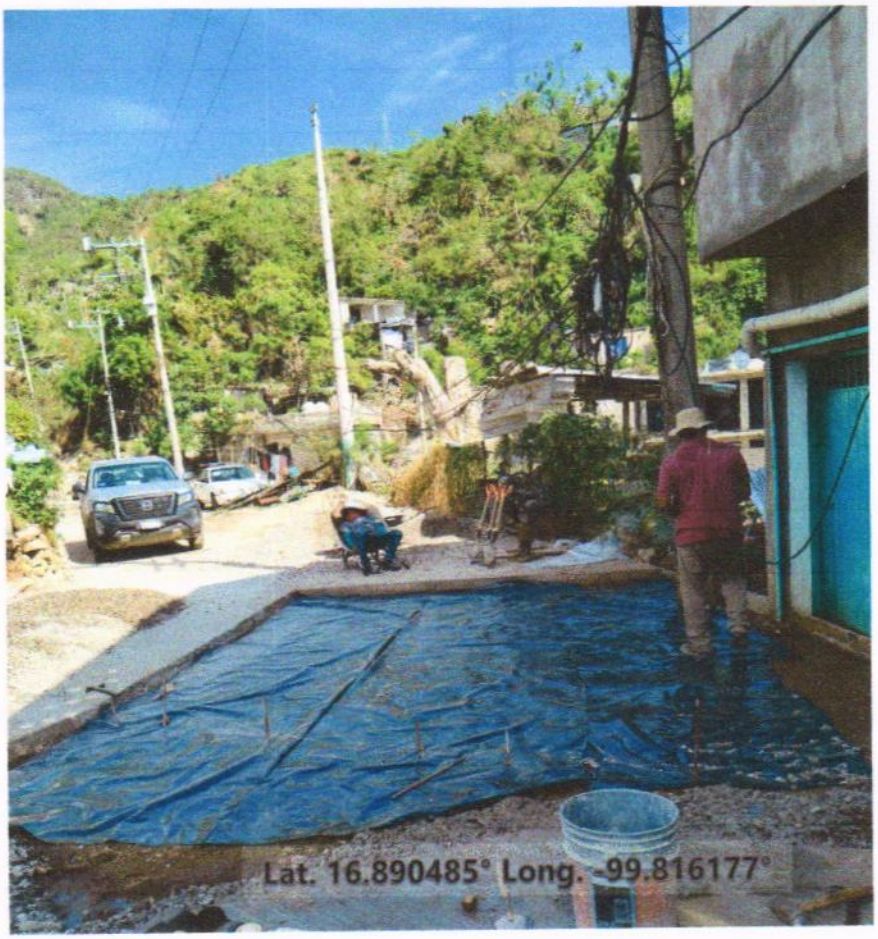
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMPOL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. HILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		TRAMO 2	0+000			7.00			M2		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		M2	32.40	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		M2	34.55	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		M2	45.75	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		M2	63.25	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		M2	51.24	PAVIMENTO PREMEZCLADO
	BROCAL PI()*(radio^2) = 3.1416*(0.30^2)=0.28	BROCAL	0.28	5.00					M2	-1.40	DESCUENTO BROCAL
								TOTAL =		812.19	
								POR AJUSTE DE EST. =		358.9538	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

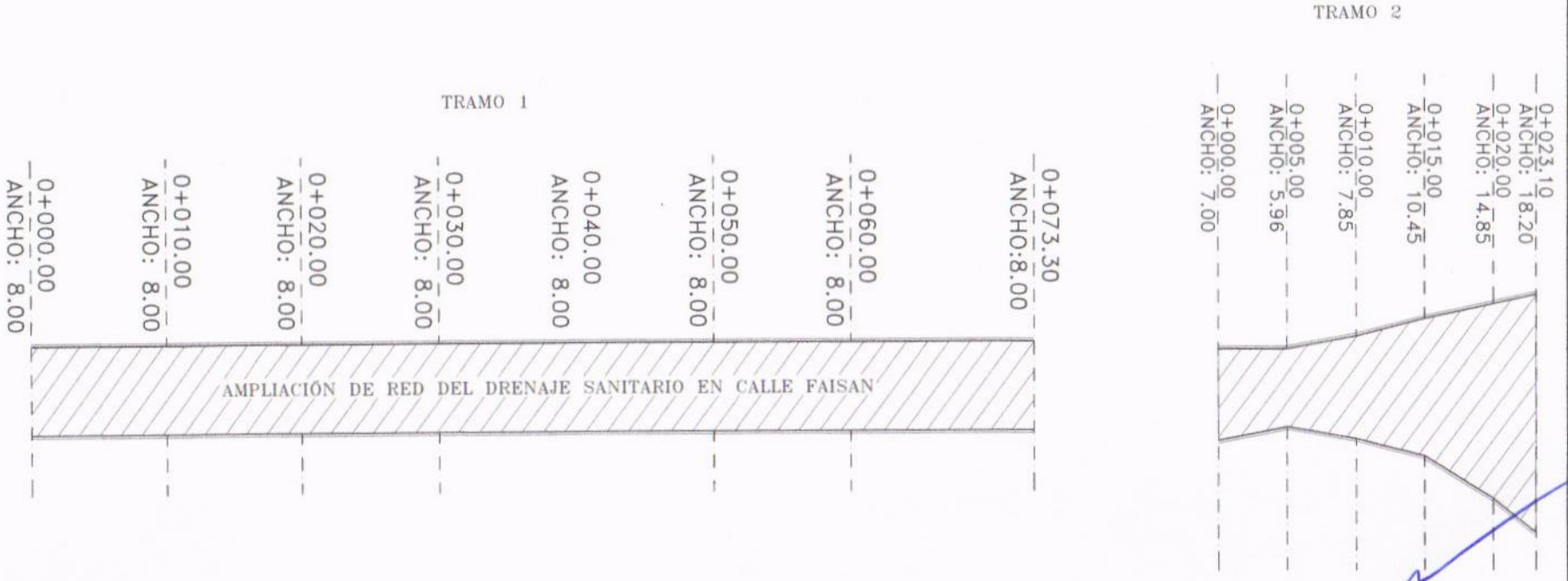
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

OBRAS COMPLEMENTARIAS

A.A05
32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

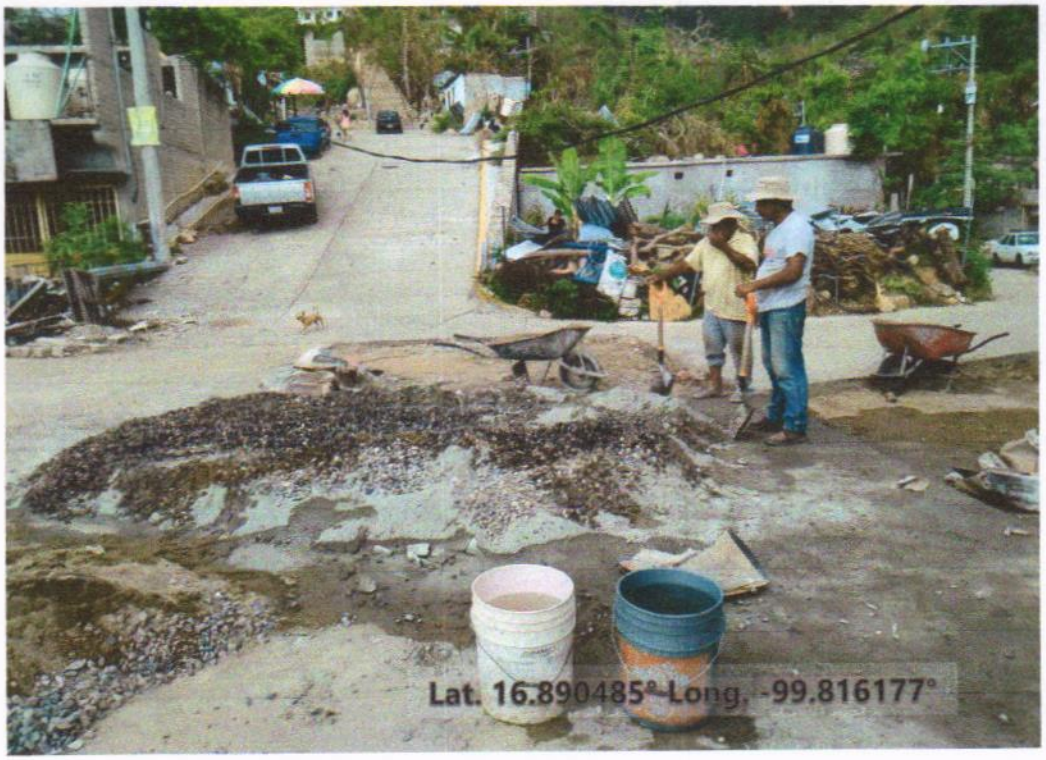
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0474

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

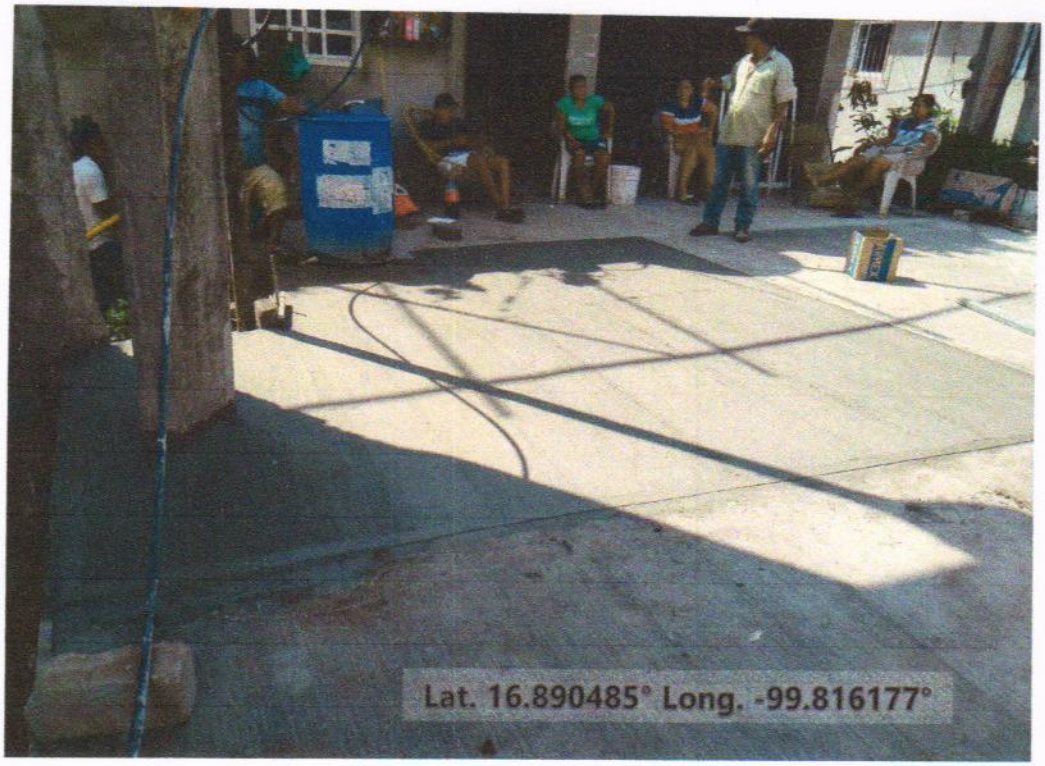
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

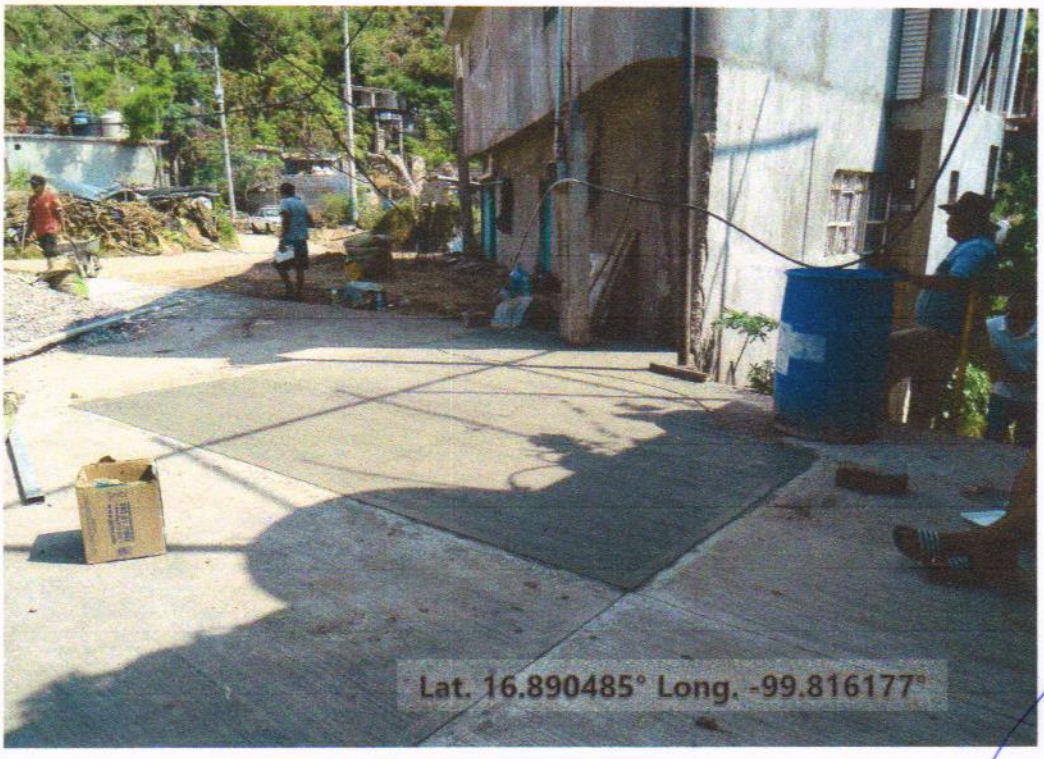
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS)
FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0474



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0468	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				73.30	1.00			M2	73.30	BANQUETA DE CONCRETO DER
									TOTAL =	73.30	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

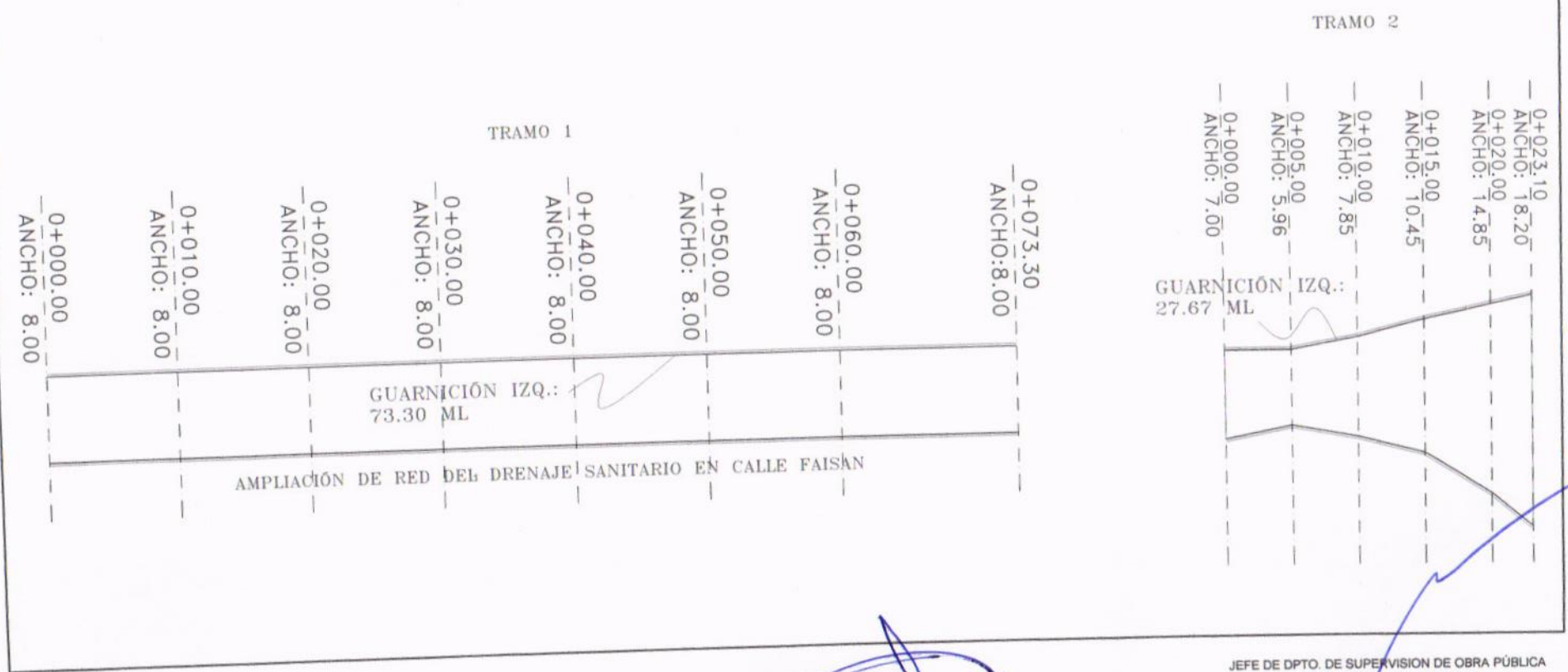
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	02 (DOS)
				DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA				
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

OBRAS COMPLEMENTARIAS

A.A05
32-0468

BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

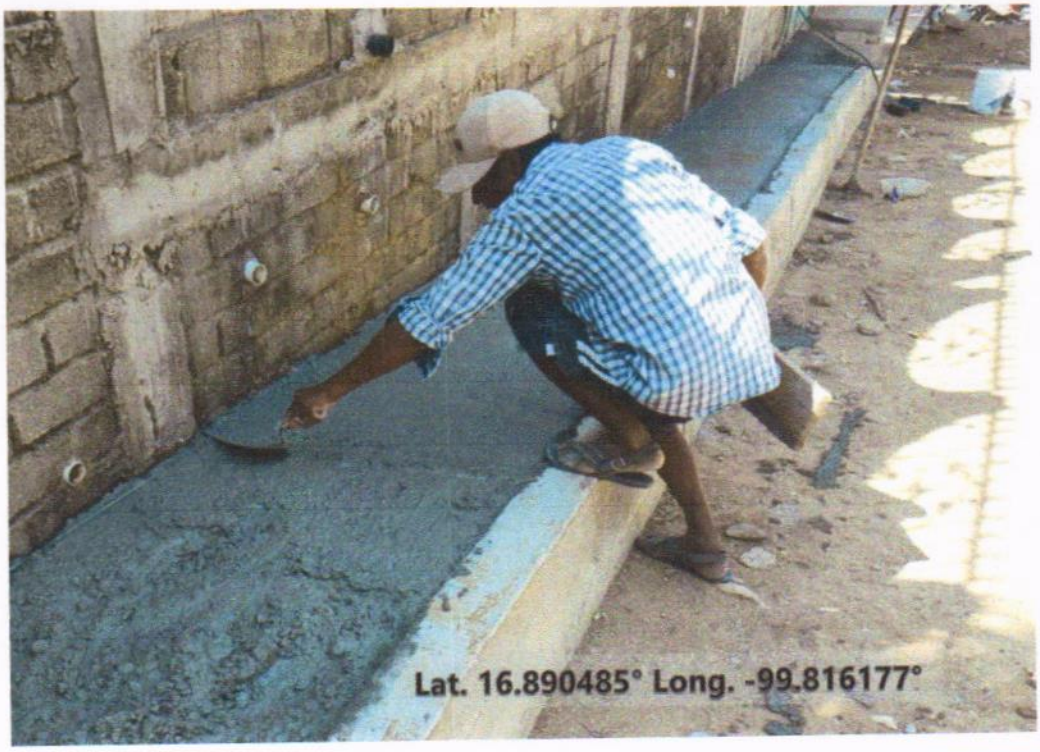
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

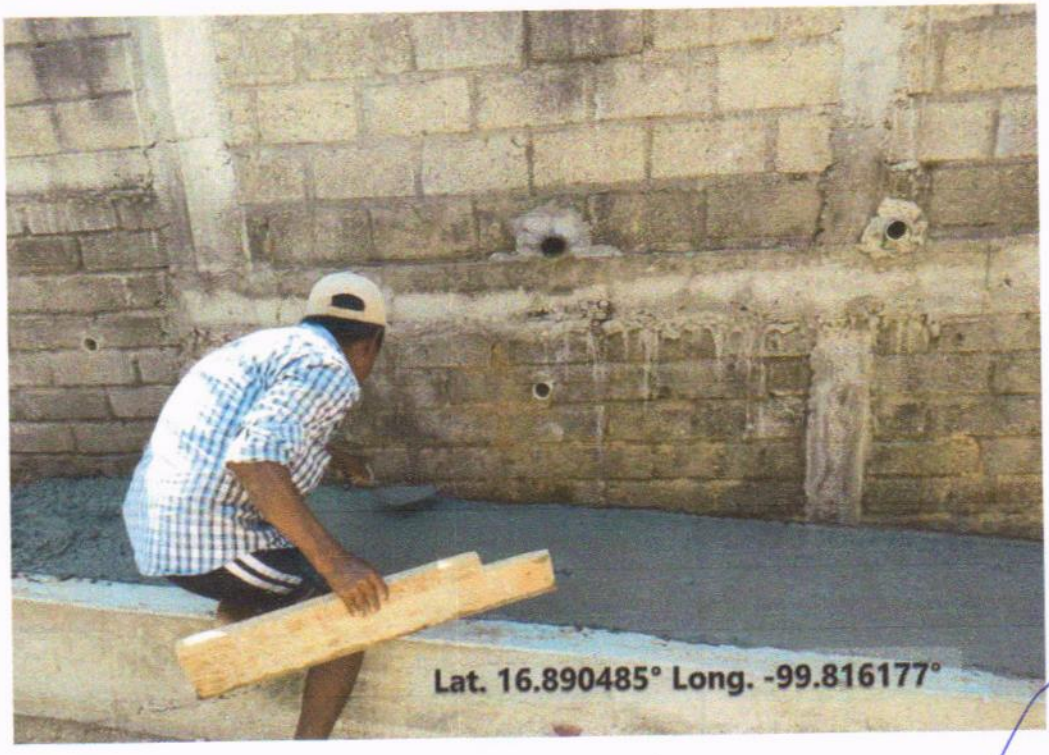
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468



BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	# CONCEP.					ABUND.	%			CLAVE
		2	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO (			**133.09**	50%	66.55	M3	199.64	BAR03
		10	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEP			**110.52**	30%	33.16	M3	143.68	EX-MAT2A
		16	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. CO			**51.58**			M3	-51.58	9-0139
		21	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS			**284.76**	30%	85.43	M3	370.19	31-0448
						M2	ESPESOR	M3			
						586.40	0.15	87.96			
		3	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIME			**87.96**	50%	43.98	M3	131.94	31-0453
								TOTAL =		**793.87**	**M3**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

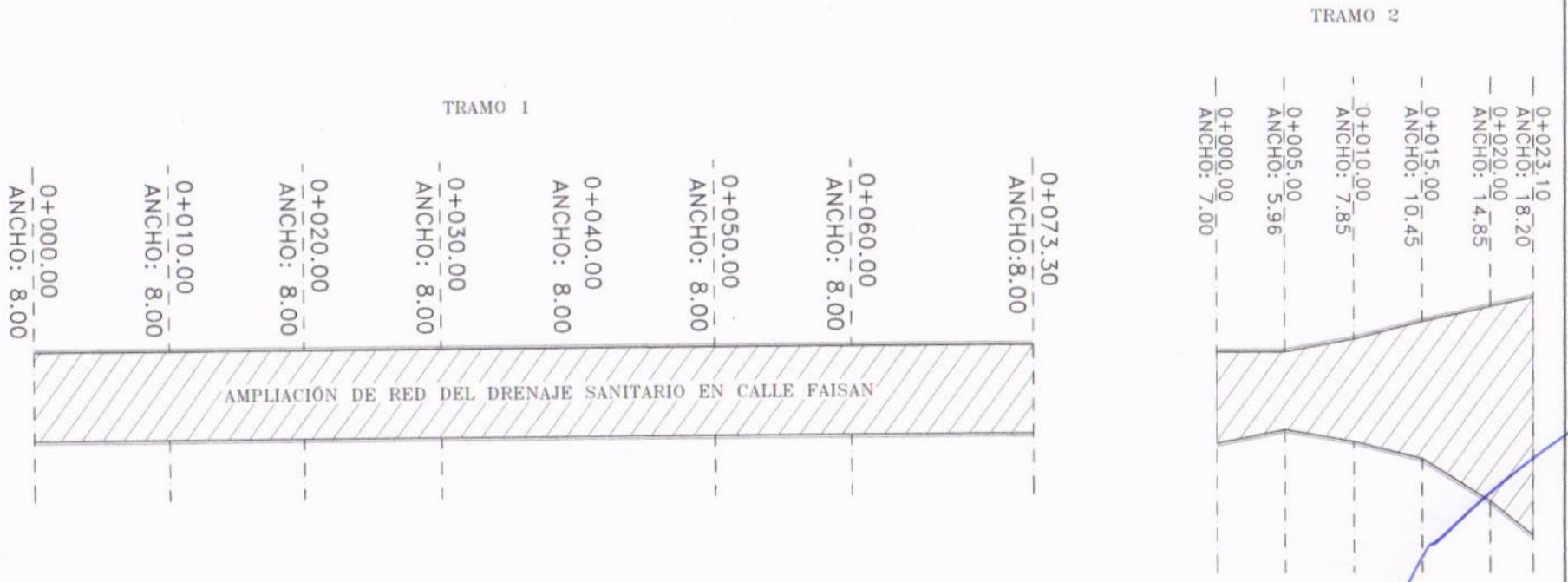
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A06
CARGA

ACARREOS Y LIMPIEZA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

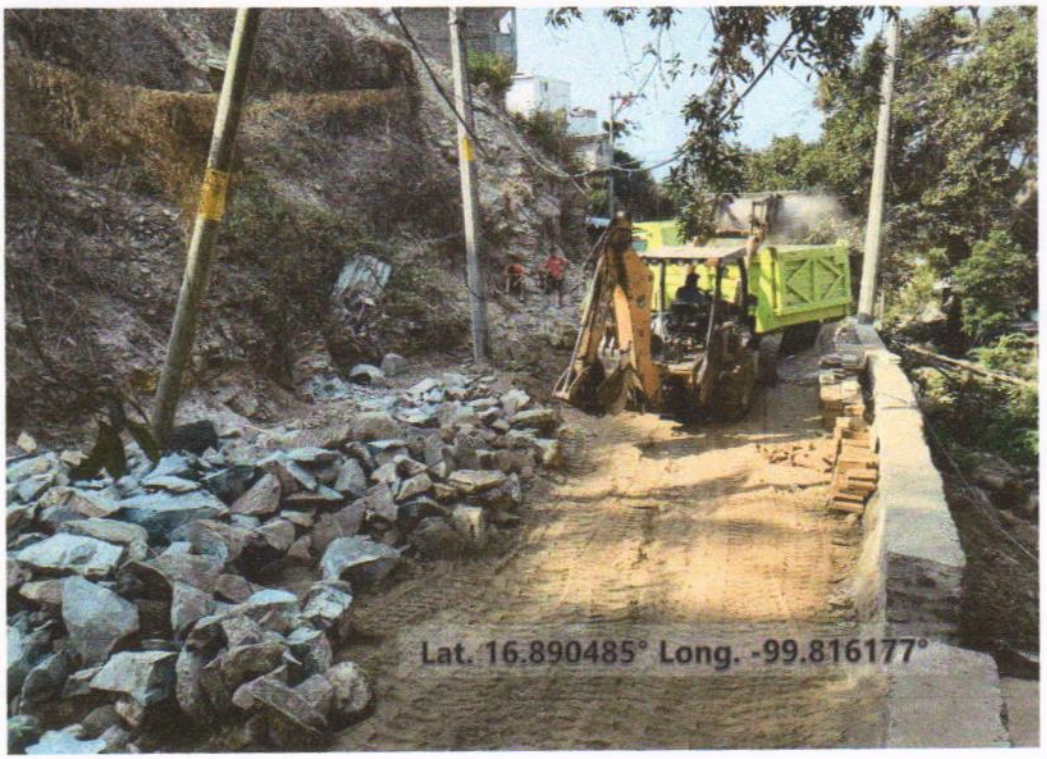
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

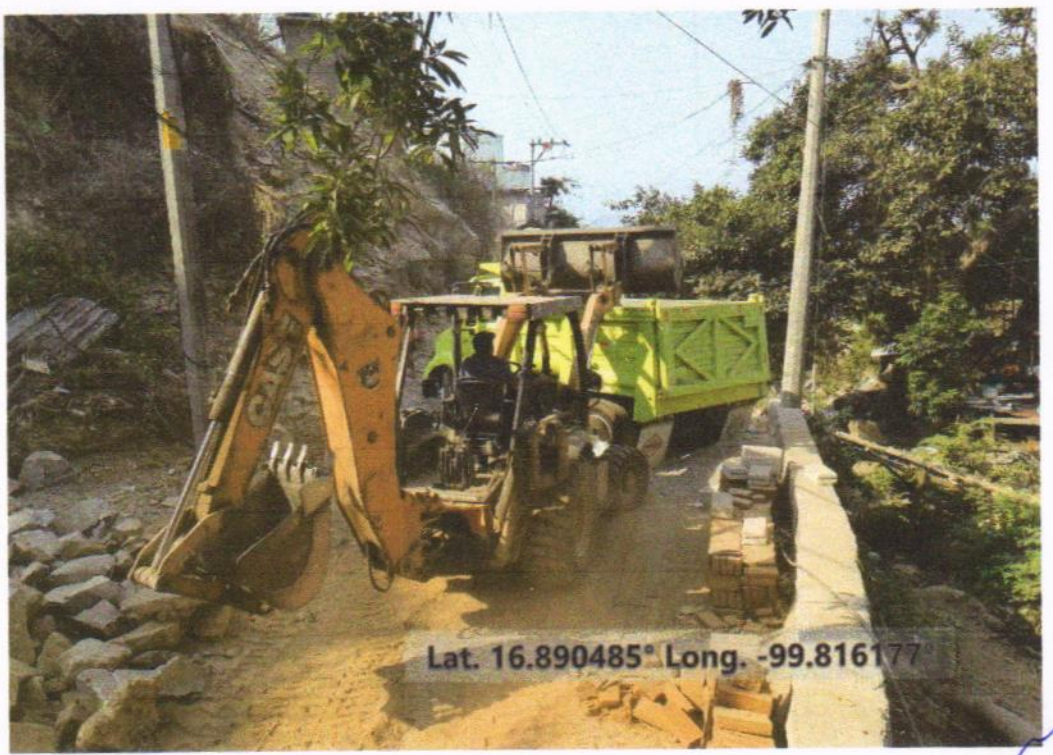
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

CARGA



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

CARGA

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

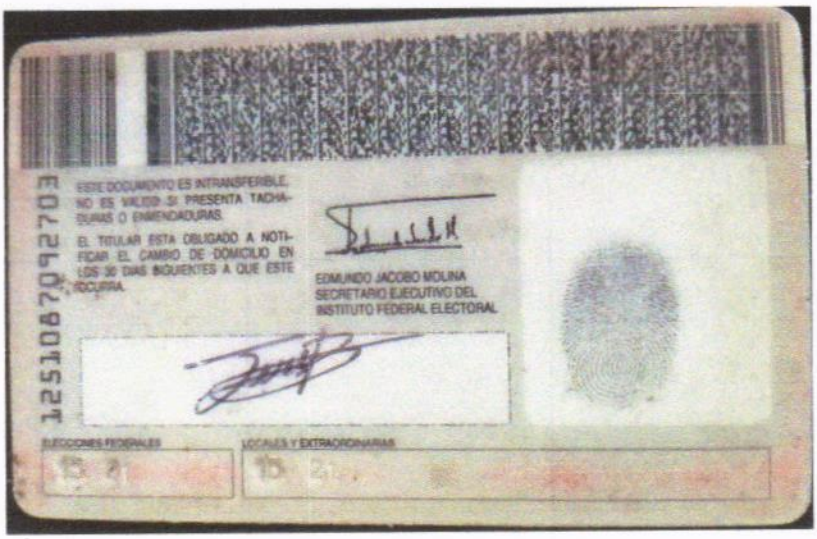
NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39068
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO ,GRO.

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81082812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCION 1251
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



1251086709270 3

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE. NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

FOLIO: Nº 352513

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #19 04/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA COMPACTACION DE LA CAPA BASE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y SUFICIENTE ABUA CON UN ESPESOR DE 0.20 CMS A TODO LO ANCHO DEL ARROYO DE LA CALLE EL LABORATORIO REALIZA SU MUESTREO PARA VERIFICAR EL GRADO DE COMPACTACION.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA #20 07/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTA REALIZANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE PAVIMENTO PARA EVITAR LA DESHIDRATACION DEL (CONCR) CONCRETO

ARQ MILTON MEDINA R
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS R.
(ING. JESUS ROME)
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352514

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA # 21 11/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA SE REALIZA EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO MC= 250 KG/cm² DEL LADO IZQUIERDO DE LA ESTIMACION 01 (DOS) ESTACION 0+ 000 AL CAD. 0+ 073 NUEVAMENTE EL LABORATORIO TOMO SUS MUESTRAS, PARA CORROBORAR LA RESISTENCIA DEL MISMO, SE ESTA UTILIZANDO UN VIBRADOR PARA EVITAR LOS VACIOS EN EL CONCRETO

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA # 22 15/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZO EL COLADO DEL PAVIMENTO DEL LADO DERECHO CON CONCRETO PREMEZCLADO POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR EL CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

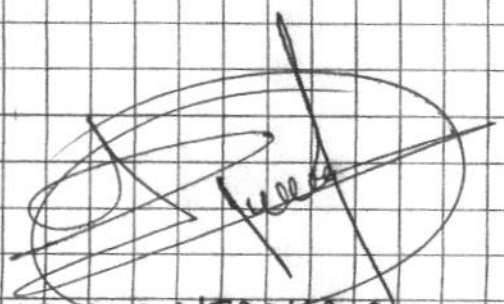
ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352515

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA.

NOTA #23 20/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL INICIO A LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETA AL COSTADO DERECHO POR MEDIOS MANUALES

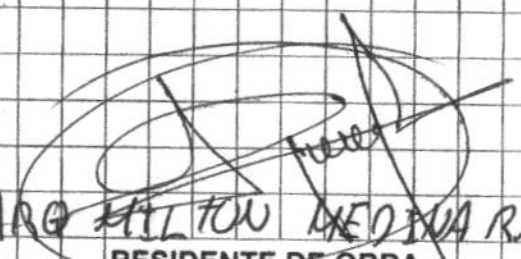


ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

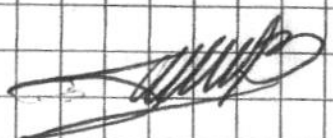
ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA #24 25/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA INICIO CON EL COLADO DE BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c = 200 KG/cm² T.A.M. 3/4" ACABADO RAYADO



ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA



ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352516

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENASE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #25 27/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA QUE HASTA ESTA FECHA SE REALIZA EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMIONES DE VOLTEO (GM3). SE INFORMA DE IGUAL MANERA QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBAA. LOS CUALES (FUERON AGREGADOS) SON LOS SIGUIENTES

CLAVE	CONCEPTO	U.	PRESUP.	EST.	EXC.
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO	M2	575.1800	378.0203	238.3100
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	159.9000	160.7200	2.8200
			575.2800		
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	575.2800	813.5900	238.3106
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (GM3)	M3	782.9600	793.8700	10.9100

ARQ MERTON MEDINA R. RESIDENTE
ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. SUPERINTENDENTE

NOTA #26 28/ SEPTIEMBRE/ 2023

Con esta fecha y número de nota y en relación a la nota anterior se autoriza los volumenes excedentes mencionados ya que fueron necesarios para el buen funcionamiento de la obra.

ARQ MERTON MEDINA R. RESIDENTE DE OBRA
ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352517

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #27 29/SEPTIEMBRE/2023

SE SOLICITA A LA RESIDENCIA UNA VISITA A LA OBRA PARA LA INSPECION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS A LA FECHA Y LA AUTORIZACION DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS, ASI MISMO REALIZAR UNA CONCILIACION DE VOLUMENES DE OBRA PLASMADOS EN LA ESTIMACION 02 (DOS)

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS R.
SUPERINTENDENTE

NOTA #28 30/SEPTIEMBRE/2023

Con está fecha y número de nota se realizo una visita al sitio de obra junto a la contra tista, para realizar la conciliación de los volumenes de obra y al no existir ningún inconveniente por ninguna de las partes se recibe la segunda estimación para dar proceso a su tramite administrativo.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ JORGE LUIS DE JESUS R.
SUPERVISOR / SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN.**

UBICACIÓN: **COL. LA JOYA.**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 3289**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3289**

ORIGINAL

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: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADO EN COL. LA JOYA**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. FACT. No. A28	606,809.11	184,658.29	422,150.82
		SUBTOTAL $	606,809.11	184,658.29	422,150.82
		TOTAL $	606,809.11	184,658.29	422,150.82

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1255

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. 422,150.82

(** CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.		Banco pagador	Cuenta
Banco a transferir	CLABE	FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		20/03/2024 1255	422,150.82
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1645, PAGO FACTURA NO. A28 EST-1 (UNO) AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANI TARIO EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1199-FIII/2023) Con fa cturas : 360dad66-b362-4a8e-a81e-39ad6822b286,

Facturas: 360dad66-b362-4a8e-a81e-39ad6822b286,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00279	Generado por cuenta por pagar	422,150.82	
11120-00000-02005-00005	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS		422,150.82
		422,150.82	422,150.82

Solicitud de pago 504 1221

Póliza 11 3 228

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMQ	CAMR

Santander

1255

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4R625

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 5397642

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 062261001811198026 - COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE

Importe: $ 422,150.82 MXN

Concepto: R33FIII FA28 EST1 AMPLIA DRENSAN CFAISAN

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 16:01:20

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 16:01:23

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000453976420

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: AFIRME

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE

CPJ160531DM8

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA

LOMAS DE COSTA AZUL

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39830

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

FACTURA (Ingreso) A 28

Lugar y fecha de emisión

39830 a 29/12/2023 09:40:48 p. m.

Folio Fiscal

360dad66-b362-4a8e-a81e-39ad6822b286

No. Certificado Digital

00001000000502995729

No. Certificado SAT

00001000000509846663

Fecha y hora de certificación

2023-12-29T21:40:48

Exportación

01

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO

COL. HORNOS INSURGENTES

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	04	72141205	E48	ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02	156933.3900	$523,111.30	$523,111.30

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

Importe con letra:	Cuatrocientos veintidos mil ciento cincuenta pesos con 82/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Importe:	$523,111.30
Amortizacion:	$156,933.39
Subtotal:	$366,177.91
IVA Trasladado al 16%	$58,588.47
5% AL MILLAR Retenido	$2,615.56
Total:	$422,150.82

Observaciones

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

O7Ic3O4Yb6x9ws20nNQfBFU6a5qaKSzdA52gReED+dOuVrbH8cfQVSeJa+5QuX7LHc+cbSTqnCXpMBuR9lox4QlFTuKN9vbWuXhjTTmKMqqT61Yc0Rj8M1Thdb4NqTC9TBY5ylGiE0me0WU5m9nxLFBN2MVeSyKVRKU8LZiMAVlNrl9k1CpHPALsMNIAIXNugoQkUbBdcBl/g1DIJqd3iUIflD/XLSrx2ynR2Qwj4x477TzV5RxdfhpL/Bz82CQbrkm0lab0eQ1/eZ5pTEJoXFBIfPTpdZYVH4RrUtd7syns70lRfezBqRx6C4ZC9yLtyeYG9HrvHQCwLjWikMCRag==

Sello Digital del SAT

RgrlA2m0uYjPZn8rC9xKOsRjrpe2q3U9nUUOwljKisAy4+3NTj0Vf6PusJy3S4vV3AQFpi/fPVwbMUd+eYIJNVoa4Oaka8O1g+1HGczF3cOOJJN6Qnipuh+SuVcqjDUlota3QzuQYfySakcjZKRsP/mA0LHsM6rlu1lYSXiqScWKD3YfFhGiM6dli8SfqmYt8nSS0Z/vK6ljSHU07ikA1XLBOQr5Cvucc/D49LPu07VTludlS/iqz4bkMSX4/vjaqMJY7pFUeRAqT0yKG07OFI2dJFp13OyFKXhc9ZeQ8swFxwxDHuRQrdu1kimdL0fZm9+TPZ8ZyWA7SOTVWrT3XA==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|360dad66-b362-4a8e-a81e-39ad6822b286|2023-12-29T21:40:48|LSO1306189R5|O7Ic3O4Yb6x9ws20nNQfBFU6a5qaKSzdA52gReED+dOuVrbH8cfQVSeJa+5QuX7LHc+cbSTqnCXpMBuR9lox4QlFTuKN9vbWuXhjTTmKMqqT61Yc0Rj8M1Thdb4NqTC9TBY5ylGiE0me0WU5m9nxLFBN2MVeSyKVRKU8LZiMAVlNrl9k1CpHPALsMNIAIXNugoQkUbBdcBl/g1DIJqd3iUIflD/XLSrx2ynR2Qwj4x477TzV5RxdfhpL/Bz82CQbrkm0lab0eQ1/eZ5pTEJoXFBIfPTpdZYVH4RrUtd7syns70lRfezBqRx6C4ZC9yLtyeYG9HrvHQCwLjWikMCRag==|00001000000509846663||

EMISOR: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.**
RFC: **CPJ160531DM8**
DOMICILIO: **AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
UBICACIÓN: **COL.LA JOYA**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **71.91 ML**
METAS ALCANZADAS **40%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/317**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,517,022.77**	**$455,106.83**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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: **$ 422,150.82 (CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: **COL. LA JOYA, D**EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$182,042.73	**IMPORTE ESTIMADO**	606,809.11
5 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$184,658.29
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	2,615.56	**SALDO A PAGAR**	422,150.82
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$184,658.29**		

CONSTRUCTORA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

IMPORTE	$	**523,111.30**
AMORTIZACION	$	**156,933.39**
SUBTOTAL	$	**366,177.91**
I.V.A.	$	**58,588.47**
DESCUENTO	$	**2,615.56**
TOTAL	$	**422,150.82**

IMPORTE CON LETRA: **(CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.)**

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="422150.82" 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"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" Descuento="156933.39" TipoDeComprobante="I" SubTotal="523111.30"
Sello="O7Ic3O4Yb6x9ws20nNQfBFU6a5qaKSzdA52gReED+dOuVrbH8cfQVSeJa+5QuX7LHc+cbSTqnCXpMBuR9Iox4QlFTuKN9vbWuXhjTTmKMqqT61Yc0Rj8M1Thdb4NqTC9TBY5yIGiE0me0
Certificado="MIIGMzCCBBugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI5OTU3MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
NoCertificado="00001000000502995729" FormaPago="03" LugarExpedicion="39830" Fecha="2023-12-29T21:40:48" Folio="28" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPJ160531DM8" Nombre="COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141205" NoIdentificacion="04" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO)
    NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023
    AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="523111.3000" Importe="523111.3000" Descuento="156933.3900" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="366177.9100" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="58588.4656"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="58588.47">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="366177.91" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="58588.47"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="2615.56" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="2615.56" TasadeRetencion="0.50"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="AMORTIZACION ANTICIPO" Importe="0.00" TasadeRetencion="30.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T21:40:48"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="O7Ic3O4Yb6x9ws20nNQfBFU6a5qaKSzdAS2gReED+dOuVrbH8cfQVSeJa+5QuX7LHc+cbSTqnCXpMBuR9Iox4QlFTuKN9vbWuXhjTTmKMqqT61Yc0Rj8M1Thdb4NqTC9TBY5yIG
    SelloSAT="RgriA2m0uYjPZn8rC9xKOsRjrpe2q3U9nUUOwIjKisAy4+3NTj0Vf6PusJy3S4vV3AQFpi/fPVwbMUd+eYIJNVoa4Oaka8O1g+1HGczF3cOOJJN6Qnipuh+SuVcqiDUlota3Qzu
    UUID="360dad66-b362-4a8e-a81e-39ad6822b286" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPJ160531DM8	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
360DAD66-B362-4A8E-A81E-39AD6822B286	2023-12-29T21:40:48	2023-12-29T21:40:48	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$422,150.82	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTIMACION No.	**01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**	UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	DEL:	**03 DE AGOSTO DE 2023**
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS**	AL:	**03 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**		
		FECHA:	**03 DE SEPTIEMBRE DE 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,517,022.17	**03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**	**$455,106.65**	**04 DE OCTUBRE DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$ 523,111.30	$ 83,697.81	$ -	$ 2,615.56	$ 182,042.73	$ 184,658.29	$ 422,150.82
TOTAL		$ 523,111.30	$ 83,697.81	$ -	$ 2,615.56	$ 182,042.73	$ 184,658.29	$ 422,150.82
SALDO		$910,213.06		SALDO POR AMORTIZAR		$273,063.92		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	216,629.97
A2	INSTALACION HIDRAULICA	0.00
A3	INSTALACION SANITARIA	215,777.23
A4	TERRACERIAS	35,525.10
A5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	55,179.00
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA	0.00
	TOTAL DE PARTIDAS $	523,111.30
	SUBTOTAL $	523,111.30
	16 % IVA $	83,697.81
	TOTAL $	606,809.11

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$606,809.11**

(SEISCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 40.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 40.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 1 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.43	654.2800	0.0000	813.5900	813.5900	159.3100	$14,180.87
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,270.00	33.6000	0.0000	133.0900	133.0900	99.4900	$169,024.30
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	$57.00	86.2900	0.0000	586.4000	586.4000	500.1100	$33,424.80
	Total TRABAJOS PRELIMINARES								**$216,629.97**
A2	**INSTALACION HIDRAULICA**								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	46.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$135.40	71.9100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	12.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TOMA-PVC	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	$1,101.00	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	$12,086.70	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**$0.00**
A3	**INSTALACION SANITARIA**								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	51.7700	0.0000	110.5200	110.5200	58.7500	$6,189.12
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$222,819.09**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS REBOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA:	2 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.7500	0.0000	7.3700	7.3700	1.6200	$3,815.01
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$704.48	71.9100	0.0000	95.1000	95.1000	23.1900	$66,996.05
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,870.00	5.0000	0.0000	12.0000	12.0000	7.0000	$22,440.00
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$480.00	5.0000	0.0000	12.0000	12.0000	7.0000	$5,760.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,325.40	5.0000	0.0000	12.0000	12.0000	7.0000	$27,904.80
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	15.0000	0.0000	51.5800	51.5800	36.5800	$6,713.14
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$407.00	120.0000	0.0000	51.5800	51.5800	0.0000	$20,993.06
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$10,993.21	3.0000	0.0000	5.0000	5.0000	2.0000	$54,966.05
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,684.02	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**$216,777.23**
A4	**TERRACERIAS**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	12.6500	0.0000	19.6200	19.6200	6.9700	$9,417.60
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	201.3500	0.0000	284.7600	284.7600	83.4100	$12,461.10
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	575.2800	0.0000	435.5697	435.5697	0.0000	$13,646.40
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$27.92	181.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$245,113.21**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 3 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	159.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$35,526.10**
A5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.	ML	$450.00	143.8200	0.0000	122.6200	122.6200	0.0000	$55,179.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40	575.2800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$574.22	575.2800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	319.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.00	319.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$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.	ML	$47.07	143.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$320.36	12.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
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	$2,750.00	55.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$715.75	133.6300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0468	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$430.41	181.8200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$55,179.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$55,179.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BECERRIL
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 4 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$209.20	782.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.63	656.2100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								$0.00

SUBTOTAL ESTA HOJA	$0.00
TOTAL ESTIMADO	$523,111.30

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

Acapulco, Gro., a 31 de agosto de 2023
ASUNTO: EL QUE INDICA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
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	654.2800	813.5900	159.3100
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	33.6000	133.0900	99.4900
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	86.2900	586.4000	500.1100
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	51.7700	110.5200	58.7500
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.7500	7.3700	1.6200
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	71.9100	95.1000	23.1900
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	5.0000	12.0000	7.0000
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.0000	12.0000	7.0000
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	5.0000	12.0000	7.0000

9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.0000	51.5800	36.5800
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.0000	5.0000	2.0000
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.6500	19.6200	6.9700
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	201.3500	284.7600	83.4100

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

ATENTAMENTE

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2907/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 01 de septiembre de 2023

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 31 DE AGOSTO DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **13 (TRECE) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **24 DE JULIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 13 (TRECE) 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. MILTON MEDINA RAMIREZ

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ubicada en: COL. LA JOYA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.)

Con fecha: 24 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/317-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. para la ejecución de la obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ubicada en: COL. LA JOYA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **31 DE AGOSTO DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 13 (TRECE) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** solicitud que se anexa al presente como **anexo 1.**

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos para la pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en las partidas preliminares, albañilerias, instalaciones hidraulicas y terracerias, debido al incremento a lo ancho de la calle en algunos cadenamientos asi como de su longitud.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se localizaron viviendas con la necesidad de tener su propia descarga domiciliaria, por lo que se realizaron trabajos de conexiones sanitarias a la tuberia principal que no estaban consideradas en presupuesto autorizado.

- Con fecha **31 DE AGOSTO DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 15,** la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes, ya que son necesarios para la la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 16,** con fecha **01 DE SEPTIEMBRE DE 2023** la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las

estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **13 (TRECE) conceptos de obra,** se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **13 (TRECE) conceptos de obra,** Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **13 (TRECE) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **13 (TRECE) 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. MILTON MEDINA RAMIREZ

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/317-2023/AD
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
UBICACIÓN: COL. LA JOYA

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.43	654.28	813.59	159.31	$2,776.77
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,270.00	33.60	133.09	99.49	$126,352.30
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	$57.00	86.29	586.40	500.11	$28,506.27
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.00	51.77	110.52	58.75	$3,290.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$517.64	5.75	7.37	1.62	$838.58
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$704.48	71.91	95.10	23.19	$16,336.89
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,870.00	5.00	12.00	7.00	$13,090.00
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$480.00	5.00	12.00	7.00	$3,360.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,325.40	5.00	12.00	7.00	$16,277.80
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$130.15	15.00	51.58	36.58	$4,760.89
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$10,993.21	3.00	5.00	2.00	$21,986.42
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$480.00	12.65	19.62	6.97	$3,345.60
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	201.35	284.76	83.41	$3,650.02

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

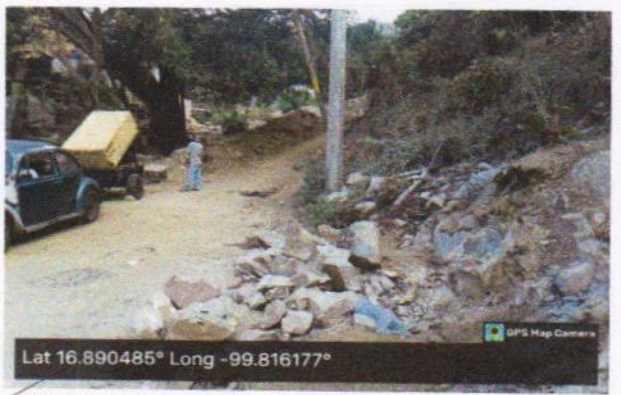
NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/317-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,517,022.17**

UBICACION: COL. LA JOYA **PERIODO ESTIMADO: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **159.31 M2**



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. **99.49 M3**

31-0453 RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION. **500.11 M2**

EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **58.75 M3**

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **1.62 M3**

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. **23.19 ML**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

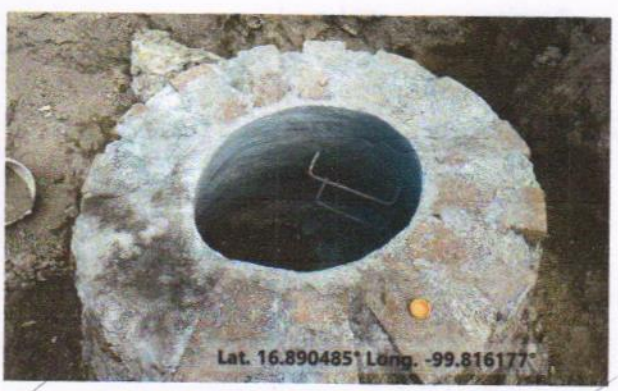
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V. — **PERIODO CONTRACTUAL: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,517,022.17**
UBICACION:	COL. LA JOYA — **PERIODO ESTIMADO: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

DESC-6"S DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION — **7 SAL**

SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. — **7 PZA**

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.80X0.40X0.80 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:2, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O. — **7 PZA**

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. — **36.58 M3**



28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. — **2 PZA**

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO. — **6.97 M3**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023**	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,517,022.17**
UBICACION:	COL. LA JOYA	**PERIODO ESTIMADO: 03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	

31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	**83.41 M3**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

FOLIO: Nº 352510

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA # 15 31/AGOSTO/2023

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I-A LA CUAL INCLUYE EL ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA APERTURA SE ESTA RETIRANDO EN CAMIONES DE VOLTEO (GYD) A TIRO LIBRE SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXEDENTES DE OBRA LOS CUALES FUERON NECESARIOS PARA DAR EL CORRECTO DESARROLLO DE LA OBRA, SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUP.	ESTIM.	EXED.
2-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS	M²	654.2800	813.800	159.300
BAR 03					
BAR 03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO CON EQUIPO NEOMATICO	M³	33.6000	133.0900	99.4900
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 12.00 a 15.00 cm	M²	86.2900	586.4000	500.1100
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD	M³	51.7400	110.3200	58.5800
5-0702	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA	M³	5.7500	7.3700	1.6200
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC.	ML	71.9100	95.1000	23.1900
	AUULAR NOVAFORD 315 MM (12") D.I.A.M.T.A.D				
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA PVC DE 6" REYOLI DE 4.00 ML	SAL	5.0000	12.0000	7.0000

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352511

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE
FECHA: SANITARIO EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

CONTINUA NOTA #15 31/AGOSTO/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUP.	ESTIM.	EXED.
SOM-SIL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12"x6" DE DIAMETRO	PZA	5.0000	12.000	7.0000
NG-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60 x 0.40 MTS A BASE DE TABICON 10x14 Y 28	PZA	5.0000	12.000	7.0000
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA	M3	15.0000	51.5806	36.5806
28-0177	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR	PZA	3.0000	5.0000	2.0000
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA	M3	12.6500	19.6500	6.9900
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A	M3	201.3500	284.3000	83.4100

ARQ MILTON MEDINA R. ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA #16 1/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES MENCIONADOS YA QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ MILTON MEDINA R. — RESIDENTE DE OBRA
SUPERVISOR
ARQ JORGE LUIS DE JESUS B. — SUPERINTENDENTE

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 03 DE AGOSTO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, SE INICIA CON FECHA 03 DE AGOSTO DE 2023. POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD

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

CONTRATISTA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

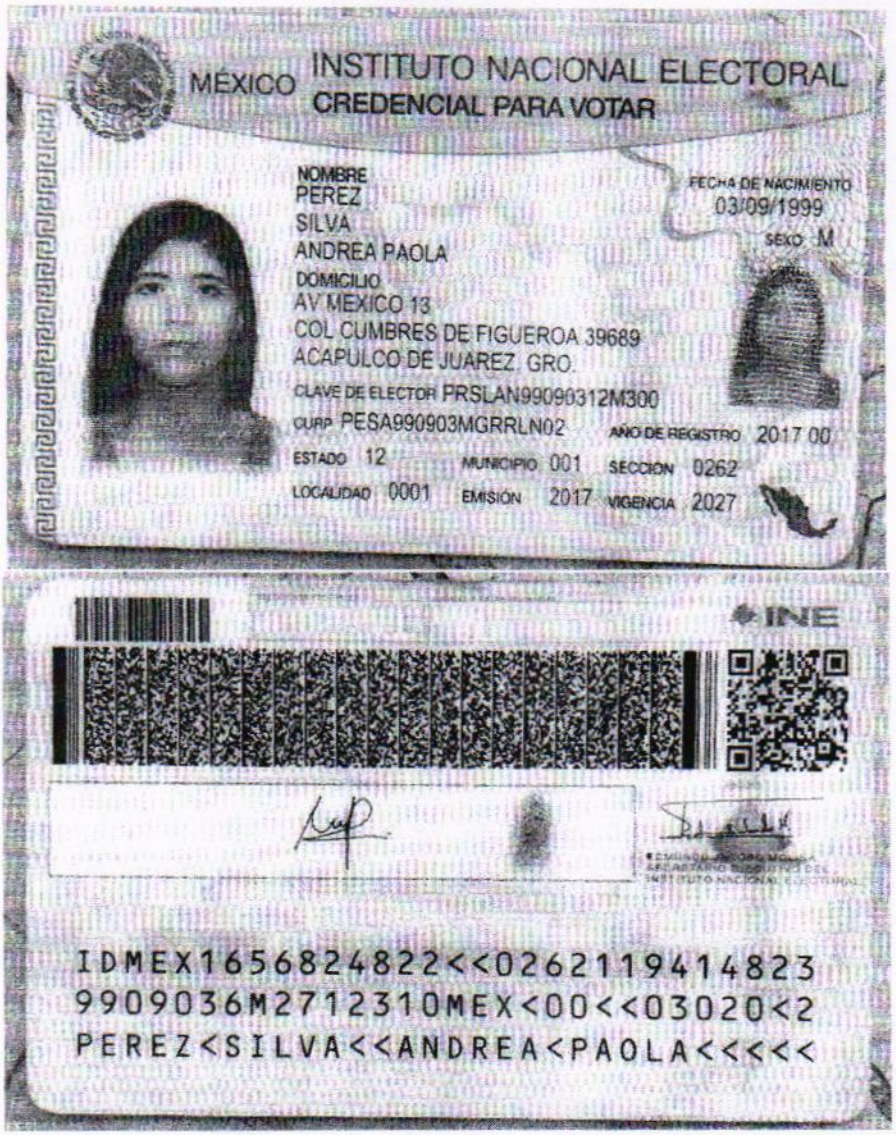
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.

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

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEREZ
SILVA
ANDREA PAOLA

FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1999

SEXO M

DOMICILIO
AV MEXICO 13
COL CUMBRES DE FIGUEROA 39689
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR PRSLAN99090312M300

CURP PESA990903MGRRLN02

AÑO DE REGISTRO 2017 00

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCION 0262

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027

INE

IDMEX1656824822<<0262119414823
9909036M2712310MEX<00<<03020<2
PEREZ<SILVA<<ANDREA<PAOLA<<<<<

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
No. DE CEDULA PROFESIONAL 4629063

CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP: JEBJ810828HGRSDR15

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

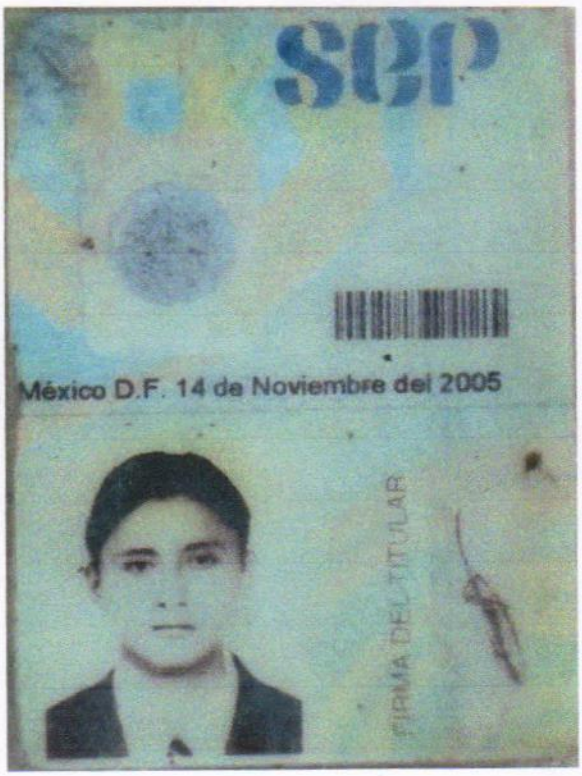
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL ÁREA DE:

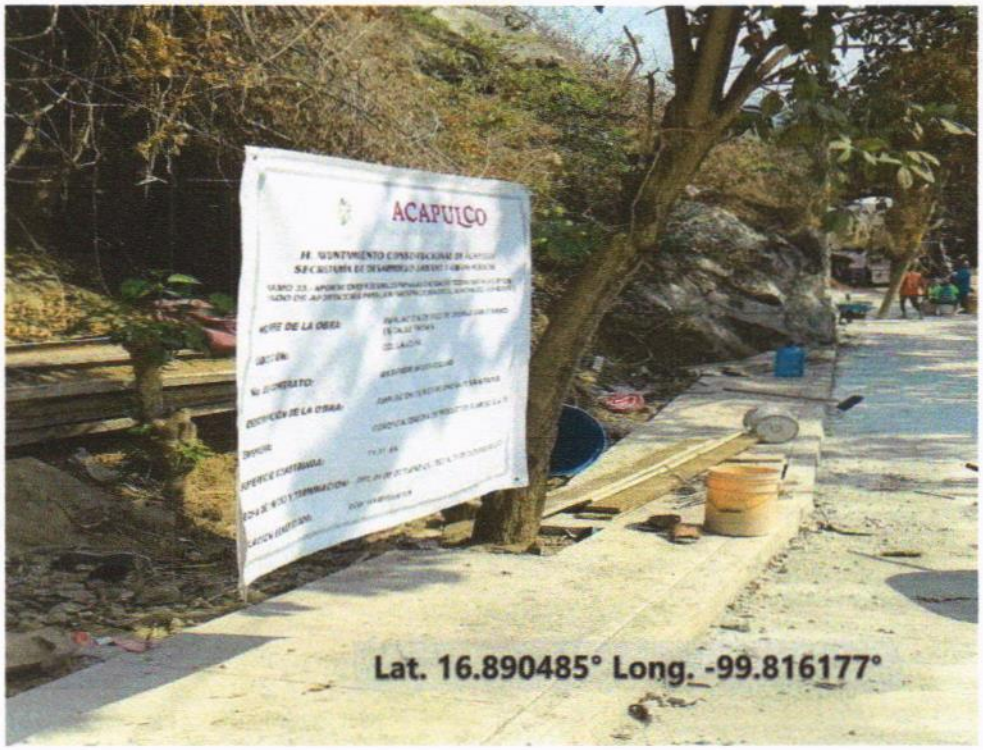
LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA

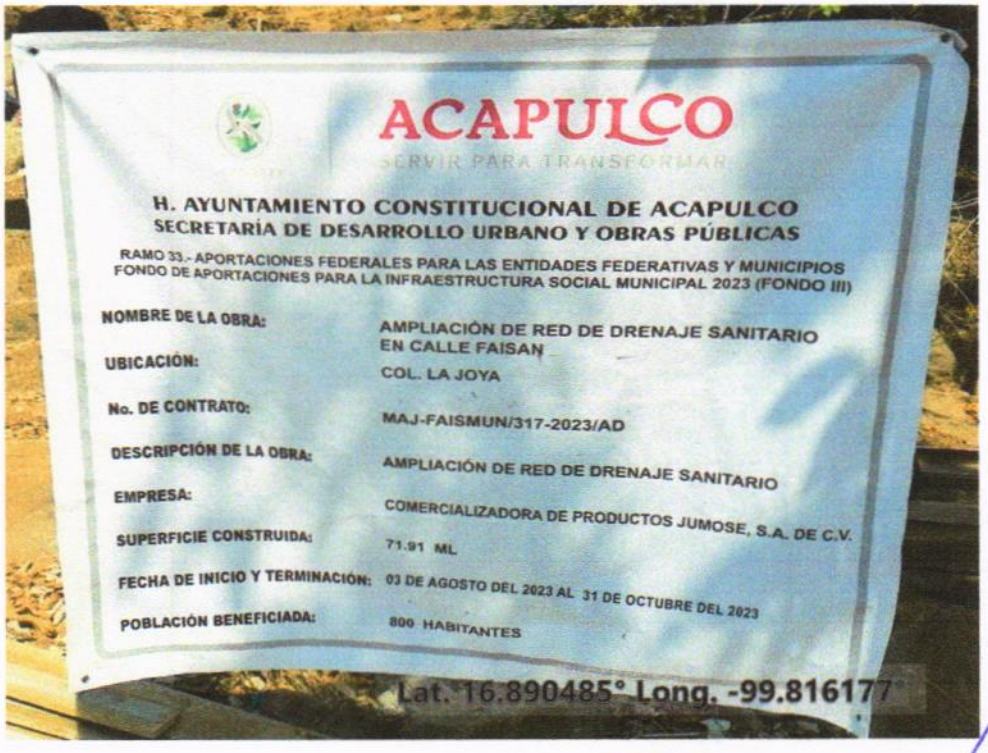


BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL DE OBRA



BITACORA SOCIAL DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

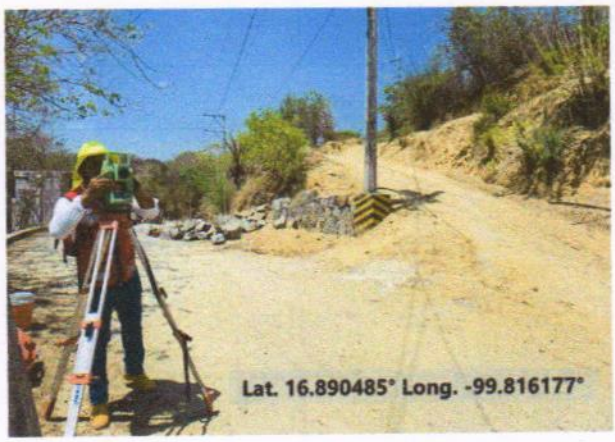
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**				
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL: **03/ago/2023**	AL:	**31/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:		$	**1,517,022.17**
UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL: **03/ago/2023**	AL:	**18/ago/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

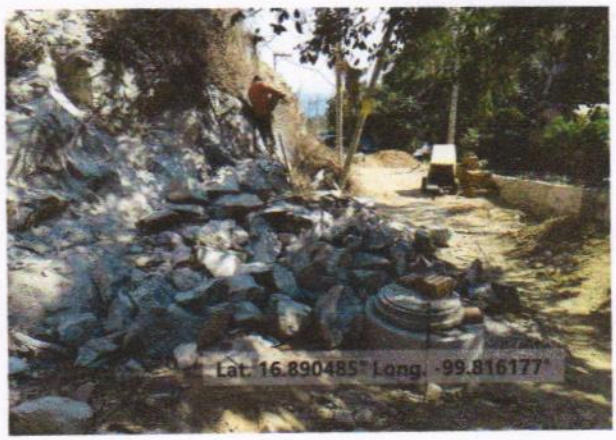
1	TRABAJOS PRELIMINARES	65%
2	INSTALACION HIDRAULICA	35%
3	INSTALACION SANITARIA	20%
4	TERRACERIAS	15%

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	15%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	15%

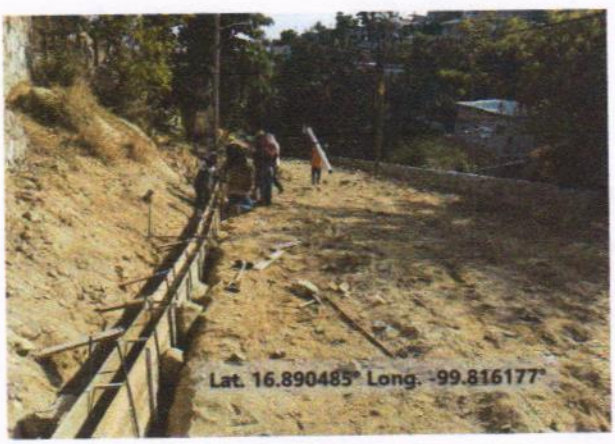
AVANCE TOTAL
28%



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA POR MEDIOS MECANICOS



CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**					
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	DEL:	**03/ago/2023**	**AL:**	**31/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,517,022.17**
UBICACIÓN:	**COL. LA JOYA**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**19/ago/2023**	AL	**03/sep/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	85%
2	INSTALACION HIDRAULICA	35%
3	INSTALACION SANITARIA	55%
4	TERRACERIAS	35%

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	15%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	15%

AVANCE TOTAL
40%

EXCAVACIONES PARA LINEA SANITARIA

CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE FORMA CONICA

AFINE DE CAPA SUBRASANTE

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.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.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	TRAZO Y NIVELACION
					73.30						
		TRAMO 2	0+000			7.00			M2		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		M2	32.40	TRAZO Y NIVELACION
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		M2	34.55	TRAZO Y NIVELACION
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		M2	45.75	TRAZO Y NIVELACION
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		M2	63.25	TRAZO Y NIVELACION
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		M2	51.24	TRAZO Y NIVELACION
					23.10						
								TOTAL =		813.59	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

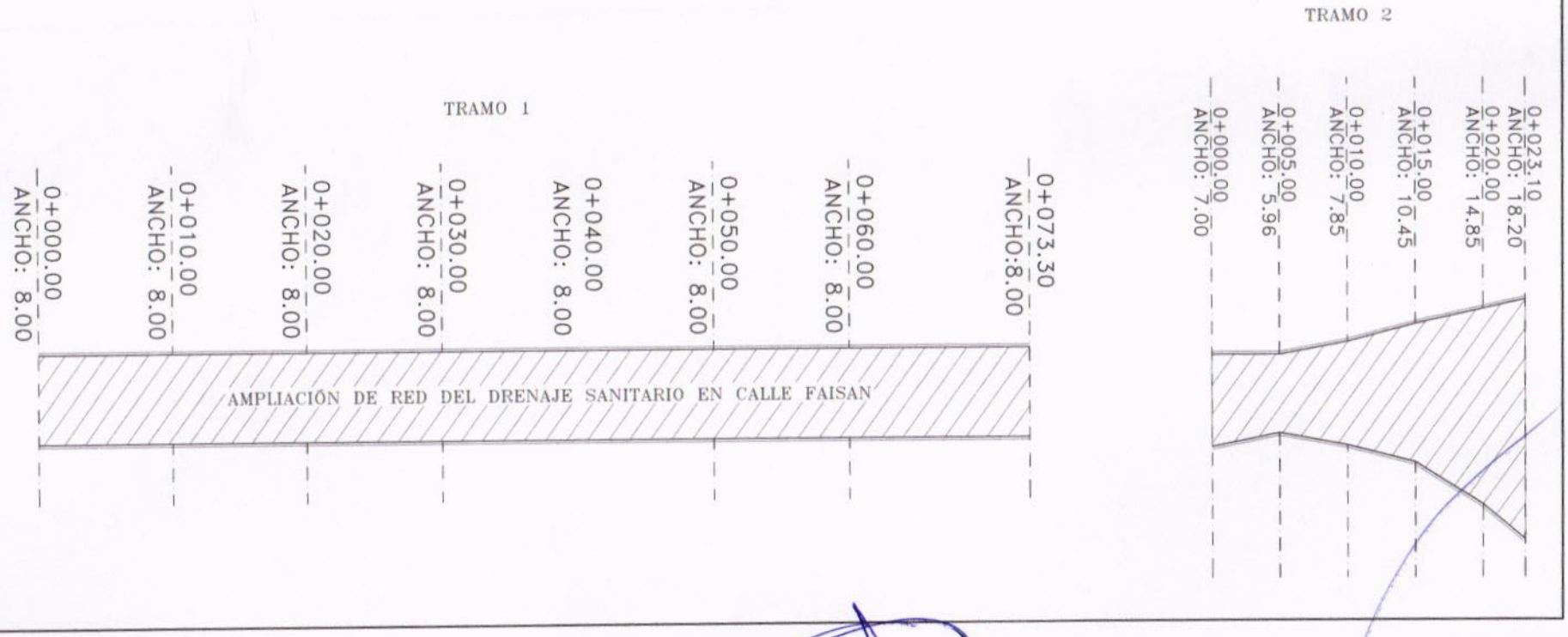
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01
3-0073

TRABAJOS PRELIMINARES

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

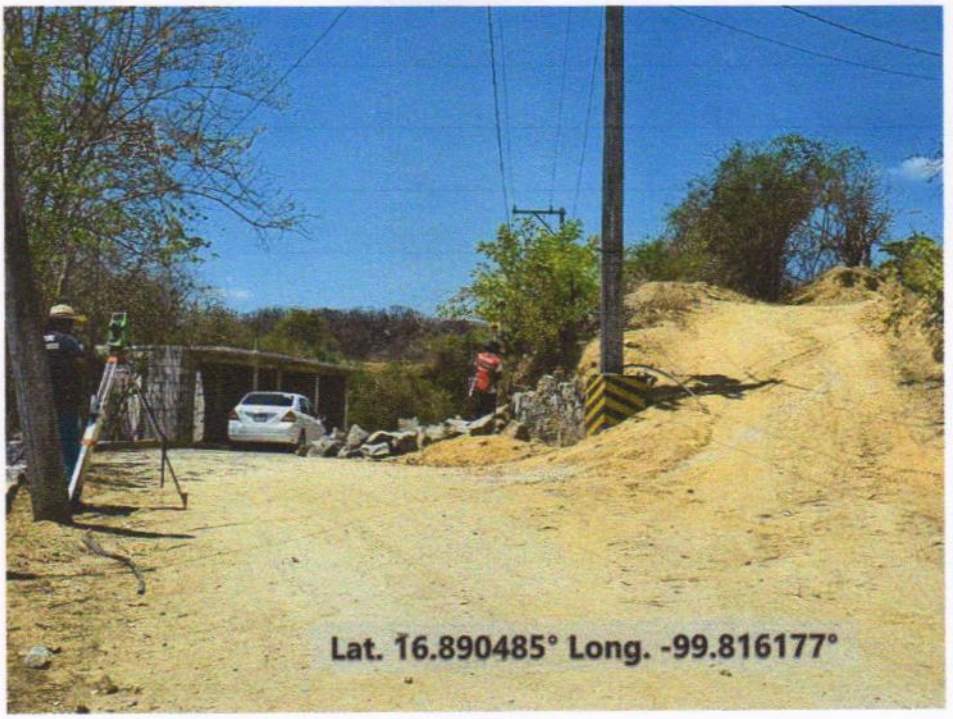
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

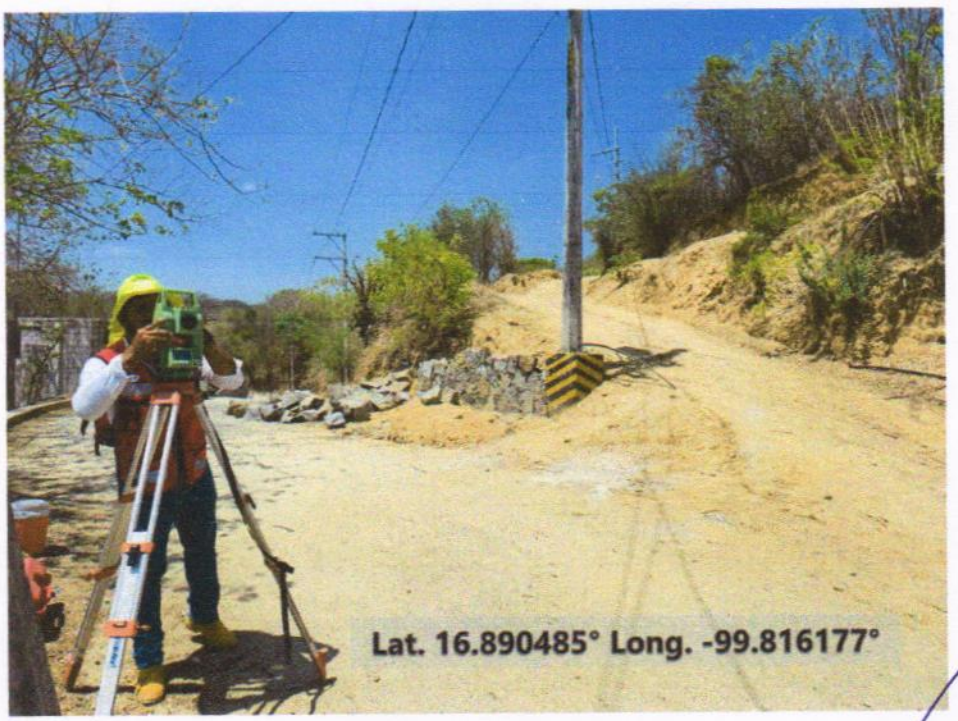
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

3-0073



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	TRABAJOS PRELIMINARES										
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		ROCA 1		1.80	1.60		1.20	M3	3.46	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 2		1.70	1.30		1.30	M3	2.87	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 3		3.70	1.80		1.55	M3	10.32	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 4		4.50	3.30		1.60	M3	23.76	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 5		1.80	1.50		1.30	M3	3.51	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 6		3.80	2.60		1.60	M3	15.81	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 7		1.70	1.55		1.30	M3	3.43	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 8		1.90	1.80		1.20	M3	4.10	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 9		1.90	1.80		1.30	M3	4.45	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 10		1.60	1.50		1.25	M3	3.00	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 11		1.70	1.60		1.30	M3	3.54	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 12		1.60	1.70		1.40	M3	3.81	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 13		1.60	1.80		1.25	M3	3.60	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 14		1.90	1.60		1.30	M3	3.95	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 15		1.80	1.50		1.40	M3	3.78	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 16		1.80	1.80		1.20	M3	3.89	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 17		1.90	1.60		1.30	M3	3.95	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 18		1.80	1.50		1.30	M3	3.51	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 19		1.70	1.40		1.30	M3	3.09	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 20		1.60	1.50		1.50	M3	3.60	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 21		1.90	1.90		1.30	M3	4.69	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 22		1.80	1.50		1.25	M3	3.38	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 23		1.75	1.90		1.60	M3	5.32	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 24		1.70	1.60		1.30	M3	3.54	BARRENADO DE ROCA
			ROCA 25		1.75	1.80		1.50	M3	4.73	BARRENADO DE ROCA
								TOTAL =		133.09	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

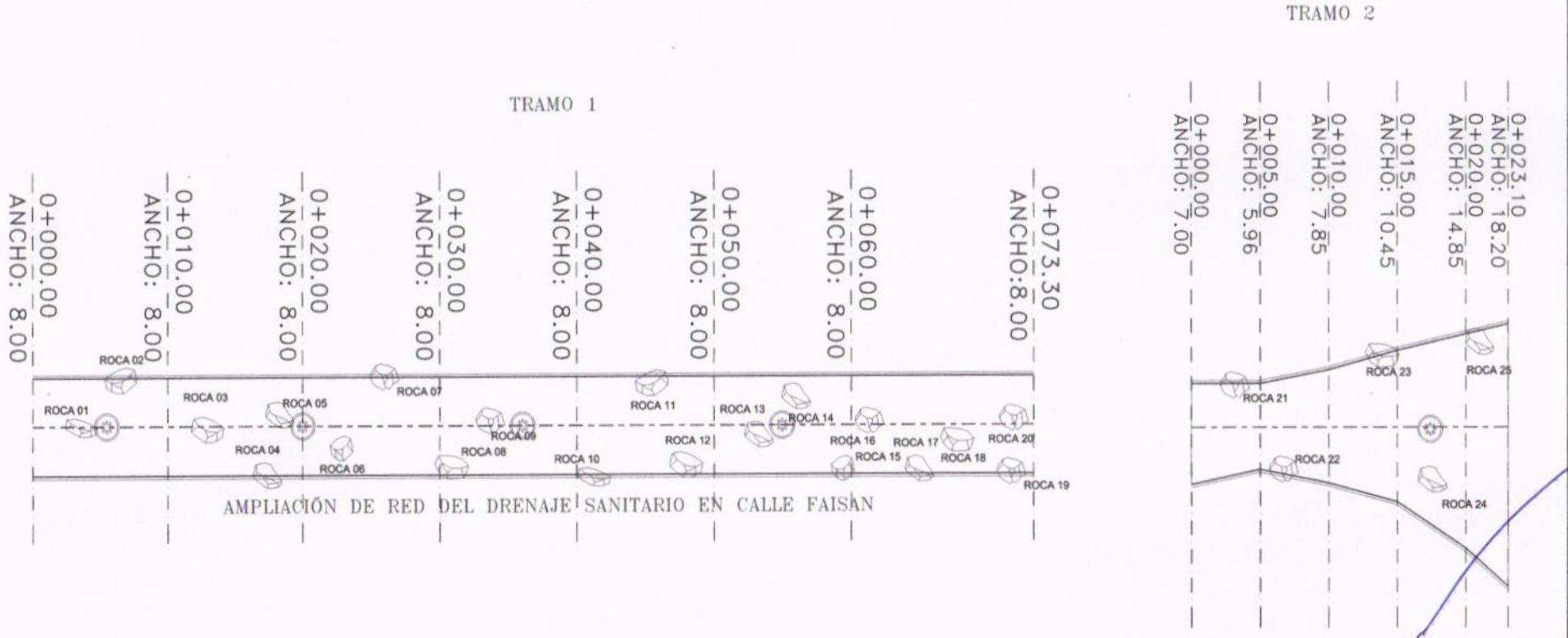
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.:	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A.A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

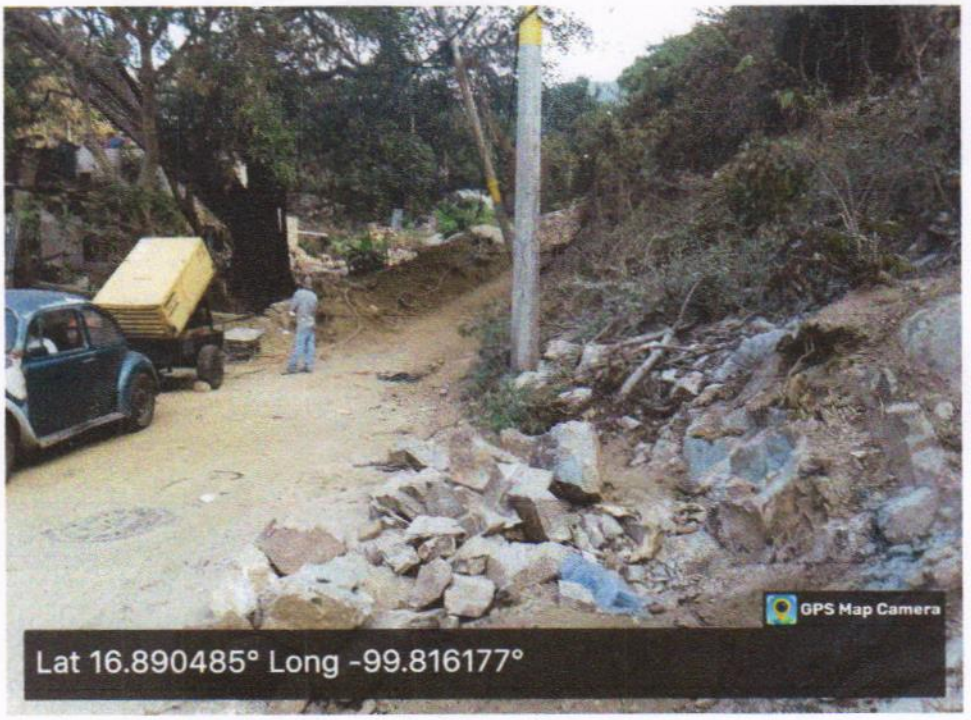
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

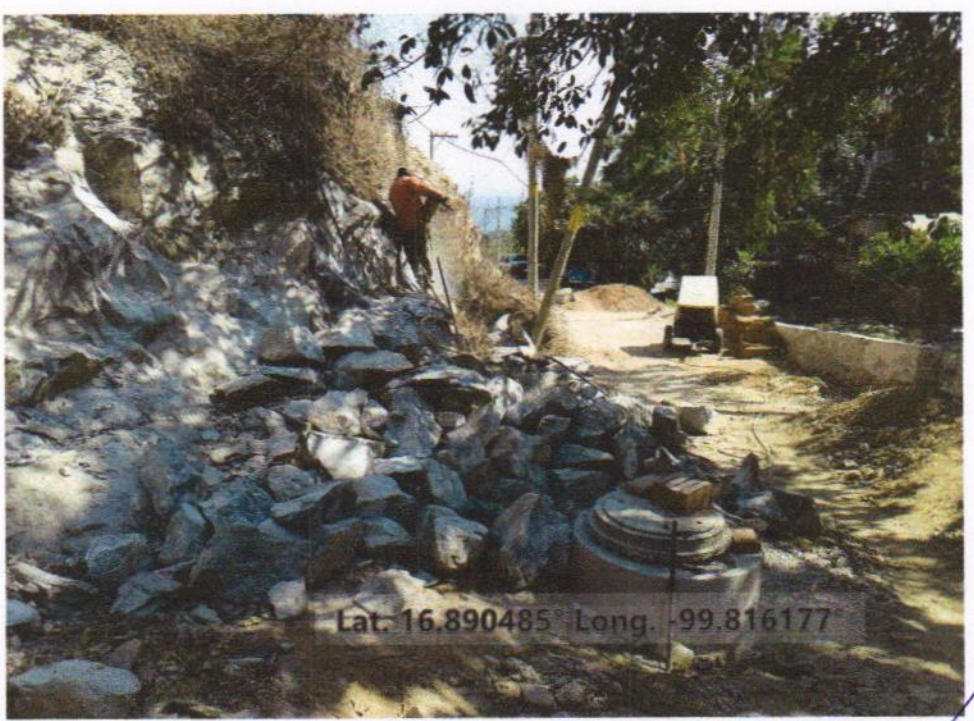
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

BAR03



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. HILTON MEDINA RAMIREZ

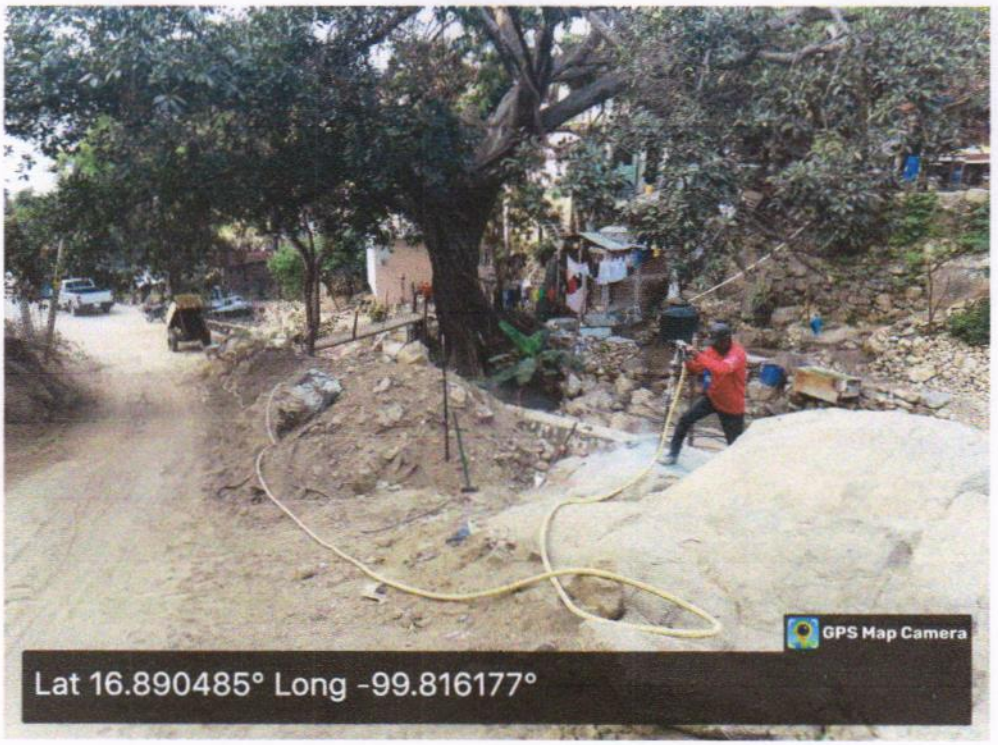
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

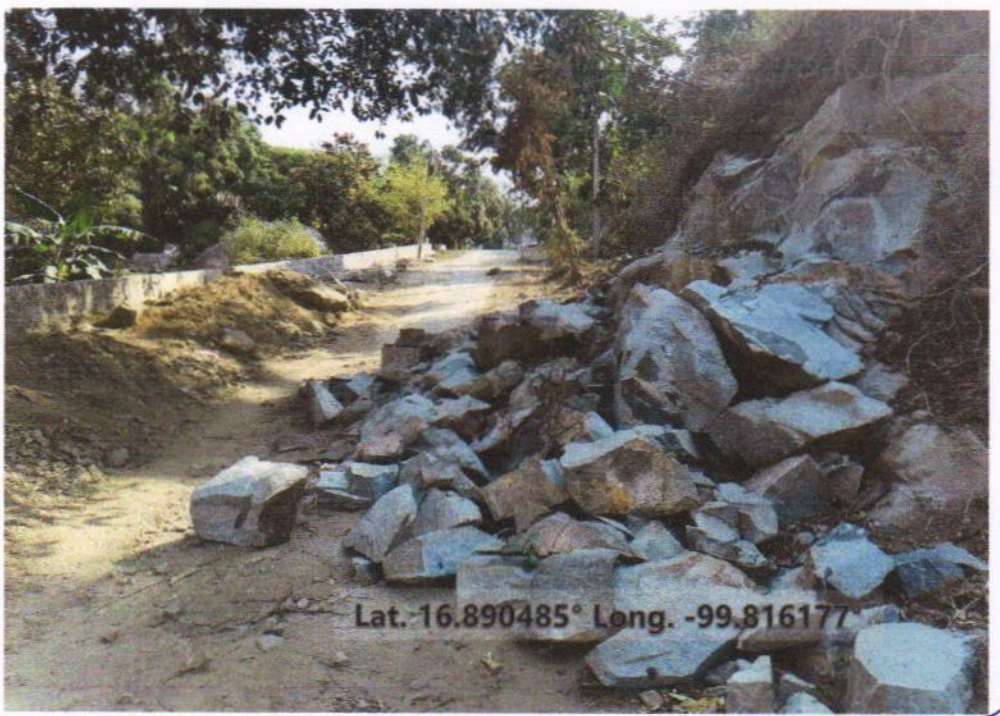
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

BAR03



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	TRABAJOS PRELIMINARES										
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	RUPTURA MECANICA
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	RUPTURA MECANICA
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	RUPTURA MECANICA
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	RUPTURA MECANICA
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	RUPTURA MECANICA
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	RUPTURA MECANICA
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	RUPTURA MECANICA
								TOTAL =		586.40	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

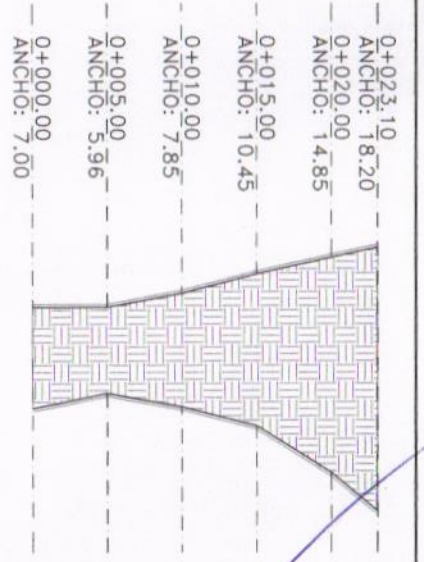
A.A01
31-0453

TRABAJOS PRELIMINARES

RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.

TRAMO 1

TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.

31-0453

RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	**INSTALACION SANITARIA**										
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		TRAMO 1		78.00	0.80		1.50	M3	93.60	DRENAJE SANITARIO
			TRAMO 2		23.10	0.80		1.50	M3	27.72	DRENAJE SANITARIO
				5.00	1.80	0.80		1.50	M3	-10.80	DESCUENTO P.V.: 01,02, 03, 04 y 05
								TOTAL =		110.52	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

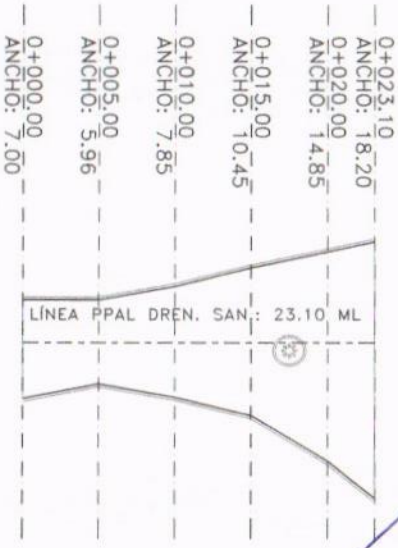
A.A03
EX-MAT2A

INSTALACION SANITARIA

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

TRAMO 1

TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

EX-MAT2A

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		TRAMO 1		78.00	0.80		0.10	M3	6.24	DRENAJE SANITARIO
			TRAMO 2		23.10	0.80		0.10	M3	1.85	DRENAJE SANITARIO
				5.00	1.80	0.80		0.10	M3	-0.72	DESCUENTO P.V.: 01,02, 03, 04 y 05
								TOTAL =		7.37	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

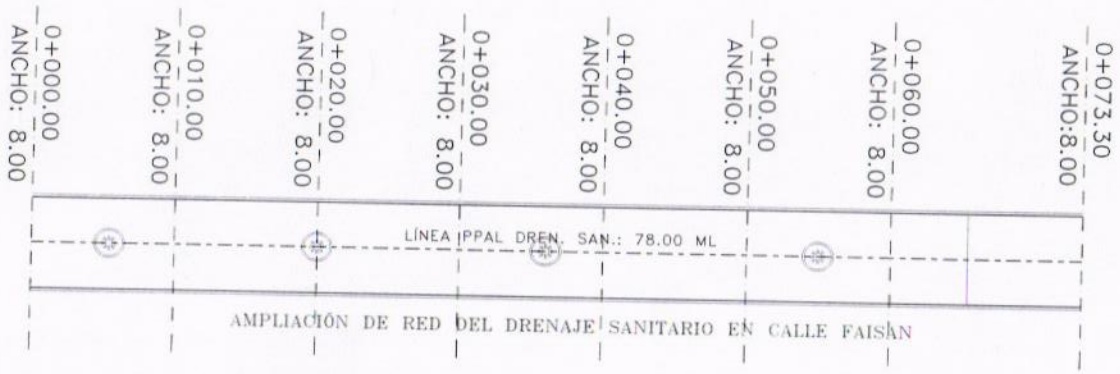
C R O Q U I S

A.A03
5-0102

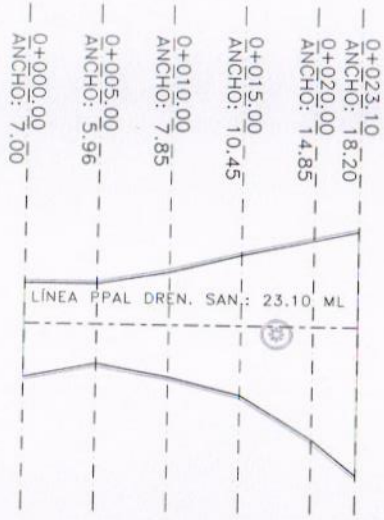
INSTALACION SANITARIA

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

TRAMO 1



TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

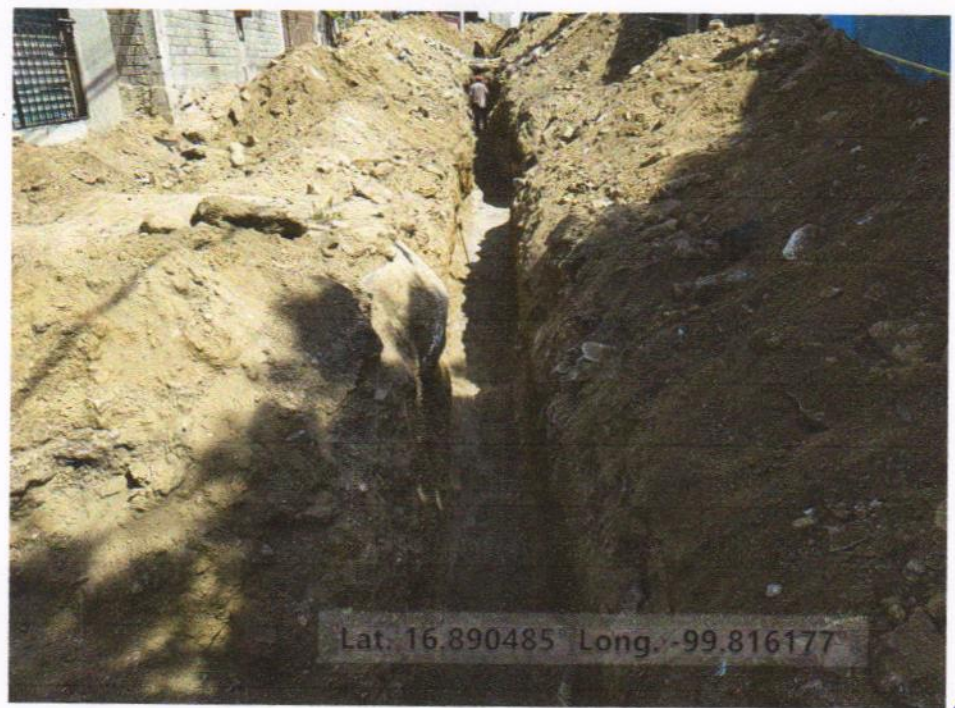
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

5-0102



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.		TRAMO 1		78.00				M3	78.00	DRENAJE SANITARIO
			TRAMO 2		23.10				M3	23.10	DRENAJE SANITARIO
				5.00	1.20				M3	-6.00	DESCUENTO P.V.: 01,02, 03, 04 y 05
								TOTAL =		95.10	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

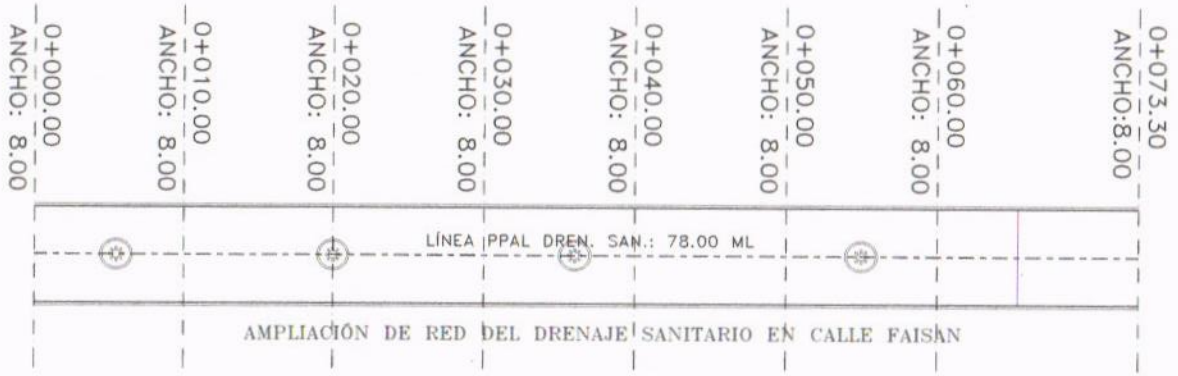
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

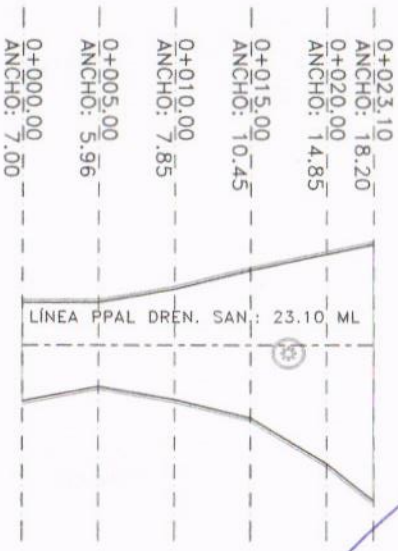
A.A03 — **INSTALACION SANITARIA**

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

TRAMO 1



TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

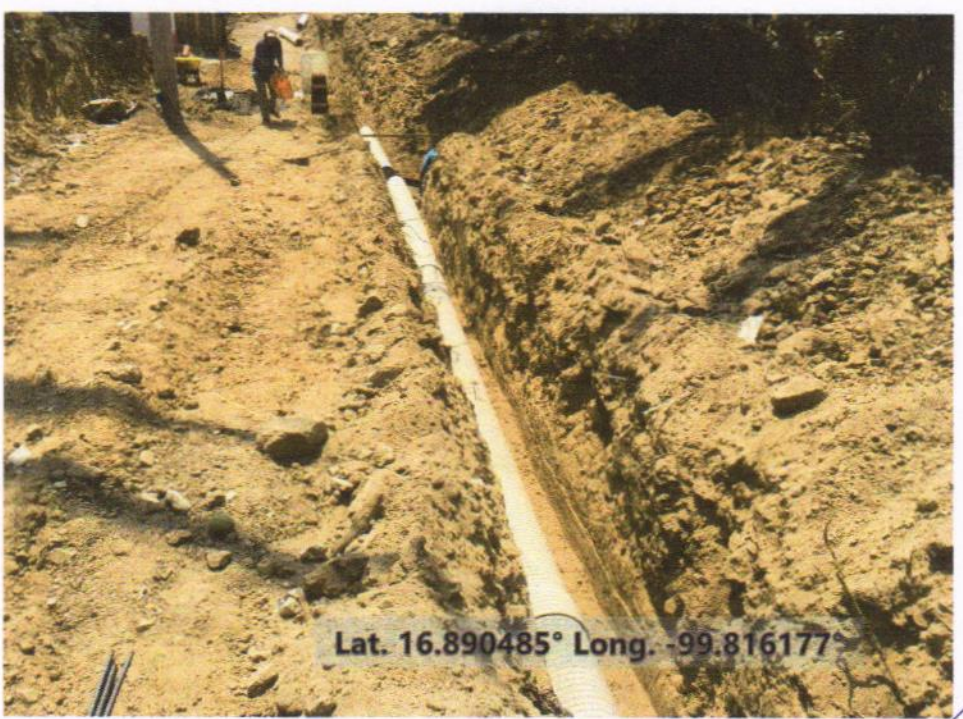
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

SUM-06



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION			12.00					SAL	12.00	DESCARGAS DOMICILIARIAS
								TOTAL =		12.00	SAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

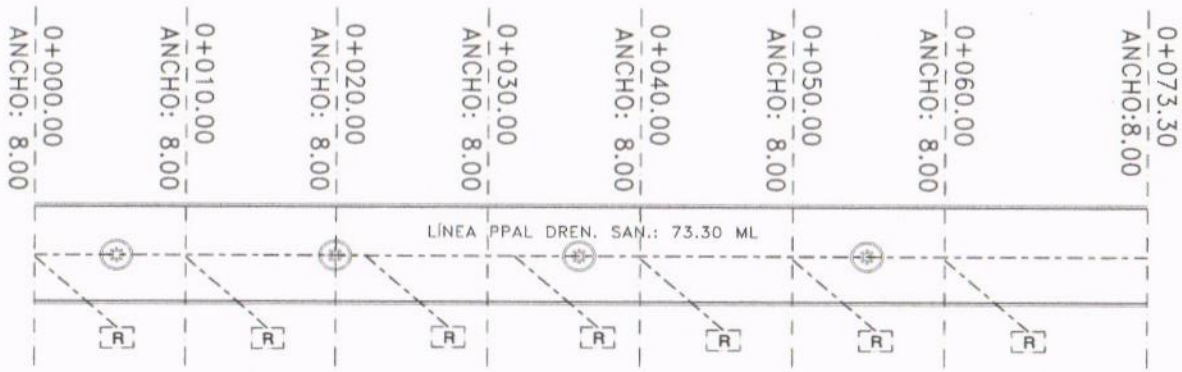
C R O Q U I S

A.A03
DESC-6"S

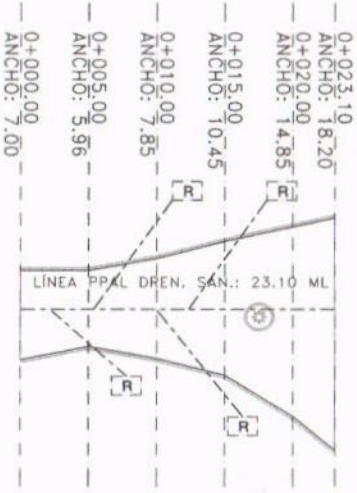
INSTALACION SANITARIA

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

TRAMO 1



TRAMO 2



AMPLIACIÓN DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

DESC-6"S

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			12.00					PZA	12.00	SUM. Y COL. DE SILLETA
								TOTAL =		12.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

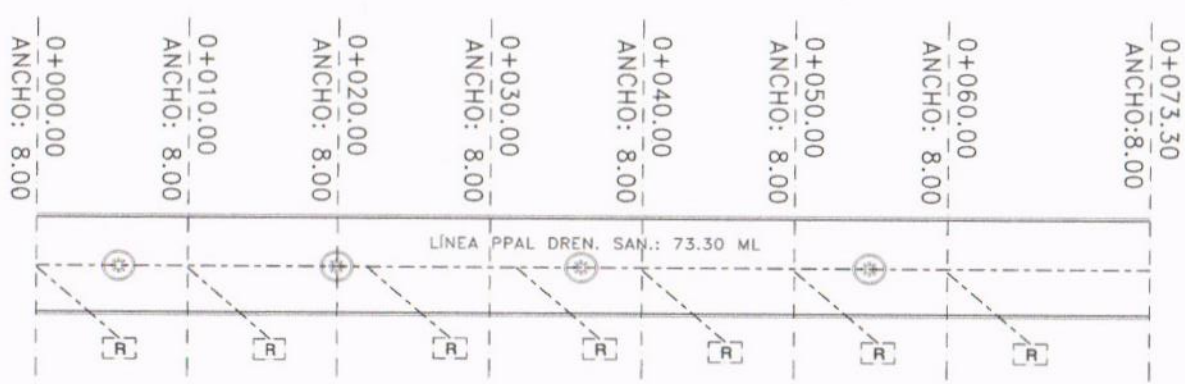
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

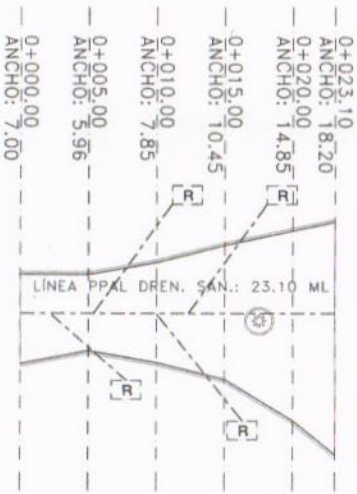
A.A03 **INSTALACION SANITARIA**

SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

TRAMO 1



TRAMO 2



AMPLIACIÓN DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

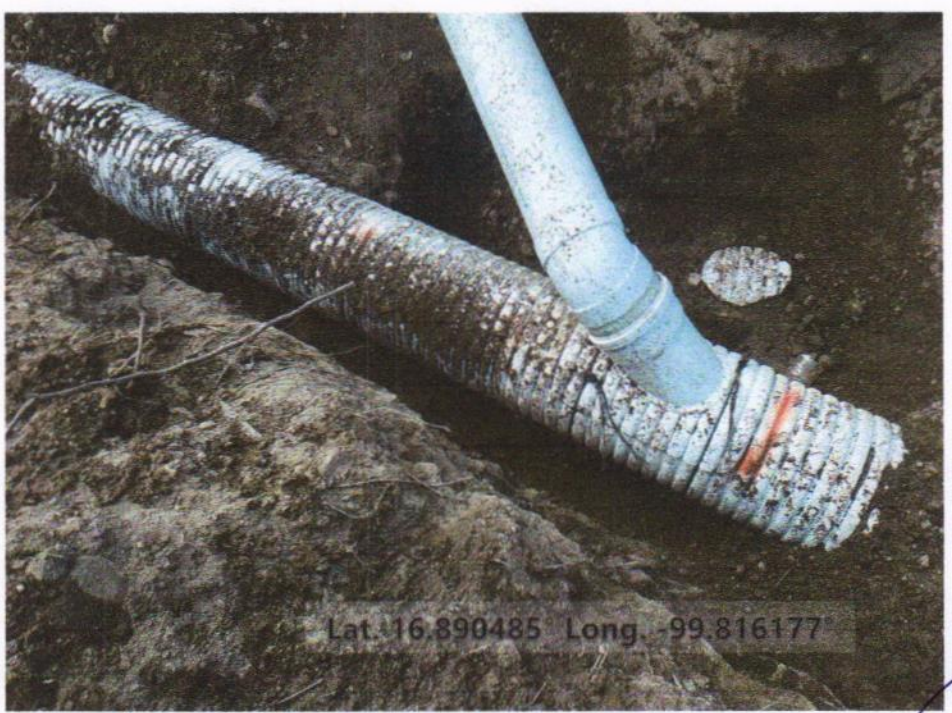
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUM-SILL



SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.			12.00					PZA	12.00	REGISTROS SANITARIOS
								TOTAL =		12.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

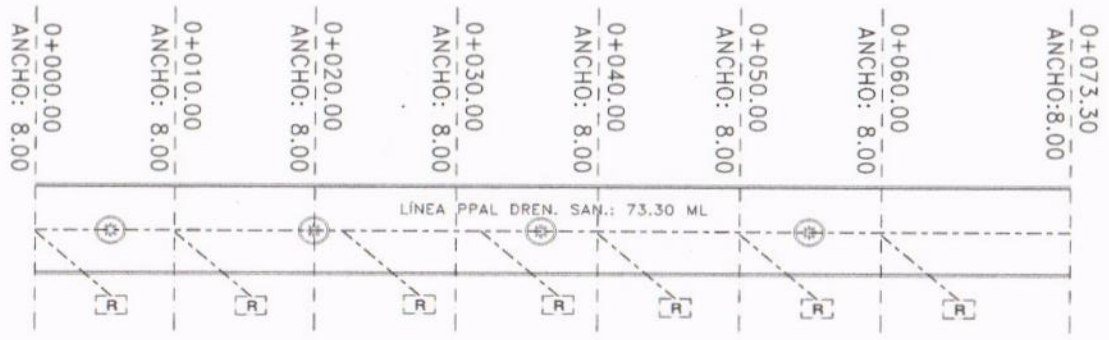
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

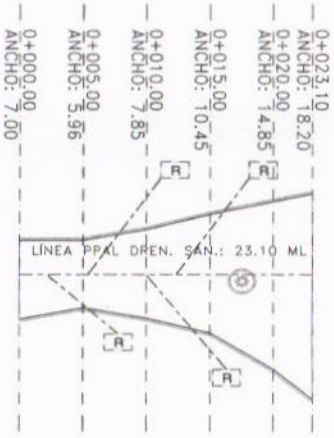
A.A03 **INSTALACION SANITARIA**

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

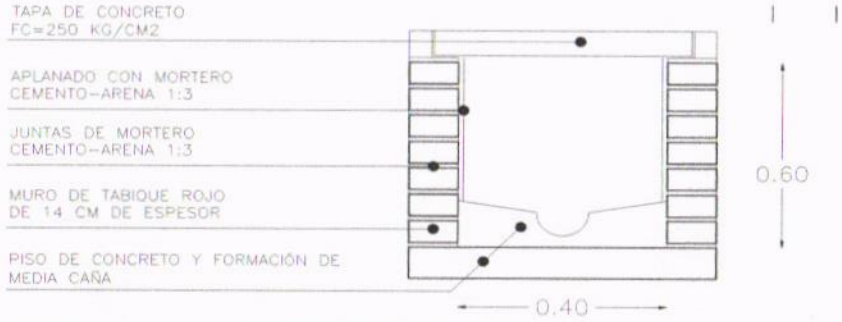
TRAMO 1



TRAMO 2



AMPLIACIÓN DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

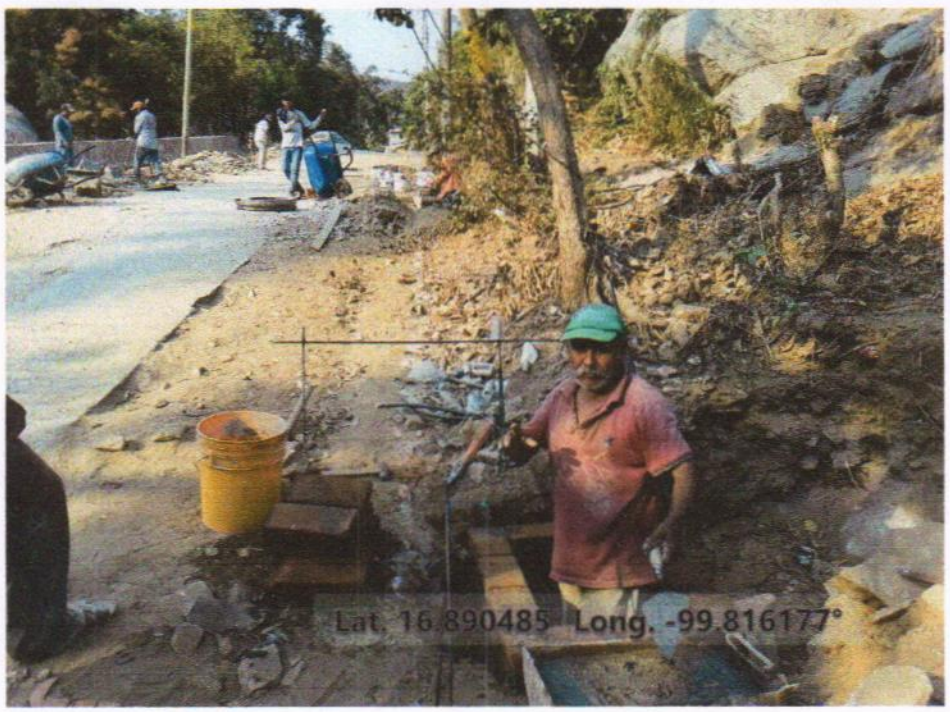
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

26-0390°

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

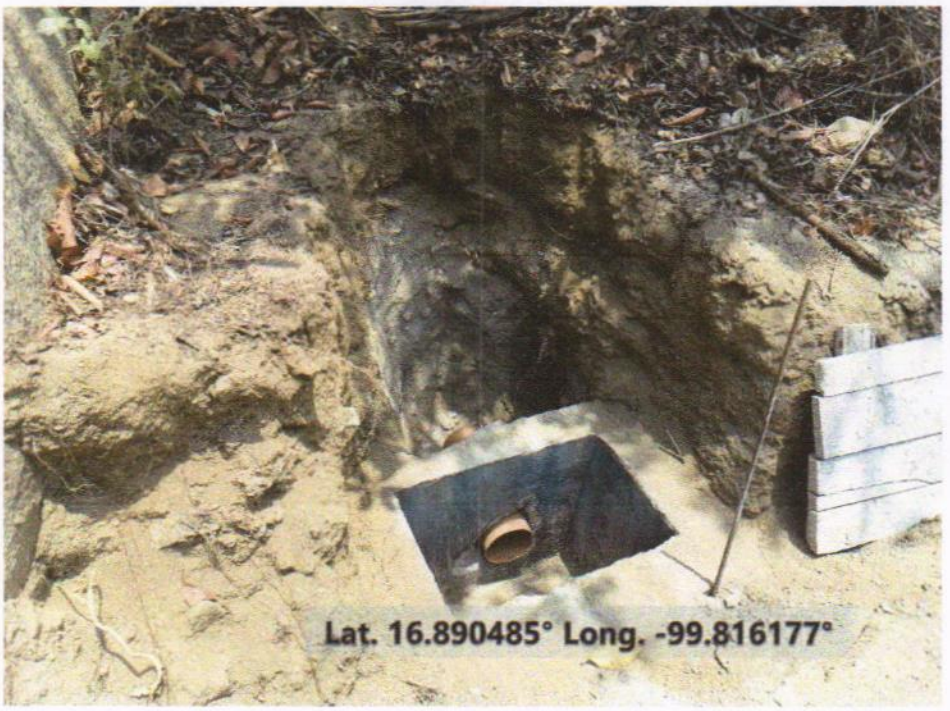
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



26-0390°

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

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		TRAMO 1		78.00	0.80		0.70	M3	43.68	DRENAJE SANITARIO
			TRAMO 2		23.10	0.80		0.70	M3	12.94	DRENAJE SANITARIO
				5.00	1.80	0.80		0.70	M3	-5.04	DESCUENTO P.V.: 01,02, 03, 04 y 05
								TOTAL =		51.58	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

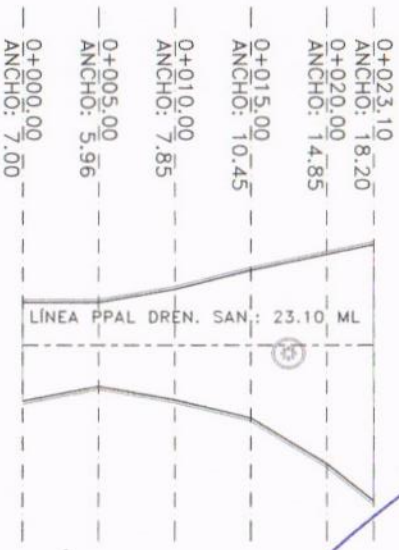
C R O Q U I S

A.A03 — **INSTALACION SANITARIA**

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

TRAMO 1

TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

9-0139

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		TRAMO 1		78.00	0.80		0.70	M3	43.68	DRENAJE SANITARIO
			TRAMO 2		23.10	0.80		0.70	M3	12.94	DRENAJE SANITARIO
				5.00	1.80	0.80		0.70	M3	-5.04	DESCUENTO P.V.: 01,02, 03, 04 y 05
									TOTAL =	51.58	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

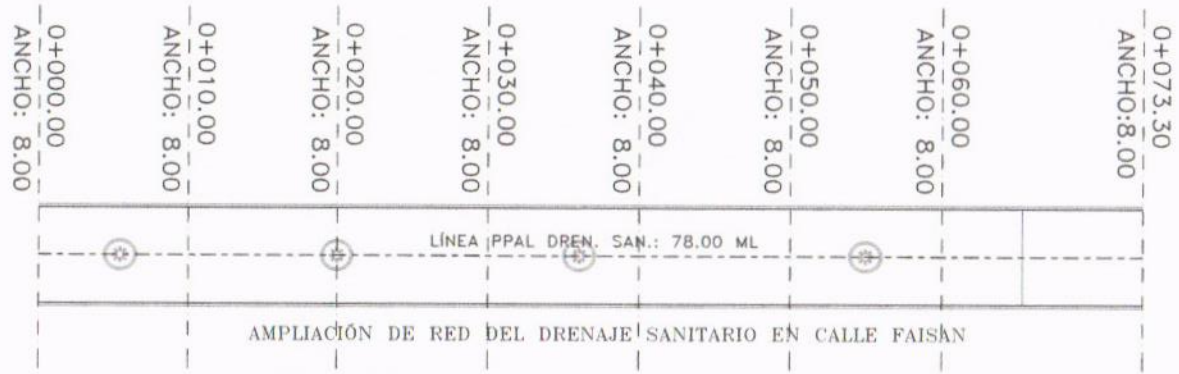
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

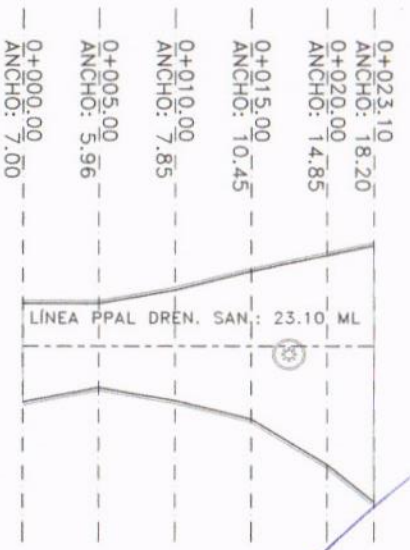
A.A03 — **INSTALACION SANITARIA**

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

TRAMO 1



TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138*

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACION SANITARIA										
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.			5.00					PZA	5.00	POZO DE VISITA 01,02 y 03
								TOTAL =		5.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

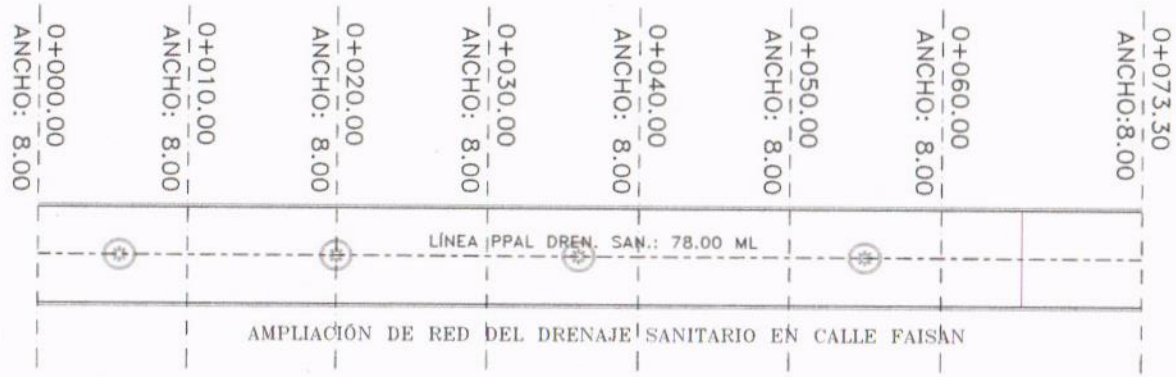
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

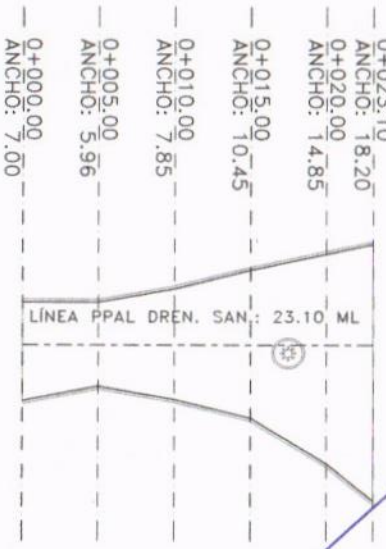
A.A03 **INSTALACION SANITARIA**

28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

TRAMO 1



TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

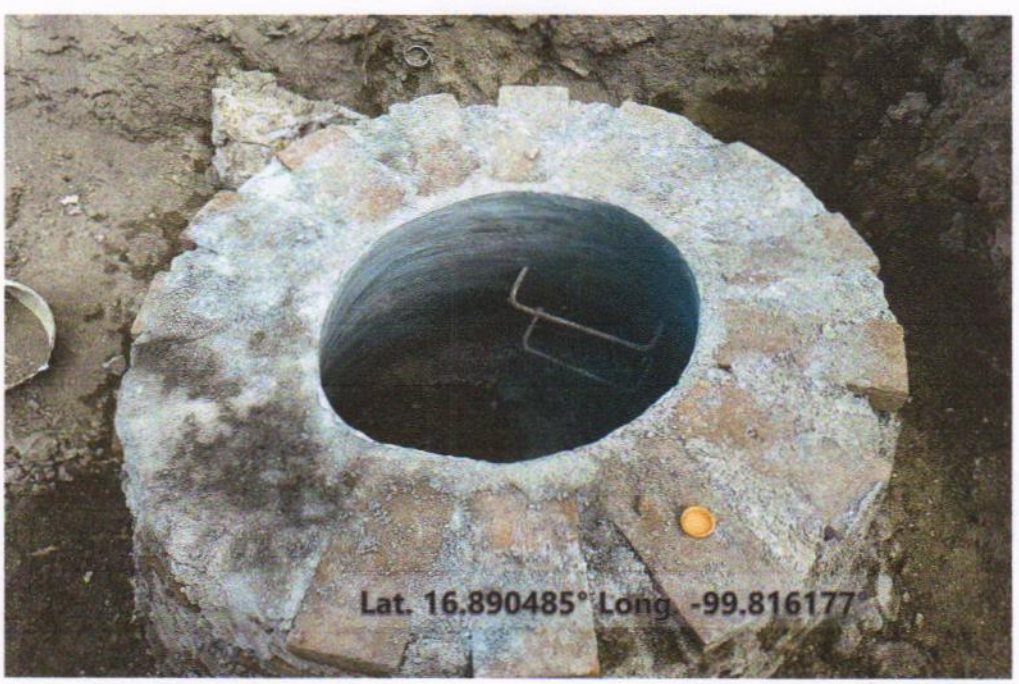
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

28-0417



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	TERRACERIAS										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.		TRAMO 1		73.30	0.40		0.40	M3	11.73	GUARNICION DERECHA
			TRAMO 2		27.67	0.40		0.40	M3	4.43	GUARNICION DERECHA
			TRAMO 2		21.65	0.40		0.40	M3	3.46	GUARNICION IZQUIERDA
								TOTAL =		19.62	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

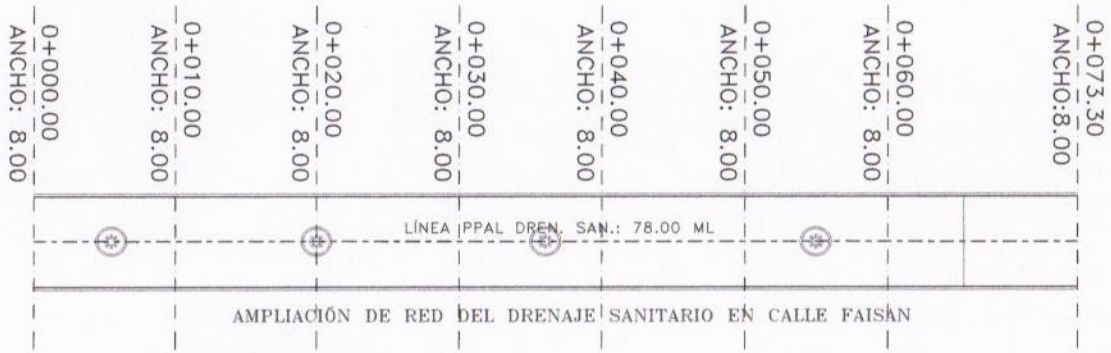
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

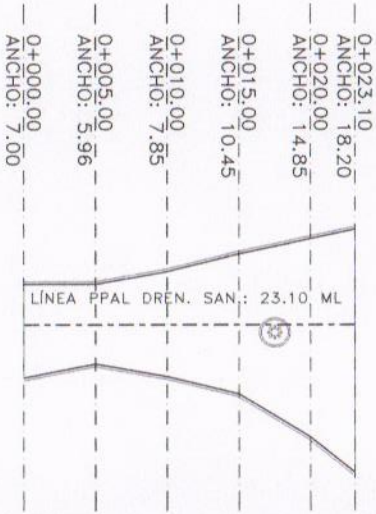
A.A04 **TERRACERIAS**

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

TRAMO 1



TRAMO 2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

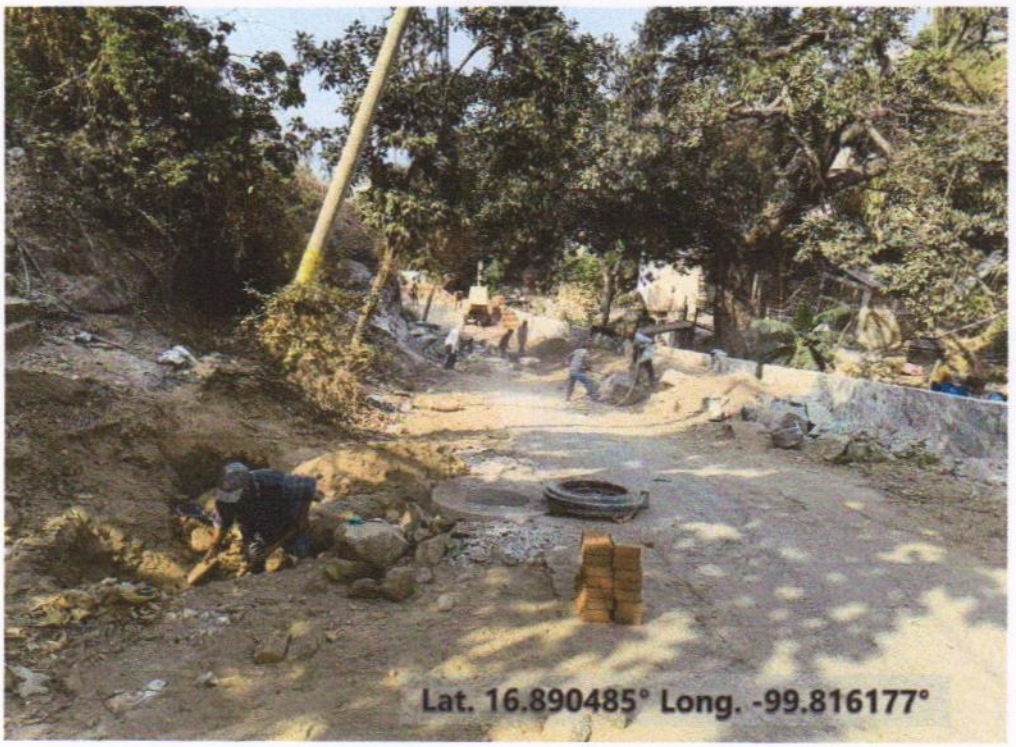
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

4-0080

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

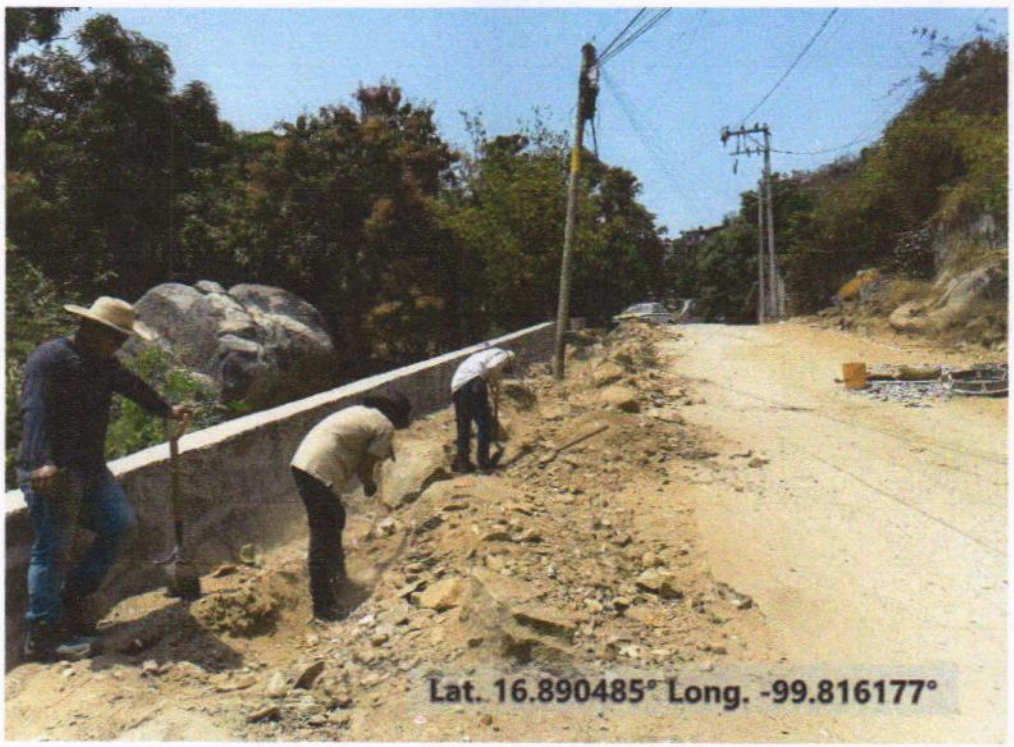
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

4-0080

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST. DEL:	01 (UNO) 03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	TERRACERIAS										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	TRAMO 1	0+000			8.00			M3		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00	0.35	M3	28.00	APERTURA EN CAJA
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00	0.35	M3	28.00	APERTURA EN CAJA
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00	0.35	M3	28.00	APERTURA EN CAJA
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00	0.35	M3	28.00	APERTURA EN CAJA
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00	0.35	M3	28.00	APERTURA EN CAJA
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00	0.35	M3	28.00	APERTURA EN CAJA
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00	0.35	M3	37.24	APERTURA EN CAJA
		TRAMO 2	0+000			7.00			M3		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48	0.35	M3	11.34	APERTURA EN CAJA
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91	0.35	M3	12.09	APERTURA EN CAJA
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15	0.35	M3	16.01	APERTURA EN CAJA
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65	0.35	M3	22.14	APERTURA EN CAJA
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53	0.35	M3	17.94	APERTURA EN CAJA
								TOTAL =		284.76	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

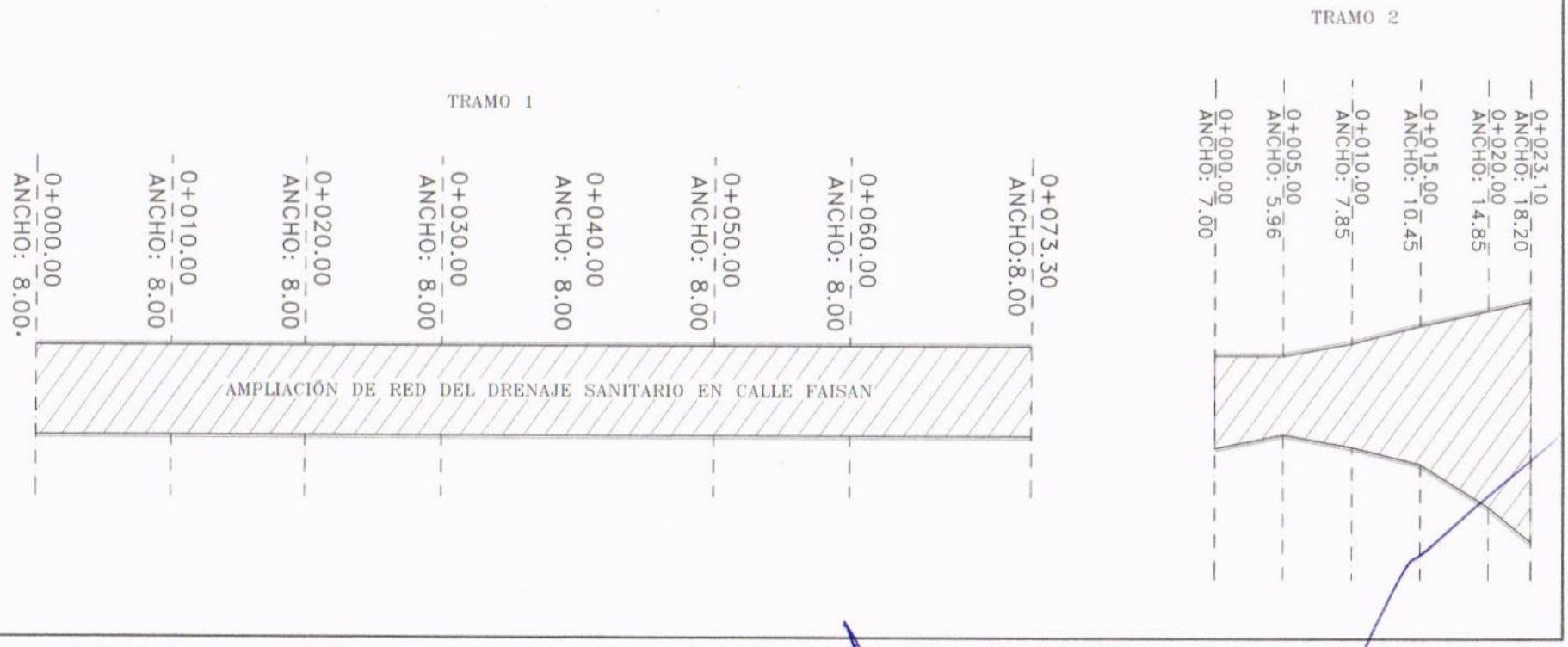
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A04
31-0448

TERRACERIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

31-0448

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	TERRACERIAS										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	TRAMO 1	0+000			8.00			M2		
		0+000	0+010		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+010	0+020		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+020	0+030		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+030	0+040		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+040	0+050		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+050	0+060		10.00	8.00	8.00		M2	80.00	AFINE DE SUBRASANTE
		0+060	0+073.30		13.30	8.00	8.00		M2	106.40	AFINE DE SUBRASANTE
		TRAMO 2	0+000			7.00			M2		
		0+000	0+005		5.00	5.96	6.48		M2	32.40	AFINE DE SUBRASANTE
		0+005	0+010		5.00	7.85	6.91		M2	34.55	AFINE DE SUBRASANTE
		0+010	0+015		5.00	10.45	9.15		M2	45.75	AFINE DE SUBRASANTE
		0+015	0+020		5.00	14.85	12.65		M2	63.25	AFINE DE SUBRASANTE
		0+020	0+023.10		3.10	18.20	16.53		M2	51.24	AFINE DE SUBRASANTE
								TOTAL =		813.59	
								POR AJUSTE DE EST. =		435.5697	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

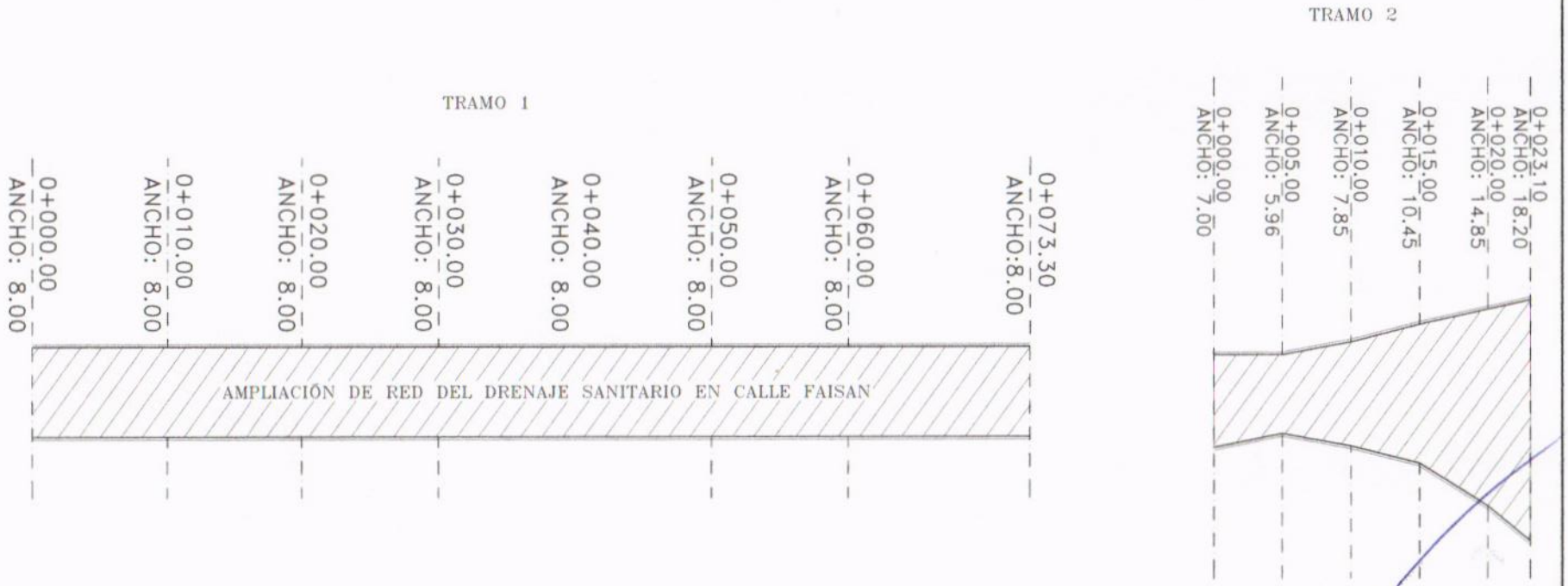
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A04 **TERRACERIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

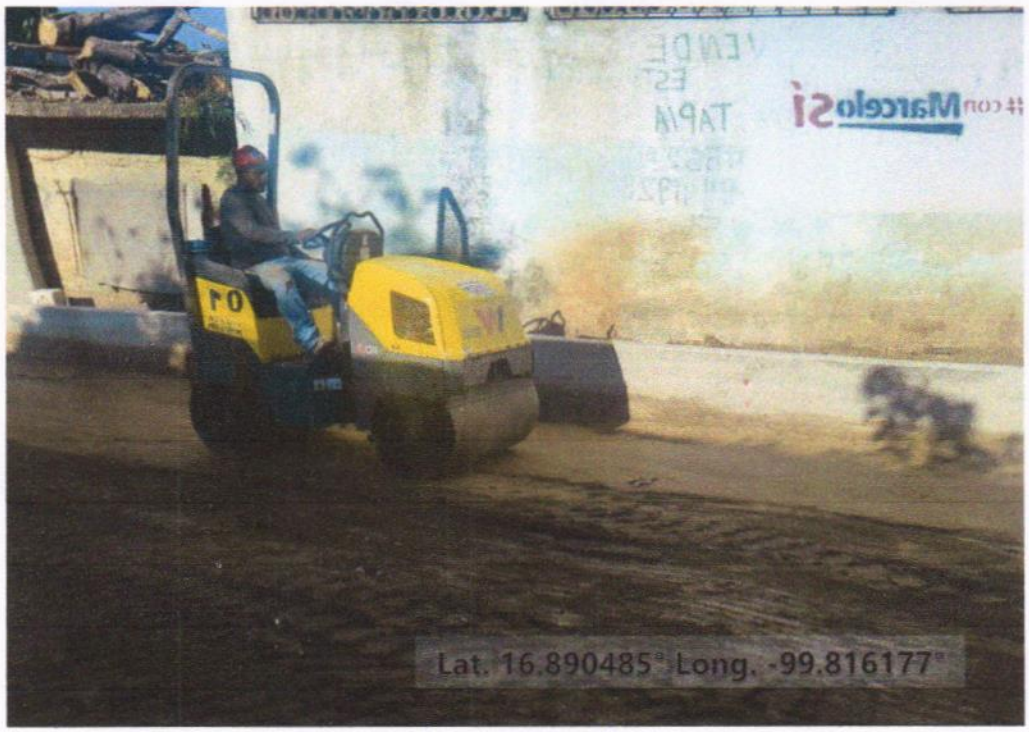
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

31-0454

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE OBRA:	MAJ/317	EST.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.		TRAMO 1		73.30				ML	73.30	GUARNICION DERECHA
			TRAMO 2		27.67				ML	27.67	GUARNICION DERECHA
			TRAMO 2		21.65				ML	21.65	GUARNICION IZQUIERDA
								TOTAL =		122.62	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

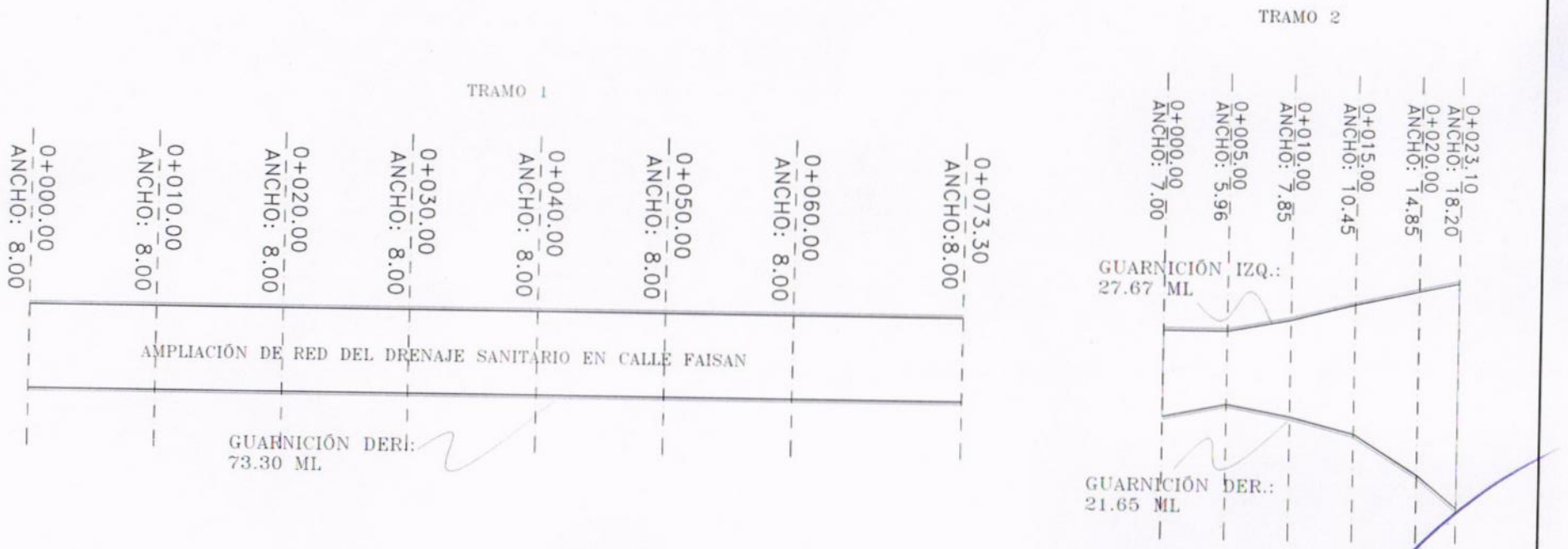
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/317	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	EST.	01 (UNO)
				DEL:	03 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A05
32-0471

OBRAS COMPLEMENTARIAS

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

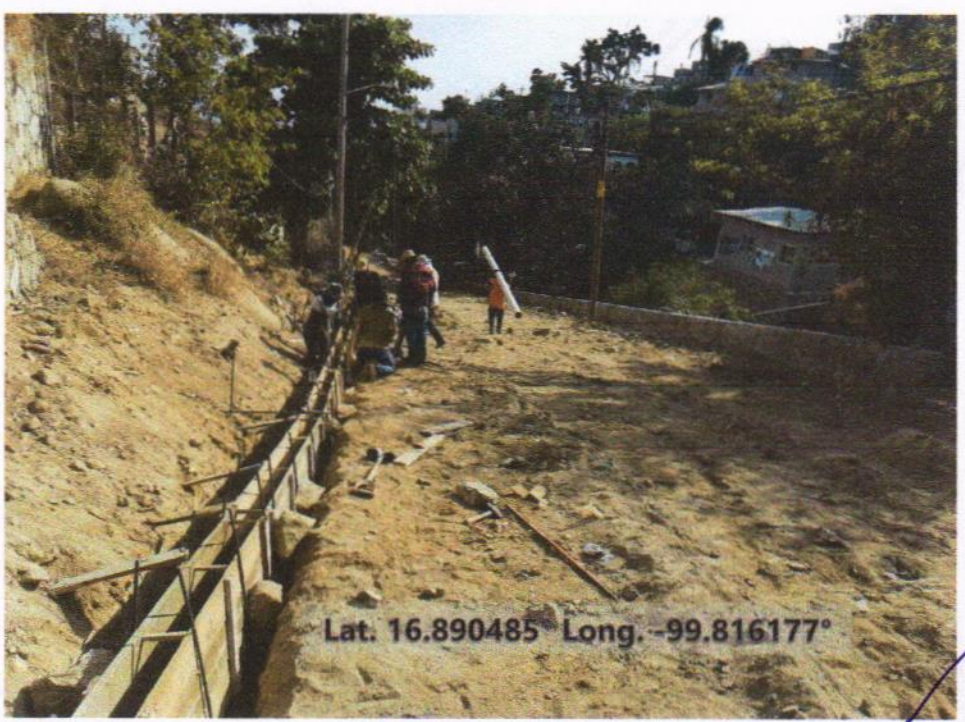
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.

32-0471



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

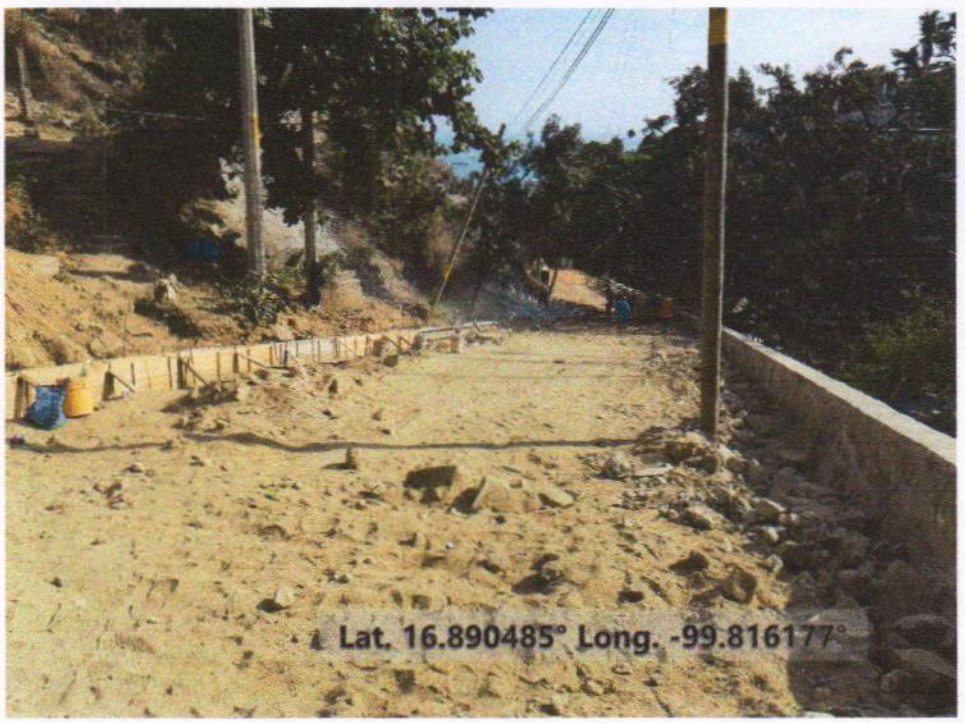
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. LA JOYA	PERIODO DE ESTIMACION:	03 DE AGOSTO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.

32-0471

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

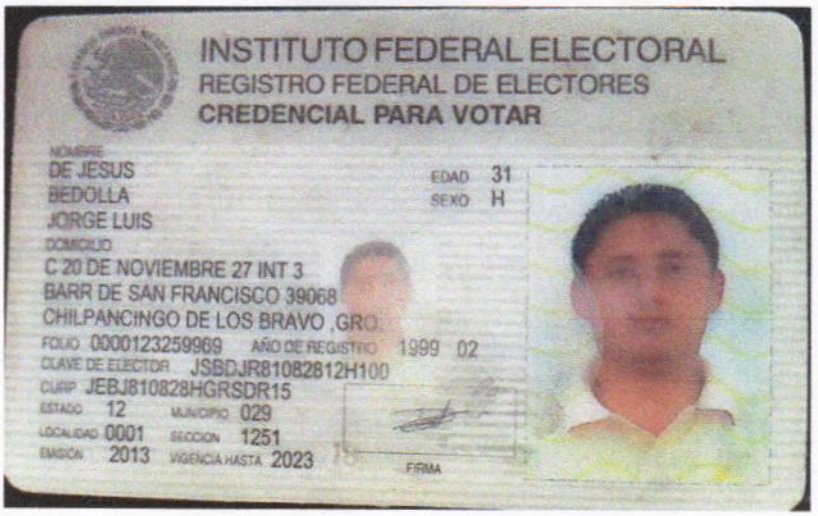
RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39068
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO ,GRO.

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81082812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCION 1251
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA

1251087092703

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

SECCIONES FEDERALES
15 21

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS
15 21

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. FAUSTO MEDINA RAMIREZ

FOLIO: Nº 352501

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: 03/AGOSTO/2023 EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

La cual se encuentra ubicada en: COL. LA JOYA

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

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal: ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ARQ JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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: 03/AGOSTO/2023 AL 31/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio: 03/AGOSTO/2023
- Monto del contrato: $ 1,517,022.17
- Fecha del anticipo: 04/OCTUBRE/2023
- Monto del anticipo: $ 455,106.65

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ MILTON MEDINA R.		ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

FOLIO: Nº 352502

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: 03/AGOSTO/2023 EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez Gro.

El residente de Obra Ing./Arq. ARQ MILTON MEDINA R.

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitácora de Obra. También se informa al contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado de la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recuerdo origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

arq. MILTON MEDINA R. _____ arq. JORGE LUIS DE JESUS B.

RESIDENTE DE OBRA **SUPERVISOR** **SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 352503

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: 03/AGOSTO/2023 EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3:

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

• Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi como el avance físico semanal.

• Que, para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.

• Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obra deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.

• Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ARQ. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352504

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

FECHA:

NOTA #4 03/AGOSTO/2023

SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE REALIZO UN RECORRIDO EN CONJUNTO ENTRE EL RESIDENTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ EL ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ Y EL SUPER-INTENDENTE DE LA EMPRESA EL ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA, PARA HACER LA ENTREGA OFICIAL DEL AREA DONDE SE EJECUTARA LA OBRA Y AL MISMO TIEMPO VERIFICAR EL INICIO DE LOS TRABAJOS COMO SON EL TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, ASI COMO LA TALA DE ARBOLES QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DEL TRAZO DEL ARROYO VEHICULAR

ARQ MILTON MEDINA R. — RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B. — SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

1

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352505

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA#5 4/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO POR EL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION, JUNTO CON LA CONTRATISTA SE RECTIFICAN NUEVAMENTE LOS NIVELES, PARA TENER LA PENDIENTE ADECUADA, TAMBIEN SE LE REQUIERE A LA CONTRATISTA EL AUMENTO DE SU FUERZA DE TRABAJO.

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA #6 7/AGOSTO/2023

SE INFORMA QUE SE REALIZARA DEMOLICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS YA QUE SE ENCONTRABA DETERIORADO EL CAD 0+000 AL CAD 01 073 DE IGUAL FORMA SE RETIRA EL MATERIAL PRODUCTO FUERA DE LA OBRA EN CAMIONES DE VOLTEO

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352506

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #7 11/ AGOSTO/2023

SE INFORMA QUE SE REALIZA LA EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II POR MEDIOS MANUALES PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS GUARNICIONES SOBRE AMBOS LADOS DE LA CALLE LAS CUALES TENDRAN 0.90 CM DE BASE, 0.15 CM DE CORONA Y 0.50 DE ALTURA DE SECCION. SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INDICA LA DEMOLICION DE DIVERSAS PIEDRAS ENCONTRADAS EN EL SITIO QUE AFECTAN EL TRAZO DEL PROYECTO, POR LO QUE SERAN DEMOLIDAS

ARQ MILTON MEDINA R. ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA #08 12/ AGOSTO/2023

HASTA ESTA FECHA SE ESTA CIMBRANDO LAS GUARNICIONES DEL LADO DERECHO DE LA CALLE EL CAD 0+000 AL CAD 0+07 ASI MISMO SE CONTINUA CON EL BARRENADO DE LAS ROCAS, EN EL COSTADO DERECHO DEL ARROYO VEHICULAR AL CENTRO DE OBRA

ARQ MILTON MEDINA R. ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352507

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN. COL LA JOYA

NOTA #9 15/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONTINUA CON EL COLOCADO DE LAS GUARNICIONES DEL LADO DERECHO EL CAD 0+600 AL 0+060 SE REALIZA EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRENADO ASI COMO DE LAS EXCAVACIONES DE LAS CEPAS CON CAMIONES DE VOLTEO DE 6M3

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA #10 18/AGOSTO/2023

SE INFORMA A LA (RESIDENSIA) RESIDENCIA QUE SE INICIAN LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS PARA LAS INSTALACIONES SANITARIAS POR MEDIOS MECANICOS SE ENCONTRARON DIVERSAS ROCAS QUE SE DEMOLERAN PARA EL (CONCRE) CORRECTO DESARROLLO DE LA TUBERIA SANITARIA, AL MISMO TIEMPO SE REALIZARA LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS CON DIMENSIONES DE 0.40 CM X 0.60 CMS INTERIOR

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS R
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352508

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #11 21/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO EN EL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DONDE SE OBSERVA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE EXCAVACION PARA LA TUBERIAS SANITARIAS. ASI MISMO SE OBSERVA QUE YA CUENTAN CON EL SUMINISTRO Y EL MATERIAL NECESARIO PARA SU REALIZACION SE LE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE SOLAMENTE SE REALIZA UNA DESCARGA POR LOTE.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA #12 23/AGOSTO/2023

SE CONTINUA LA EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II CON EQUIPO MECANICO PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE DRENAJE SANITARIO Y PARA LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA No. 1, 2, 3, Y 4 CON TABIQUE Y MORTERO CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y 0.60 DE DIAMETRO SUPERIOR Y UNA ALTURA APROXIMADA DE 1.50 M.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352509

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA #13 25/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA SE REALIZA EL TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETIRENO DE 30 CM DE DIAMETRO DEL POZO N.1 AL POZO N.3 PREVIAMENTE SE COLOCO UNA CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA EL RELLENO SE USARA MATERIAL INERTE BANCO AL 90% DE LA OEPA COMPACTADO CON BAILARINA (DE) DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

NOTA #14 28/AGOSTO/2023

HASTA ESTA FECHA SE ESTAN REALIZANDO LAS INSTALACIONES DE LAS (DESCAR) DESCARGAS SANITARIAS CON JILLETA CODO Y TUBERIA DE PVC. DE 6" DE DIAMETRO EN AMBOS LADOS DE LA CALLE, POR OTRO LADO SE CONTINUA REALIZANDO EL TENDIDO DE LA TUBERIA CORRUGADA NOVAFORD DE 30 CMS DE DIAMETRO

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352510

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA # 15 31/AGOSTO/2023

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I-A LA CUAL INCLUYE EL ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA APERTURA SE ESTA RETIRANDO EN CAMIONES DE VOLTEO (GYD) A TIRO LIBRE SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXEDENTES DE OBRA LOS CUALES FUERON NECESARIOS PARA DAR EL CORRECTO DESARROLLO DE LA OBRA, SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUP.	ESTIM.	EXED.
2-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS	M^2	654.2800	813.8100	159.5300
BAR 03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO CON EQUIPO NEUMATICO	M^3	33.6000	133.0900	99.4900
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 12.00 a 15.00 cm	M^2	86.2900	586.4000	500.1100
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD	M^3	51.7000	110.5200	58.7500
5-0702	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA	M^3	5.7500	7.3700	1.6200
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC. ANULAR NOVAFORD 315 MM (12") DIAMETRO	ML	71.9100	95.1000	23.1900
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA PVC DE 6" REYOLI DE 4.00 ML	SAL	5.0000	12.0000	7.0000

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 352511

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE
FECHA: SANITARIO EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

CONTINUA NOTA #15 31/AGOSTO/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUP.	ESTIM.	EXCED.
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 11"x6" DE DIAMETRO	PZA	5.0000	12.000	7.0000
NC-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60 x 0.40 MTS A BASE DE TABICON 10x14 Y 28	PZA	5.0000	12.000	7.0000
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC COMPACTADO CON PISTON DE MANO Y AGUA	M3	15.0000	51.5800	36.5800
28-0427	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR	PZA	3.0000	5.0000	2.0000
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA	M3	12.0500	19.6500	6.9700
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A	M3	201.3500	284.7600	83.4100

ARQ MILTON MEDINA R. ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA #16 1/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES MENCIONADOS YA QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ MILTON MEDINA R. ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 352512

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL (REN) DRENAJE SANITARIO
FECHA: EN CALLE FAISAN COL. LA JOYA

NOTA # 17 2/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTA REALIZANDO EL AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15CM POR MEDIOS MECANICOS POSTERIORMENTE SE ESTARA REALIZANDO EL TENDIDO DE LA CAPA (A) BASE CON MATERIAL DE BANCO A TODO LO ANCHO DEL ARROLLO VEHICULAR COMPACTANDOSE CON UN VIBROCOMPACTADOR ASI MISMO SESOLICITA (A) UNA VISITA PARA REALIZAR UNA CONCILIACION DE VOLUMENES DE OBRA PLASMADOS EN LA ESTIMACION 01 (UNO).

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE
3/SEPTIEMBRE/2023

NOTA # 18

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES GENERADOS EN OBRA Y AL NO EXISTIR NINGUN INCONVENIENTE POR LAS PARTES MENCIONADAS, SE RECIBE LA PRIMER ESTIMACION PARA DAR INICIO A SU PROCESO ADMINISTRATIVO.

ARQ MILTON MEDINA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS B.
SUPERINTENDENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN.**

UBICACIÓN: **COL. LA JOYA.**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 3289**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3289**

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	
COL. LA JOYA	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN	1,517,022.17	455,106.65	455,106.65	1,061,915.52

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, COL. LA JOYA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-sep.-23	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE,S.A. DE C.V. FACT. A 20	455,106.65		455,106.65
		SUBTOTAL $	455,106.65	-	455,106.65
		TOTAL $	455,106.65	-	455,106.65

viernes 22 de septiembre de 2023

EMISOR: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV
RFC: CPJ160531DM8

DOMICILIO: AV. COMANDANTE BOUGANVILLE NO 8 LOCAL 1 PLANTA BAJA COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MÉXICO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**
UBICACIÓN: **COL. LA JOYA**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **OBRA DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGAMADAS: **71.91 ML**
GEOREFERENCIAS: **LATITUD: 16° 52' 57.869"N LONGITUD: 99° 56' 28.041"O**
POBLACION BENEFICIADA: **20 HAB.**

No. DE OBRA: **MAJ/317**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/317-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,517,022.17**	**$455,106.65**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 **$ 455,106.65 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN,** UBICADA EN: **COL. LA JOYA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**

CONSTRUCTORA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV
ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE	$	392,333.32
I.V.A.	$	62,773.33
TOTAL	$	455,106.65

IMPORTE CON LETRA: **(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.)**

OPERADO
FAISMUN - 2023

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE

CPJ160531DM8

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE 8 LOCAL-1 PLANTA BAJA

LOMAS DE COSTA AZUL

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39830

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

FACTURA (Ingreso) A 20

Lugar y fecha de emisión

39830 a 22/09/2023 12:18:25 p. m.

Folio Fiscal

04b01bc8-ad28-462b-94b4-c6a95abb88c5

No. Certificado Digital

00001000000502995729

No. Certificado SAT

00001000000509846663

Fecha y hora de certificación

2023-09-22T12:18:25

Exportación

01

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO

HORNOS INSURGENTES

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	04	72141205	E48	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02		$392,333.32	$392,333.32

OPERADO

FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

2021 - 2024

Importe con Letra	Cuatrocientos cincuenta y cinco mil ciento seis pesos con 65/100 MN
Forma de Pago	99 - Por definir
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$392,333.32
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$62,773.33
Total:	$455,106.65

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

WUNyrUlnp+cXHTniMZKiOwe2U264lc7NP+YVj34q2MEMlpTpaV7Eg/94H/POsEElGjEgA0ZIT/Ndx1qwjO1MaCnbb6dASARkKupkaZuJ/dhFXdhmwMiltH1rg2WFQJZzmIMkerKWrcjGhjezz45dVbWRWD0CW3vtCELXP0zC/YyAYvNElpnU0syikOPxs2A7m2DSJE/O/RwqltDGrw66DCAGKHmmdD/K2oGAmagDrQTjrlKNNhC6TaXutzPA+RtsdnF+iJe/00edlij+9s5PlOajVgbrrkz0FeZEbhkblCWFlQZlhEjZJRhtpi19YJJBtzkSW3pBacl9kcX6qLNZgw==

Sello Digital del SAT

jCLpmvPlh/vLLxil5BSn9+5xFLHSOUfTg2/790g9Rwj0qOyhOirGUIJkamK6VyxksvBJjB7Ohak0dlblS3AUCkPwdXnWzgIH+1ahAjiq2VeDkH2wh7wpPDsNi8pbI13Y4L+mzkcVCc9YU4x7f1FKOvHGNPQOAeTXcTkAppeUj7aA47u+UncvKhxyqEYhz3F0I43H+hQ1dYzfazMH2ElXCD1uLXB0fQDBeT3WsDLG3okzP0HmYtjQdqHeRljfcEEnc6sOg8ombYT2wJNMzYAYzjo/2G17qkutycJnbIP4kYZdtrLLEoESBDYhWZ13AQ6aRW0cKyu3O1MDjHwMXC+xPQ==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|04b01bc8-ad28-462b-94b4-c6a95abb88c5|2023-09-22T12:18:25|LSO1306189R5|WUNyrUlnp+cXHTniMZKiOwe2U264lc7NP+YVj34q2MEMlpTpaV7Eg/94H/POsEElGjEgA0ZIT/Ndx1qwjO1MaCnbb6dASARkKupkaZuJ/dhFXdhmwMiltH1rg2WFQJZzmIMkerKWrcjGhjezz45dVbWRWD0CW3vtCELXP0zC/YyAYvNElpnU0syikOPxs2A7m2DSJE/O/RwqltDGrw66DCAGKHmmdD/K2oGAmagDrQTjrlKNNhC6TaXutzPA+RtsdnF+iJe/00edlij+9s5PlOajVgbrrkz0FeZEbhkblCWFlQZlhEjZJRhtpi19YJJBtzkSW3pBacl9kcX6qLNZgw==|00001000000509846663||

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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="455106.65"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
TipoDeComprobante="I" SubTotal="392333.32"
Sello="WUNyrUInp+cXHTniMZKiOwe2U264Ic7NP+YVj34q2MEMlpTpaV7Eg/94H/POsEElGjEgA0ZIT/Ndx1qwjO1MaCnbb6dASARkKupkaZuJ/dhFXdhmwMiItH1rg2WFQJZzmIMkerKWrcjGhjezz
Certificado="MIIGMzCCBBugAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDISOTU3MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SOTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000502995729" FormaPago="99" LugarExpedicion="39830" Fecha="2023-09-22T12:18:25" Folio="20" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPJ160531DM8" Nombre="COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141205" NoIdentificacion="04" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA
    OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL
    2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE
    DEL 2023" ValorUnitario="392333.3190" Importe="392333.3190" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="392333.3190" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62773.3310"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62773.33">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="392333.32" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62773.33"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-09-22T12:18:25"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="WUNyrUInp+cXHTniMZKiOwe2U264Ic7NP+YVj34q2MEMlpTpaV7Eg/94H/POsEElGjEgA0ZIT/Ndx1qwjO1MaCnbb6dASARkKupkaZuJ/dhFXdhmwMiItH1rg2WFQJZzmIMkerKWrcj
    SelloSAT="jCLpmvPlh/vLLxii5BSn9+5xFLHSOUfTg2/790g9Rwj0qOyhOirGUlJkamK6VyxksvBJjB7Ohak0dIbIS3AUCkPwdXnWzglH+1ahAjiq2VeDkH2wh7wpPDsNi8pbl13Y4L+mzkcVCcS
    UUID="04b01bc8-ad28-462b-94b4-c6a95abb88c5" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FÍSICA POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPJ160531DM8	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
04B01BC8-AD28-462B-94B4-C6A95ABB88C5	2023-09-22T12:18:25	2023-09-22T12:18:25	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$455,106.65	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

317

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: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN COL. LA JOYA** 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, **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA,** 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**: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN COL. LA JOYA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,307,777.73 (UN MILLON TRESCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 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: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN COL. LA JOYA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,307,777.73 (UN MILLON TRESCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 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 AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

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

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

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

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

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

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN UBICADA EN COL. LA JOYA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,307,777.73 (UN MILLON TRESCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$209,244.44 (DOSCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 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 VEINTICUATRO DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4511
FOLIO ANUAL: 139

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ANDREA PAOLA PEREZ SILVA**
DOMICILIO:	AV. COMANDANTE BOUGANVILLE NO. 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 211 9605
CORREO ELECTRÓNICO:	jumose16@hotmail.com
RFC:	CPJ160531DM8
IMSS:	B61 73071 10 5
INFONAVIT:	B61 73071 10 5
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. DANIEL ARAUJO REYNA**
CÉDULA PROFESIONAL:	7121663
FECHA DE CÉDULA:	11 DE AGOSTO DEL 2011
RFC:	AARD850310T6A
TELÉFONO:	744 310 0546
CORREO ELECTRONICO:	araujo.84@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE JUNIO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

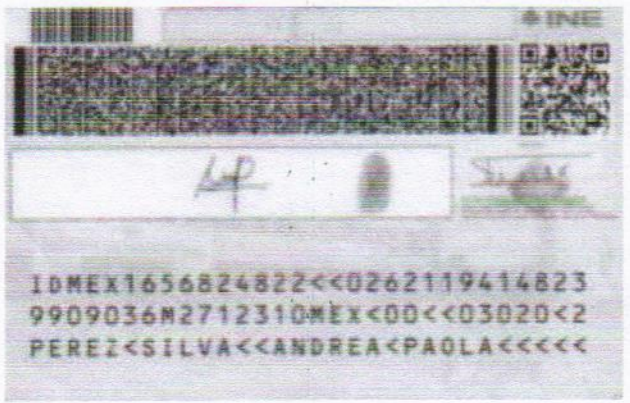
LICENCIADO:	ANTONIO PANO MENDOZA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 8 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	9369	FECHA: 31 DE MAYO DEL 2016
No. REG. PUB.:	13758*17	FECHA: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2016

VIGENCIA: 03 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
SILVA
ANDREA PAOLA
DOMICILIO
AV MEXICO 15
COL CUMBRES DE FIGUEROA 39609
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
03/09/1990
SEXO M
CURP PESA900903MGRRLN02
AÑO DE REGISTRO 2017 00
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0262
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX165682482 2<<0262119414823
9909036M2712310MEX<00<<03020<2
PEREZ<SILVA<<ANDREA<PAOLA<<<<<

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/317-2023/AD
4511 Registro	**COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social	
ANDREA PAOLA PEREZ SILVA Representante legal		**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN** Nombre de la Obra
AV. COMANDANTE BOUGANVILLE NO. 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social		**COL. LA JOYA** Ubicación
R.F.C.	**CPJ160531DM8**	
IMSS	**B61 73071 10 5**	
TEL.	**744 211 9605, 744 421 8321, 744 310 0546**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/317**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/317

$ 1,307,777.73

AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
Nombre de la Obra

COL. LA JOYA
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible] DIRECCIÓN DE O[illegible] PÚBLICAS 2021-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,307,777.73
16% IVA	$ 209,244.44
TOTAL	**$ 1,517,022.17**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 03 de Agosto del 2023	Fecha de terminación: 31 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 24 de Julio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/317-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**, UBICADA EN **COL. LA JOYA,** 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 **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **ANDREA PAOLA PEREZ SILVA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4511,** 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 **9369 DE FECHA 31 DE MAYO DEL 2016,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. ANTONIO PANO MENDOZA NOTARIO PUBLICO NO. 8 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **13758*17 DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.**

2.2.- EL C. **ANDREA PAOLA PEREZ SILVA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **9369 DE FECHA 31 DE MAYO DEL 2016** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. ANTONIO PANO MENDOZA NOTARIO PUBLICO NO. 8 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **13758*17** DE FECHA **13 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.** 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 **AV. COMANDANTE BOUGANVILLE NO. 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, 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°. **CPJ160531DM8.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4511.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 73071 10 5.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN,** UBICADA EN **COL. LA JOYA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO, INSTALACION SANITARIA, RELLENO DE MATERIAL, TERRACERIAS, AFINE Y COMPACTACION, FORMACION DE BASE, OBRAS COMPLEMENTARIAS, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, MURO DE PIEDRA BRAZA, RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,307,777.73 (UN MILLON TRESCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$209,244.44 (DOSCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS**

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

DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **03 DE AGOSTO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **31 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$392,333.32 (TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 32/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

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

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

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

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

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

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

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MÁS I.V.A.,

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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 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

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

RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. DANIEL ARAUJO REYNA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **7121663** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **11 DE AGOSTO DEL 2011,** 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.

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 **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O

REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE

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

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.

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 IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y

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

CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE

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

SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

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

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 **24 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ... GRO. ... URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822327

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A39042
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPJ160531DM8
Endoso : 23A39042

Monto Afianzado del Movimiento $455,106.65

Código Seguridad: 1800023A390421822
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: $455,106.65

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

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COMANDANTE BOUGANVILLE N° 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. CPJ160531DM8, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $455,106.65 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/317-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN. UBICACIÓN: COL. LA JOYA. MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, 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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $455,106.65 (***CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.***)*

n373wI+FYJ68U2jZpoRrYkxo1YMmzsgQVWcZK/Z+YofskmqIVHuMd1XWtemFB0SsT7zeT5wEs2bdk1YlUm7geQt2Ak2KRcoWIDx+WP85JFBgKk6Y8TtcrzX5k3ksrtBtdOEFpTd8vC2Oe72OBd2SCOcCxQoNfKTNRjqTXlk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 2182 2327

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822327

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A39042
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPJ160531DM8
Endoso : 23A39042

Monto Afianzado del Movimiento **$455,106.65**

Código Seguridad: 1800023A390421822
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$455,106.65**

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

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 INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$455,106.65 (***CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS 65/100 M.N.***)*

n37I3wI+FYJG8U2jZpoRrYkxo1YMmzsgQVWcZK/Z+YofskmqlVHuMd1XWtemFB0SsT7zeT5wEcZbdk1YlUtm7geQr2A
k2K2RccWIDx+WP85JFBgKk6Y8TrcrzX5k3ks/irBrdOEFpTd8vC2Oe72OBd2SCOzCxQoNfKTNRjqTXlk=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 2182 2327

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 318223 270001

Fianza 23A39042

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	ANTICIPO	455,106.65	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1822327	23A39042	EMISION	455,106.65	24/07/2023

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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822328

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$151,702.22**
Fianza :	23A39043	**Endoso :**	23A39043		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390431822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$151,702.22**

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

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COMANDANTE BOUGANVILLE N° 8, LOCAL-1 PLANTA BAJA, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. CPJ160531DM8, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/317-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN. UBICACIÓN: COL. LA JOYA. MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $151,702.22 (***CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.***)*

eJwQCY2NvkIPaAbMpXooD3OLOTizhaJuA3Dwg4hMYG0OZ9qp4uByidgAi0YAbkunWTrBP+1NDJ6W8RhuoFY4223K
DDKooHTpbMsqMoP1hfmGfc5KAWjF/crl1c6i865gmZ4IKbgiC1X3NWVOnOvOYNh70BrdIFewLA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 3182 2328

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822328

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$151,702.22**
Fianza :	23A39043	**Endoso :**	23A39043		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390431822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$151,702.22**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$151,702.22 (***CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.***)*

eJwQCYZNvhIPa4MpXooD3OLOTizhaJuA3tDwg4hMYG0OZ69q94uByidgAi0YAbkunWT+BP+1NDJ6W+8ThuoFY4223K
DDKooHTpbMsqMoP1hfmGfc5KAWjF/cr1c6i865gsnZI4IKbgiCi1X3NWVOrhOv0Y2Nbt70BrdIFewLA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 3182 2328

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822328

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPJ160531DM8	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$151,702.22**
Fianza :	23A39043	**Endoso :**	23A39043		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390431822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$151,702.22**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$151,702.22 (***CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.***)*

elwQCYZNvhlPatMpXooD3OLOTizhaJuA3tDwg4hMYG0OZ99qp4uBytdgA0YAbkunWTrBP+1NDJ6W8fRuoFY4223K
DDKooHTpbMsqMoP1hfmGfc5KAWjF/crl1c6l865gmZl4lKbgCi1X3NWfVOrhOv0YNbf70BRdlFewLA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3904 3182 2328

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 318223 280001

Fianza 23A39043

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	151,702.22	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1822328	23A39043	EMISION	151,702.22	24/07/2023

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/317-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DEL 2023

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
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 **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN** UBICADA EN **COL. LA JOYA, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

Acapulco, Gro. a 24 de Julio del 2023

CARTA DE ACEPTACION DE OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN,** UBICADA EN: **COL. LA JOYA,** DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ/FAISMUN/317-2023/AD**, LA CUAL ACEPTO, 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 MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE No 8 LOCAL 1 PLANTA BAJA COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO, GRO.
TEL: 744 211 9605 E-MAIL: jumose16@hotmail.com

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DE 2023

CARTA DE PROTESTA

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

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN , UBICADA EN: COL. LA JOYA, CON No. DE CONTRATO: MAJ/FAISMUN/317-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE No 8 LOCAL 1 PLANTA BAJA COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO, GRO.
TEL: 744 211 9605 E-MAIL: jumose16@hotmail.com

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV

CPJ160531DM8

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRA PUBLICASOBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE 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 ASIGNADA**, CON EL NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN ,** UBICADA EN: **COL, LA JOYA**, No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR, QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

ANDREA PAOLA PEREZ SILA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE No 8 LOCAL 1 PLANTA BAJA COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO, GRO.
TEL: 744 211 9605 E-MAIL: jumose16@hotmail.com

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

CARTA DE VISITA DE OBRA

Acapulco Gro. a 24 de Julio del 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRA PUBLICASOBRAS PUBLICAS

Por medio de la presente y en mi calidad de representante legal de la empresa **Comercializadora de Productos Jumose, S.A. de C.V.**; hago constar que se visitó la obra: **Ampliacion de Red del Drenaje Sanitario en Calle Faisan, Ubicada en : Col. La Joya,** con No. De Contrato: **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**, y a su vez se realizó el levantamiento del cual se deriva el presupuesto de obra que contiene todos los conceptos para la Correcta ejecución de dicha obra.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano la atención que se sirva a la presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE No 8 LOCAL 1 PLANTA BAJA COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO, GRO.
TEL: 744 211 9605 E-MAIL: jumose16@hotmail.com

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV

CPJ160531DM8

CARTA DE INICIO DE OBRA

Acapulco Gro., a 24 de Julio del 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **03 DE AGOSTO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN** UBICADA EN: **COL. JOYA ,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/317-2023/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.

REPRESENTANTE LEGAL

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

AV. COMANDANTE BOUGANVILLE No 8 LOCAL 1 PLANTA BAJA COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO, GRO.
TEL: 744 211 9605 E-MAIL: jumose16@hotmail.com

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS
JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DE 2023

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

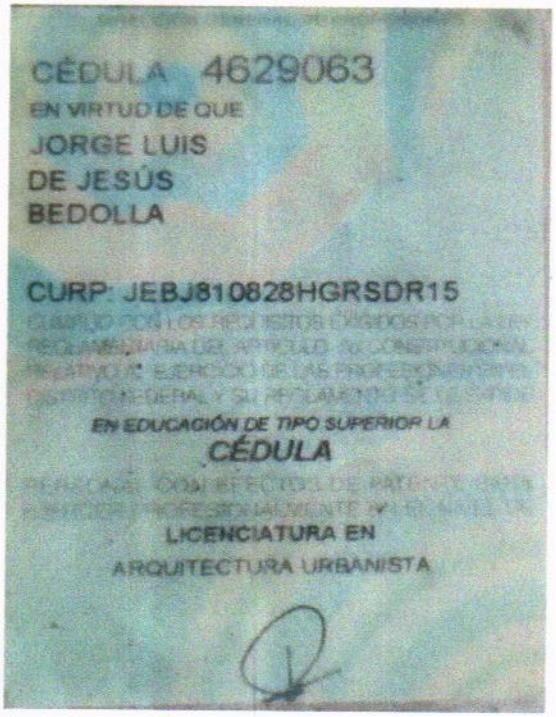
EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/317-2023/AD , QUE COMPRENDE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, UBICADA EN: COL. LA JOYA POR UN MONTO DE: $ 1,517,022.17 (UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCIÓN III, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE SE APLICA EN MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NOMBRE:	ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
RFC:	JEBJ810828H77
CORREO ELECTRONICO:	ARQ.BEDOLLA@HOTMAIL.COM
DIRECCION:	C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3 BARR DE SAN FRANCISCO 39068 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO
No. DE CEDULA PROFESIONAL 4629063	
TEL. PARTICULAR:	7471100898

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

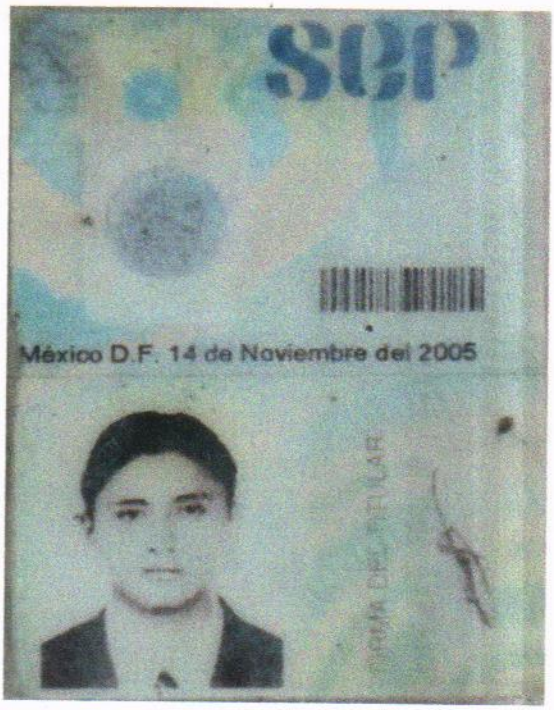
CURP: JEBJ810828HGRSDR15

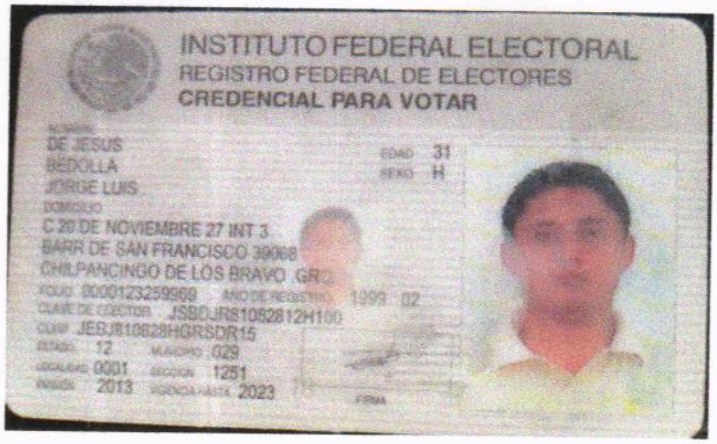
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA




INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

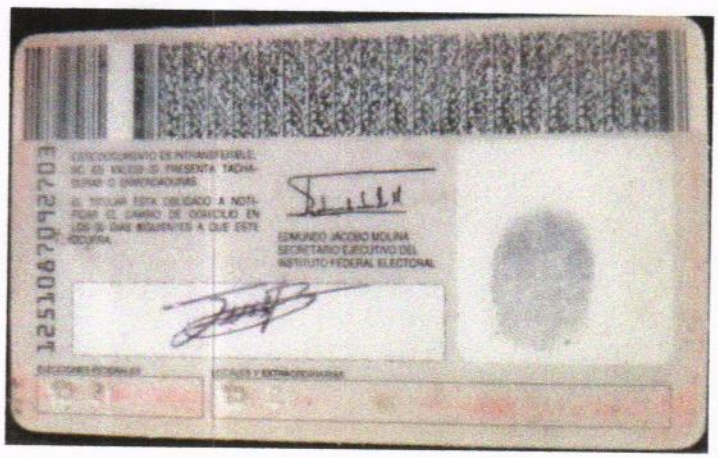
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39068
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GRO

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81062812H100
CURP JEBJ810628HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCION 1251
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA


1251042901524

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
SI ES VALIDO SI PRESENTA TACHA-
DURAS O ENMENDADURAS

EL TITULAR ESTÁ OBLIGADO A NOTI-
FICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN
LOS 30 DÍAS SIGUIENTES A QUE ESTE
OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V..

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO CALLE FAISAN**					
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	654.28	$17.43	$11,404.10	1.14%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	33.60	$1,270.00	$42,672.00	5.09%
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	86.29	$57.00	$4,918.53	0.25%
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$58,994.63**	**7.00%**
A2	**INSTALACION HIDRAULICA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	46.02	$56.00	$2,577.12	0.33%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.75	$517.64	$2,976.43	0.35%
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	71.91	$135.40	$9,736.61	1.09%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	12.00	$130.15	$1,561.80	0.18%
TOMA-PVC	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	5.00	$1,101.00	$5,505.00	1.38%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V..

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

H. Ayuntamiento Constitucional Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE FIERRO DUCTIL INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$12,086.70	$12,086.70	1.40%
A2	**TOTAL INSTALACION HIDRAULICA**				**$34,443.66**	**4.72%**
A3	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	51.77	$56.00	$2,899.12	0.37%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.75	$517.64	$2,976.43	0.35%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	71.91	$704.48	$50,659.16	5.89%
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	5.00	$1,870.00	$9,350.00	1.22%
SUM-SILL	SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO	PZA	5.00	$480.00	$2,400.00	0.29%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	5.00	$2,325.40	$11,627.00	1.35%

REPRESENTANTE LEGAL C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V..

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.00	$130.15	$1,952.25	0.22%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	120.00	$407.00	$48,840.00	0.26%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	3.00	$10,993.21	$32,979.63	3.82%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$1,684.02	$3,368.04	3.82%
A3	**TOTAL INSTALACION SANITARIA**				**$167,051.63**	**13.77%**
A4	**TERRACERIAS**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	12.65	$480.00	$6,072.00	0.72%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	201.35	$43.76	$8,811.08	1.14%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	575.28	$31.33	$18,023.52	3.25%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	181.82	$27.92	$5,076.41	0.21%
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	159.90	$421.21	$67,351.48	5.28%
A4	**TOTAL TERRACERIAS**				**$105,334.49**	**10.61%**

REPRESENTANTE LEGAL: C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V..

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	143.82	$450.00	$64,719.00	3.36%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	575.28	$45.40	$26,117.71	3.35%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	575.28	$574.22	$330,337.28	26.83%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	319.51	$33.08	$10,569.39	1.15%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	319.51	$15.00	$4,792.65	0.51%
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	143.82	$47.07	$6,769.61	0.79%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	12.60	$320.36	$4,036.54	0.16%
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	55.00	$2,750.00	$151,250.00	8.81%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	133.63	$715.75	$95,645.67	2.38%

REPRESENTANTE LEGAL C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V..

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

PRESUPUESTO DE OBRA

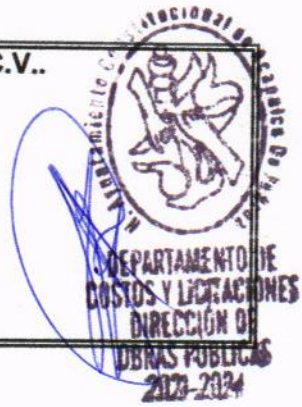
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO ,CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	181.82	$430.41	$78,257.15	3.22%
A5	**TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$772,495.00**	**50.54%**
A6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	782.96	$209.20	$163,795.23	12.36%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	656.21	$8.63	$5,663.09	1.00%
A6	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$169,458.32**	**13.36%**
A	**TOTAL DRENAJE SANITARIO CALLE FAISAN**				**$1,307,777.73**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,307,777.73**
IVA 16.00% **$209,244.44**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,517,022.17**
(* UN MILLON QUINIENTOS DIESCISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V..

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
Lugar: COL. LA JOYA



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$58,994.63
A2	INSTALACION HIDRAULICA	$34,443.66
A3	INSTALACION SANITARIA	$167,051.63
A4	TERRACERIAS	$105,334.49
A5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$772,495.00
A6	ACARREOS Y LIMPIEZA	$169,458.32

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$1,307,777.73**
IVA 16.00% **$209,244.44**
Total del presupuesto mostrado: **$1,517,022.17**

(* UN MILLON QUINIENTOS DIESCISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

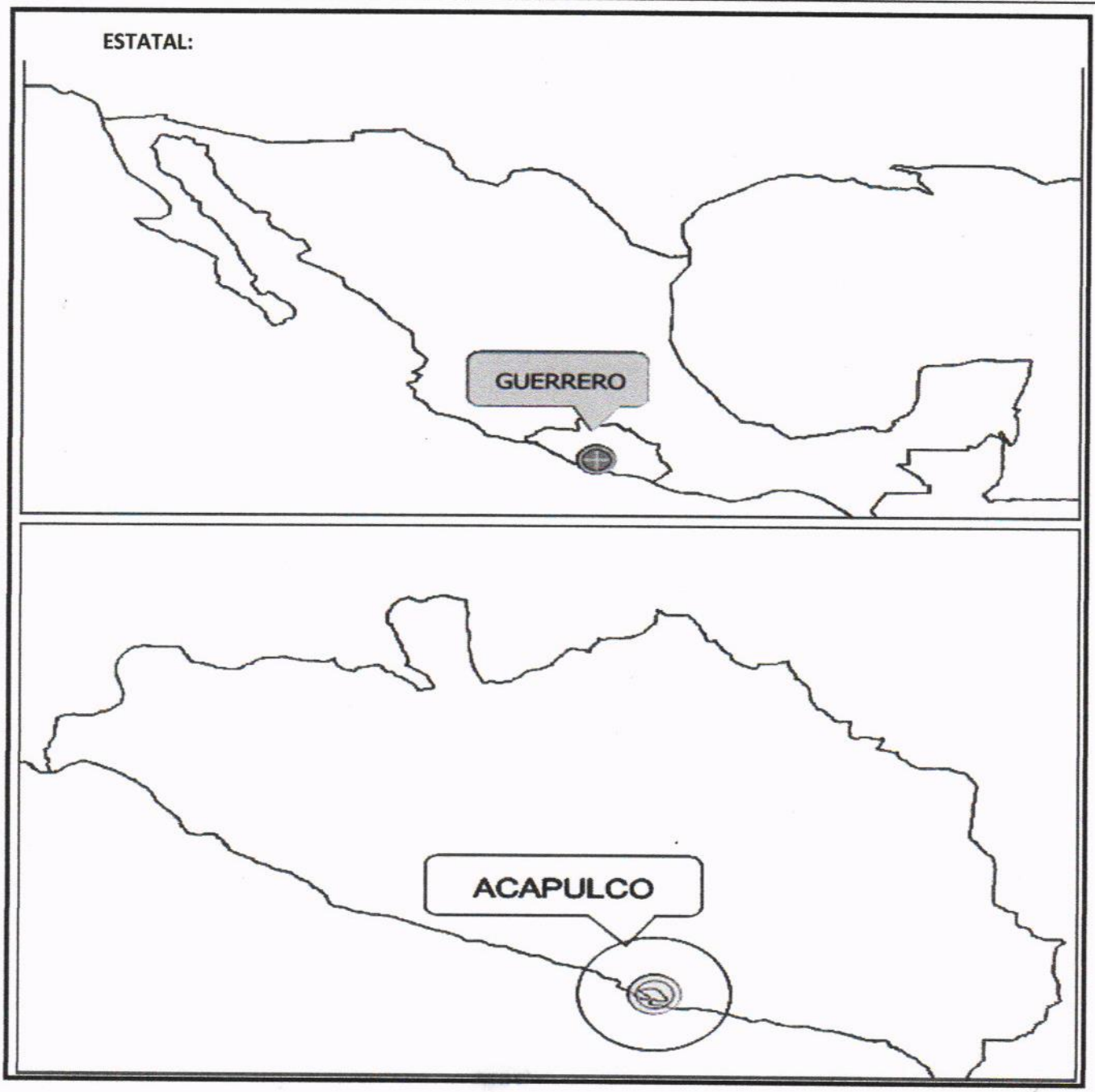
OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

ESTATAL:



LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

REPRESENTANTE LEGAL:

C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

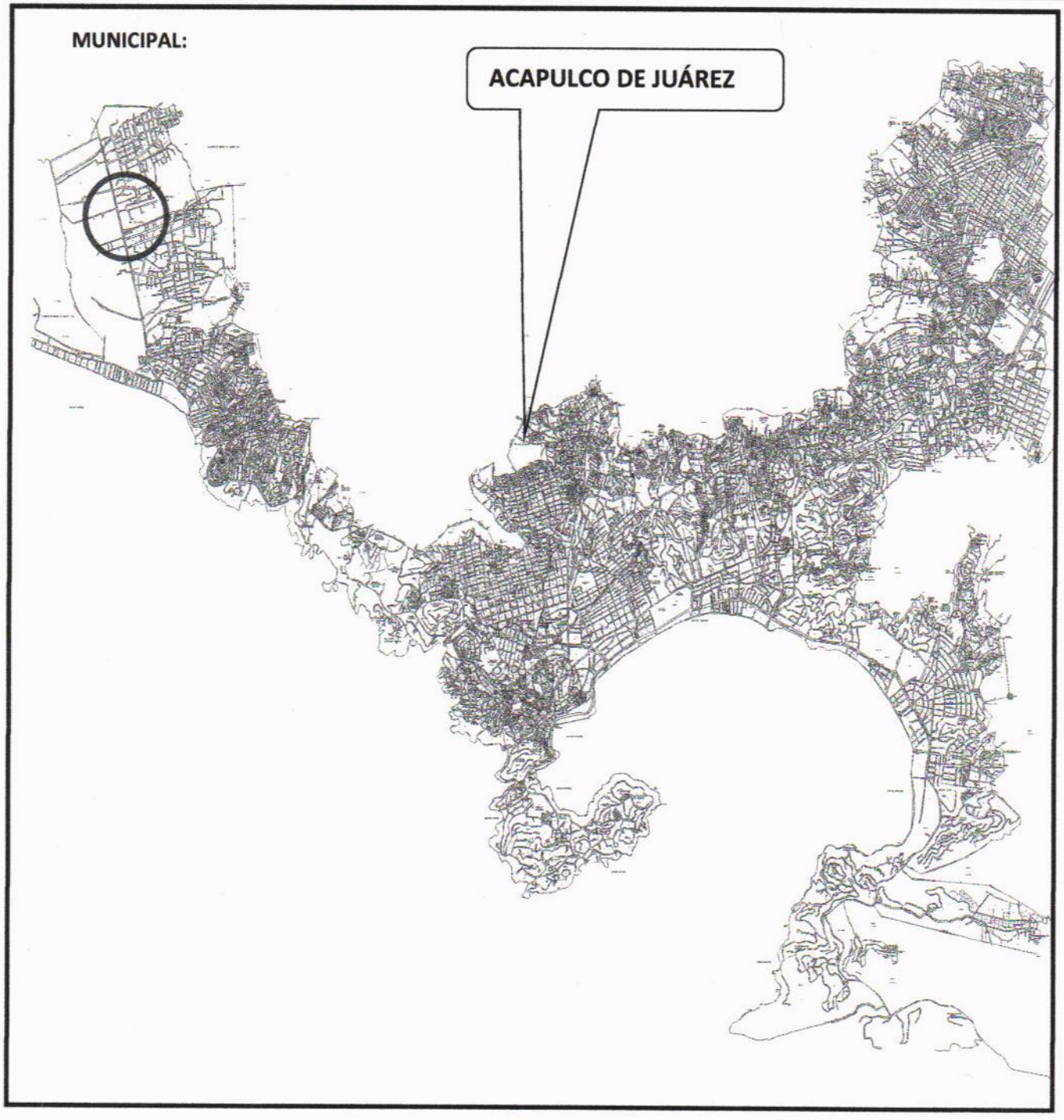
OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

REPRESENTANTE LEGAL:

C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

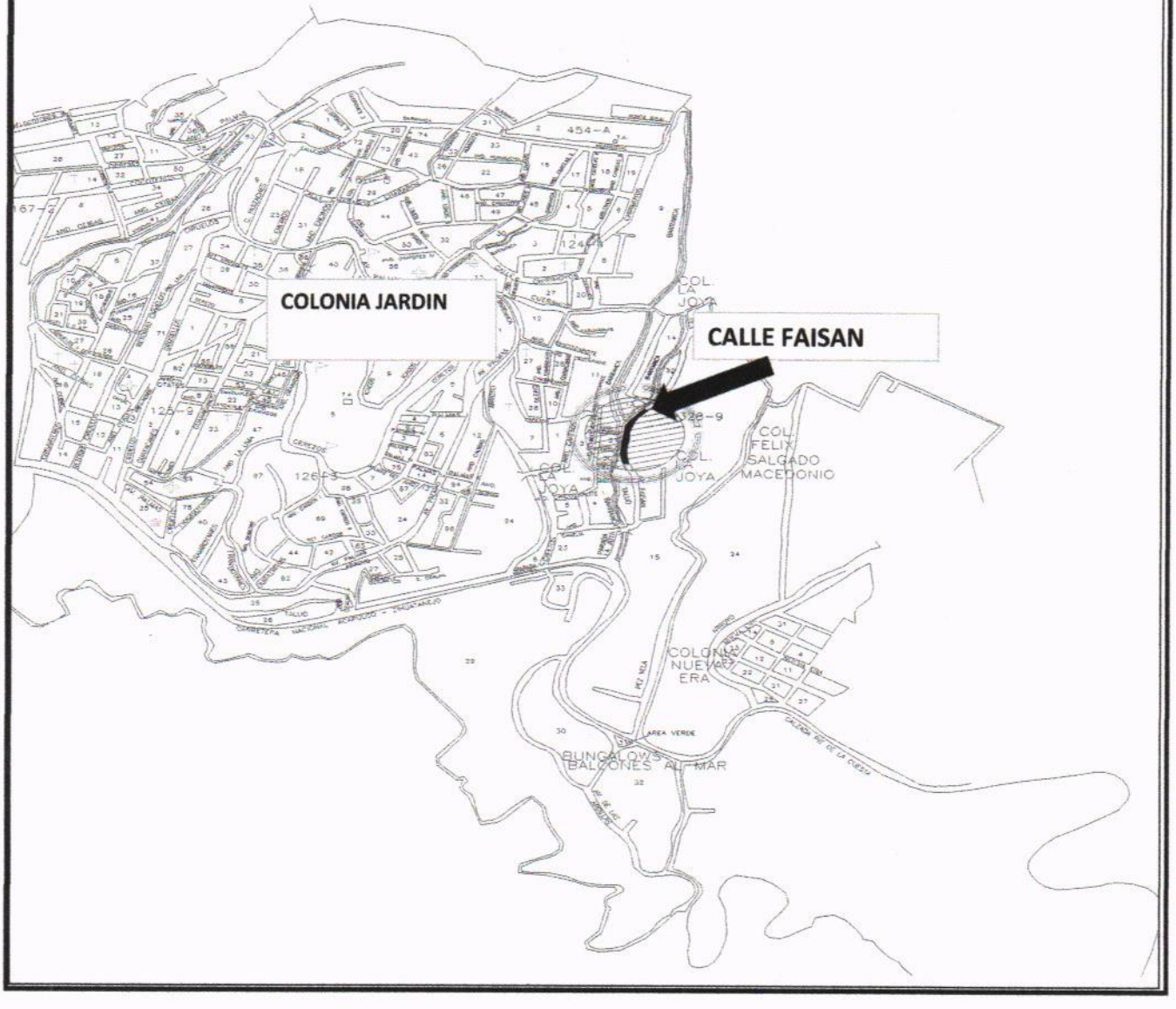
OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

POR COLONIA:



LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

REPRESENTANTE LEGAL: C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

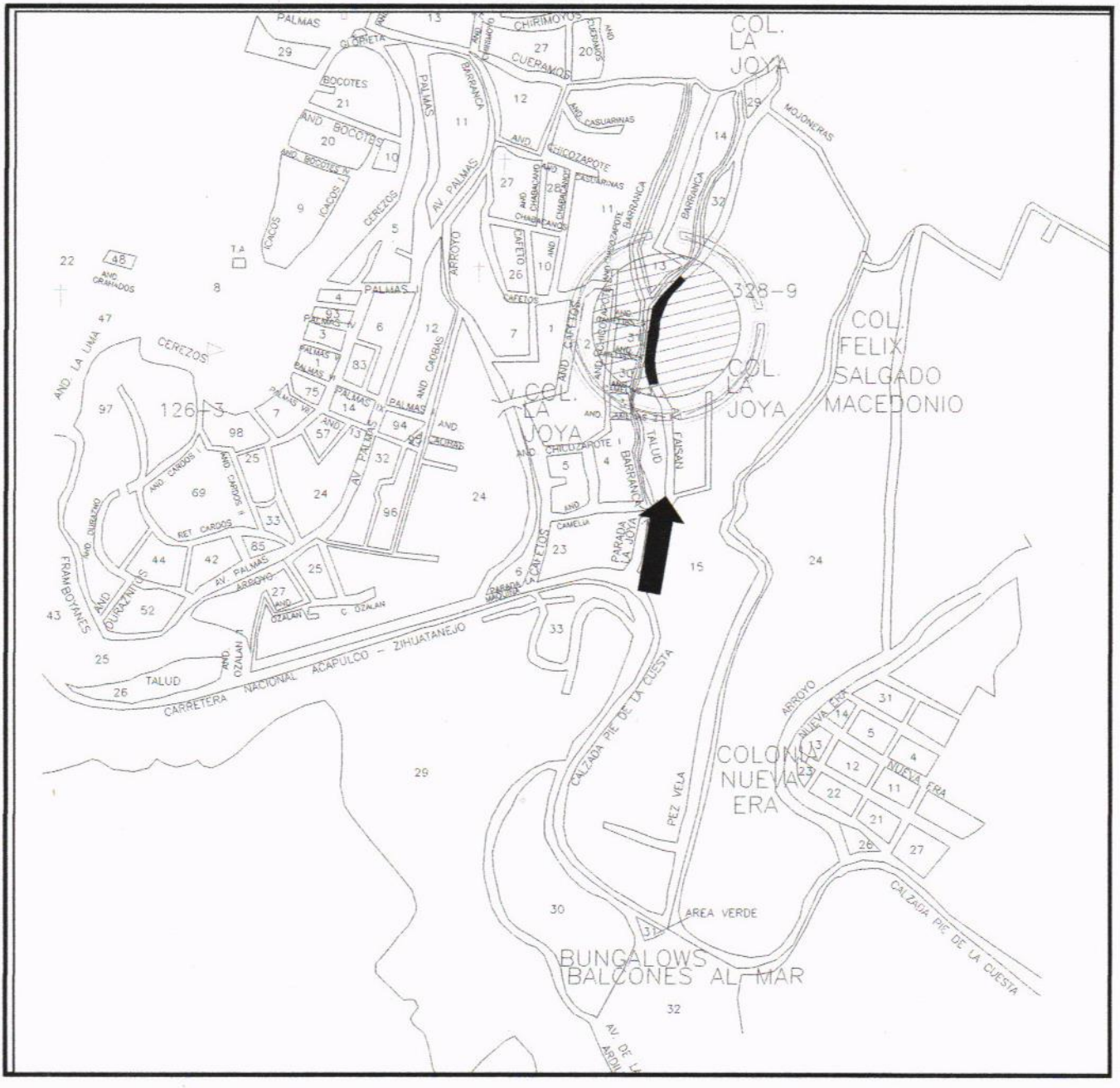
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LA JOYA



LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

REPRESENTANTE LEGAL:C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB6867427	CPJ160531DM8

Nombre, Denominación o Razón social

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE 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 22 de mayo de 2023, a las 11:52 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

||CPJ160531DM8|23NB6867427|22-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

il5GqG1ueA7VLU2uygvL97eQDITS8uszM2EF48m+o4lj3zThNVGGVXDn1LvT1UzW7/Nj49Xb7w1SyFVpkuwc/2WXQ
T7CJyKRXbV0aeORVOnfhydya57Q6Z40n0WCb9nwEB/KDFWV8yIc7WDpeOjzYwaORMXxEvSR2gizmL4exP/C9h+xwd
H2ucLWjPy1GWAdwEc/IH/sWWVwGHibPvoiPBbGfaFG7SGRg6g1JuJRB67ZcgmatvlbOYRe9ryeWOSmweT0U1ZslxZ
bz5lHQmY8NWvE4KbbD/UniClyPgObfxpNECxackXlydOE0tcTURSwi7CQDcljVPdAlzqisAw==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original
||CPJ160531DM8|23NB6867427|22-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
il5GqG1ueA7VLU2uygvL97eQDITS8uszM2EF48m+o4lj3zThNVGGVXDn1LvT1UzW7/Nj49Xb7w1SyFVpkuwc/2WXQ
T7CJyKRXbV0aeORVOnfhydya57Q6Z40n0WCb9nwEB/KDFWV8yIc7WDpeOjzYwaORMXxEvSR2gizmL4exP/C9h+xwd
H2ucLWjPy1GWAdwEc/IH/sWWVwGHibPvoiPBbGfaFG7SGRg6g1JuJRB67ZcgmatvlbOYRe9ryeWOSmweT0U1ZslxZ
bz5lHQmY8NWvE4KbbD/UniClyPgObfxpNECxackXIydOE0tcTURSwi7CQDcljVPdAIzqisAw==

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.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE SA DE CV
CPJ160531DM8

Acapulco, Gro., 24 de Julio del 2023

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

CARTA DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero **MAJ-FAISMUN/317-2023/AD**, que comprende la Obra: **AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**, Ubicada : **COL. LA JOYA.** Por un monto de **$ 1,517,022.17 (* UN MILLON QUINIENTOS DIESCISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N. *)** IVA incluido, celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será **OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO**, con los siguientes datos.

1. Nombre Completo: **OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO**
2. RFC: **BERO6708077P5**
3. Correo Electrónico**: arquitecto-oscar@hotmail,com**
4. Dirección: **AV. MICHOACAN 150, DEP 9, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
5. N. Cedula Profesional **2121857**
6. Tel. Cel. **74 41 92 70 49**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

ATENTAMENTE

ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

2121857

EN VIRTUD DE QUE OSCAR MANUEL
MERDEJA ROMERO

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

*PROFNAL. TEC. EN
CONSTRUCCION URBANA*

MEXICO, D.F. A 19 DE JUN DE 19 95

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA ANIEVA

CEDULA 2121857

TITULO REGISTRADO A FOJAS 030 00

DEL LIBRO A212

DE P... PROFESIONALES Y
...

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE ...
Y EXPEDICION DE ...

FIRMA DEL INTERESADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1440/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 24 de julio del 2023

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JUMOSE, S.A. DE C. V.
C. ANDREA PAOLA PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN, ubicada en COL. LA JOYA, con número de contrato MAJ-FAISMUN/317-2023/AD, estará a cargo del ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ; 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 HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

41

111

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LA JOYA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

EETR-03
REV-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LA JOYA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO 100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	DRE.- DRENAJE Y LETRINAS
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	DRENAJE SANITARIO
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	AMPLIACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	DRENAJE SANITARIO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **AMPLIACION**

LOCALIZACION: **COL. LA JOYA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. LA JOYA**

TIPO DE OBRA : AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

654.28 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
33.60 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERI
71.91 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCION
5.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION ,CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS
1.00 PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES
71.91 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
5.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. EST
5.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-AI
159.90 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
143.82 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.
575.28 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"
55.00 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
181.82 M2 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO
782.96 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
656.21 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **350** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 : **REHABILITAR EL SISTEMA PLUVIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES**

PROGRAMA : DRENAJE SANITARIO

SUBPROGRAMA : AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. LA JOYA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,517,022.17**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,517,022.17	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 1,517,022.17

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
71.91	ML	71.91	ML	350	HABITANTES
5.00	SAL	5.00	SAL		

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 350 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	mayo , 2023	junio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	mayo , 2023	junio , 2023
INSTALACION SANITARIA	junio , 2023	junio , 2023
TERRACERIAS	junio , 2023	julio , 2023
OBRAS COMPLEMENTARIAS	julio , 2023	julio , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	julio , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **mayo-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 701

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. LA JOYA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA — CLAVE — NOMBRE

PROGRAMA : DRENAJE SANITARIO

SUBPROGRAMA : AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO

MODALIDAD DEL PROYECTO : AMPLIACION

NOMBRE DE LA OBRA : **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

COL. LA JOYA

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	CREDITO	OTROS
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,517,022.17**	0.00	**$ 1,517,022.17**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,517,022.17		$ 1,517,022.17				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
71.91	ML	350	HABITANTES	**71.91**	ML	350	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 701

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	mayo-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023	
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:		
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:	

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

EETR-03
REV-02

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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 :

AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

COL. LA JOYA

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: mayo-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: mayo-2023

La comunidad de: **COL. LA JOYA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

654.28 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
33.60 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERI
71.91 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCION
5.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION ,CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS
1.00 PZA CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES
71.91 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
5.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. EST
5.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-AI
159.90 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
143.82 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.
575.28 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"
55.00 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN
181.82 M2 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO
782.96 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
656.21 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

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)

FECHA: 24 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. La Joya

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 Ampliacion de Red de Drenaje Sanitario en Calle Faisan EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Amores

ADELINA AMORES GODINEZ

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE HACIENDA Y DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 24 del mes de Julio del año 2023 a las 13:30 horas en el domicilio Col. La Joya, 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 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: 24 - JULIO		
Nombre de la obra: Ampliación de Red del Drenaje Sanitario en Calle Faisan		
Folio asignado en la MIDS: 376059		Monto total planeado: $1,517,022.17
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/Ago./23	Fecha de conclusión: 31/oct./23
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. La Joya.
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Drenaje sanitario		Monto: $882,497.17
Subclasificación: Guarniciones		Monto: $75075
Subclasificación: Muro de contención		Monto: $175450
Subclasificación: Pavimentación		Monto: $384000

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.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

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

ARELINA ANDRES GODINEZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ESTEBAN MEDINA SANTANA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ANGEL PALACIOS ROMERO
Vocal
Nombre completo y firma

CAROLINA PALACIOS BERNAL
Vocal
Nombre completo y firma

ALBERTO CORTES SUASTEGUI
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

OSCAR NAYDEL BERDEJA ROMERO
Testigo

FRANCISCO OROZCO VAZQUEZ
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 24-JUL-2023		
Lugar de la capacitación: Col. La Joya		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	**Mujeres:** 2	Hombres: 5

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [X] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [X] No [ ]

   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [X] No [ ]

   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [X] No [ ]

   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [X] No [ ]

   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [X] No [ ]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

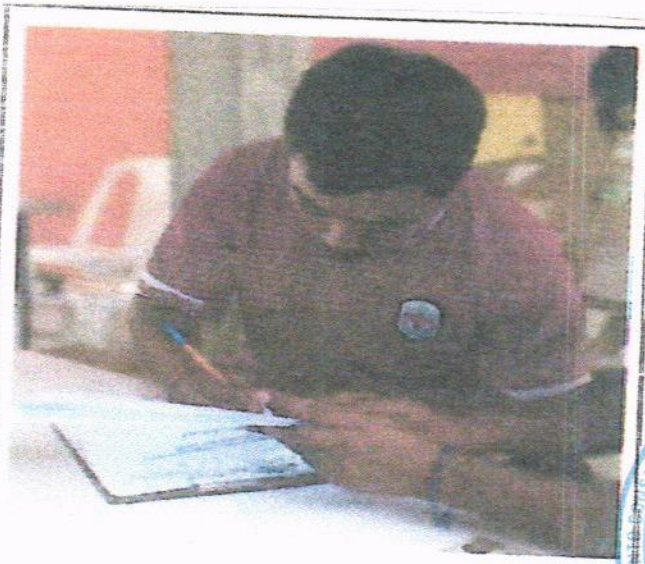
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

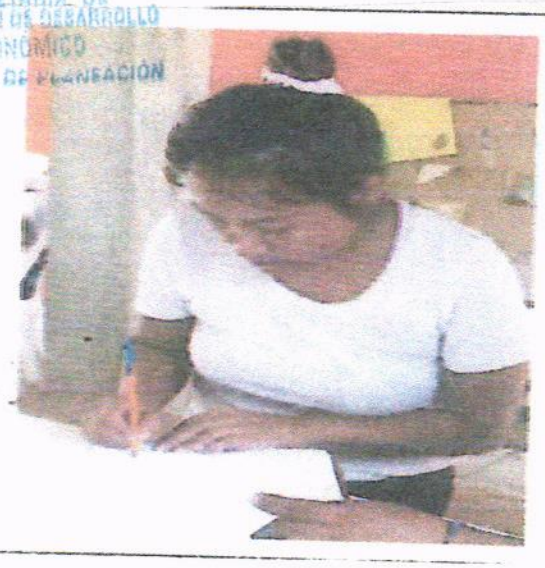
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN





SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Adelina Amores Godinez Domicilio y número telefónico: C Retorno Primavera Mz 24 LT 4. Col la Joya ¿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: Esteban Medina Santana Domicilio y número telefónico: Av Faisan Mz 21 LT 2. Col la Joya ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Angel Palacios Romero Domicilio y número telefónico: C. Retorno Primavera Mz 22 LT 5 C. Col. la Joya ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Carolina Palacios Bernal Domicilio y número telefónico: C Faisan Mz 21 LT 4. Col. la Joya ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Alberto Cortes Suastegui Domicilio y número telefónico: And Diamantes Mz 21 LT 3. Col. la Joya ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

COL. LA JOYA

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. LA JOYA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 350 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **71.91** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: AMPLIACION

	VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM: ML	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **71.91** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

AMPLIACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. LA JOYA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **71.91** **ML**

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: 24 / MAYO / 23

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE
UBICACIÓN: FAISAN COL. LA LOYA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO
EMPRESA CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS JOMOSE 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: NOS PRESENTAMOS EN EL SITIO DE OBRA LA EMPRESA CONTRATISTA Y EL COMITE DE VECINOS DEL LUGAR PARA VERIFICAR EL ALCANCE DE LOS TRABAJOS, AL NO EXISTIR NINGUN INCONVENIENTE POR NINGUNA DE LAS PARTES, SE PROCEDE A DAR EL VISTO BUENO PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS TODO ESTO EN BASE AL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. LA JOYA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	58,994.63
INSTALACION HIDRAULICA	$	34,443.66
INSTALACION SANITARIA	$	167,051.63
TERRACERIAS	$	105,334.49
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	772,495.00
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	169,458.32
TOTAL:	$	1,307,777.73

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,307,777.73
IVA 16%	$	209,244.44
TOTAL	**$**	**1,517,022.17**

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**					
A.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	654.28	17.43	11,404.10	0.95%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	33.60	1,270.00	42,672.00	3.54%
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	M2	86.29	57.00	4,918.53	0.41%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**58,994.63**	**4.90%**
A.A02	**INSTALACION HIDRAULICA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	46.02	56.00	2,577.12	0.21%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.75	517.64	2,976.43	0.25%
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	71.91	135.40	9,736.61	0.81%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	12.00	130.15	1,561.80	0.13%
TOMA-PVC	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	5.00	1,101.00	5,505.00	0.46%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3	PZA	1.00	12,086.70	12,086.70	1.00%

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.					
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**34,443.66**	**2.86%**
A.A03	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	51.77	56.00	2,899.12	0.24%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.75	517.64	2,976.43	0.25%
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	71.91	704.48	50,659.16	4.21%
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	5.00	1,870.00	9,350.00	0.78%
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	480.00	2,400.00	0.20%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO	PZA	5.00	2,325.40	11,627.00	0.97%
	F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.					
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.00	130.15	1,952.25	0.16%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	120.00	407.00	48,840.00	4.06%

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.00	10,993.21	32,979.63	2.74%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	1,684.02	3,368.04	0.28%
	Total INSTALACION SANITARIA				**167,051.63**	**13.87%**
A.A04	**TERRACERIAS**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	12.65	480.00	6,072.00	0.50%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	201.35	43.76	8,811.08	0.73%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	575.28	31.33	18,023.52	1.50%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	181.82	27.92	5,076.41	0.42%
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	159.90	421.21	67,351.48	5.59%
	Total TERRACERIAS				**105,334.49**	**8.75%**
A.A05	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4" INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.	ML	143.82	450.00	64,719.00	5.38%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	575.28	45.40	26,117.71	2.17%

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	575.28	574.22	330,337.28	27.44%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	319.51	33.08	10,569.39	0.88%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	319.51	15.00	4,792.65	0.40%
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	143.82	47.07	6,769.61	0.56%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	12.60	320.36	4,036.54	0.34%
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	55.00	2,750.00	151,250.00	12.56%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	133.63	715.75	95,645.67	7.94%
32-0468	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	181.82	430.41	78,257.15	6.50%
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**772,495.00**	**64.16%**
A.A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	782.96	209.20	163,795.23	4.83%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	656.21	8.63	5,663.09	0.63%

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**169,458.32**	**5.46%**
	Total				**1,307,777.73**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,307,777.73**	
	I.V.A. 16.00%				**209,244.44**	
	Total del presupuesto				**1,517,022.17**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN		
A.A01 TRABAJOS PRELIMINARES		58,994.63
A.A02 INSTALACION HIDRAULICA		34,443.66
A.A03 INSTALACION SANITARIA		167,051.63
A.A04 TERRACERIAS		105,334.49
A.A05 OBRAS COMPLEMENTARIAS		772,495.00
A.A06 ACARREOS Y LIMPIEZA		169,458.32
Total		**1,307,777.73**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,307,777.73
	16% I.V.A.	209,244.44
	TOTAL	1,517,022.17

(* UN MILLON QUINIENTOS DIECISIETE MIL VEINTIDOS PESOS 17/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. LA JOYA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	614,273.35
MANO DE OBRA		$	219,139.46
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	200,403.58
SUB-TOTAL		**$**	**1,033,816.39**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	155,072.46
SUMA		$	1,188,888.85
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,188,888.85
UTILIDAD	**10.0000%**	$	118,888.88
SUMA		$	1,307,777.73
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,307,777.73
I . V. A	**16.00%**	$	209,244.44
TOTAL		**$**	**1,517,022.17**

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	24-jul-2023			38.63	0.00%
ABRZ3	ABRAZADERA DE 3"	PZA	24-jul-2023	5.00	109.01	545.05	0.05%
CTAMCO	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	24-jul-2023	1.00	3,044.08	3,044.08	0.29%
D CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	24-jul-2023	1.279638	1,850.00	2,367.33	0.23%
T01	ARENA	M3	24-jul-2023	64.230964	350.00	22,480.84	2.17%
MAT0100	CALHIDRA	TON	24-jul-2023	0.088328	4,103.45	362.45	0.04%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	24-jul-2023	7.20	27.59	198.65	0.02%
MAT02	AGUA	M3	24-jul-2023	136.502833	120.00	16,380.34	1.58%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	24-jul-2023	37.50	34.00	1,275.00	0.12%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	24-jul-2023	27.363796	4,051.72	110,870.44	10.72%
MAT0320	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	24-jul-2023	1.00	2,500.00	2,500.00	0.24%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	24-jul-2023	20.506054	633.00	12,980.33	1.26%
MAT047	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	24-jul-2023	75.5055	498.37	37,629.68	3.64%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	24-jul-2023	2.326288	108.71	252.89	0.02%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	24-jul-2023	124.024465	47.00	5,829.15	0.56%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	24-jul-2023	44.886915	47.00	2,109.69	0.20%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	24-jul-2023	19.149467	90.20	1,727.28	0.17%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	24-jul-2023	57.528	211.00	12,138.41	1.17%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	24-jul-2023	5.990103	844.06	5,056.01	0.49%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	24-jul-2023	91.5516	2,050.00	187,680.78	18.15%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	24-jul-2023	363.87	160.10	58,255.59	5.63%
T20	ASFALTO OXIDADO	KG	24-jul-2023	46.31585	60.50	2,802.11	0.27%
MAT201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	24-jul-2023	22.50	168.55	3,792.38	0.37%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	24-jul-2023	5.00	196.61	983.05	0.10%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	24-jul-2023	0.25	120.00	30.00	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	24-jul-2023	297.93	12.20	3,634.75	0.35%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	24-jul-2023	10.50	12.60	132.30	0.01%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	24-jul-2023	11.5056	85.00	977.98	0.09%
MAT29	ESTOPA	KG	24-jul-2023	2.933928	25.00	73.35	0.01%
MAT30	THINNER STANDART	LT	24-jul-2023	2.8764	25.00	71.91	0.01%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	24-jul-2023	57.528	32.50	1,869.66	0.18%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	24-jul-2023	3.15	27.59	86.91	0.01%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	24-jul-2023	0.61587	34.48	21.24	0.00%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	24-jul-2023	132.7116	600.00	79,626.96	7.70%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	24-jul-2023	3.00	500.00	1,500.00	0.15%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	24-jul-2023	2,180.00	3.88	8,458.40	0.82%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	24-jul-2023	290.00	6.90	2,001.00	0.19%
MAT53	TUBO PVC CED. RD-26 DE 2"	ML	24-jul-2023	75.5055	60.00	4,530.33	0.44%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	24-jul-2023	604.044	21.70	13,107.75	1.27%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	24-jul-2023	5.00	838.28	4,191.40	0.41%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
SILL12X6	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	24-jul-2023	5.00	303.43	1,517.15	0.15%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	24-jul-2023	5.00	228.42	1,142.10	0.11%
	Total MATERIALES					**614,273.35**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	24-jul-2023	228.285464	507.75	115,911.94	11.21%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	24-jul-2023	16.347467	557.96	9,121.23	0.88%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	24-jul-2023	65.04708	808.97	52,621.14	5.09%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	24-jul-2023	4.136434	808.96	3,346.21	0.32%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	24-jul-2023	6.252254	808.97	5,057.89	0.49%
MO-06	CADENERO	JOR	24-jul-2023	8.272869	507.76	4,200.63	0.41%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	24-jul-2023	2.670056	507.75	1,355.72	0.13%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	24-jul-2023	7.3134	808.96	5,916.25	0.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	24-jul-2023	23.929282	808.97	19,358.07	1.87%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	24-jul-2023	2.781813	808.96	2,250.38	0.22%
	Total MANO DE OBRA					**219,139.46**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	24-jul-2023			5,599.25	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	24-jul-2023			3,854.00	0.37%
EQ-01	TRANSITO	HR	24-jul-2023	65.428	15.34	1,003.67	0.10%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	24-jul-2023	65.428	8.92	583.62	0.06%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	24-jul-2023	21.602032	702.81	15,182.12	1.47%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	24-jul-2023	79.358477	748.54	59,402.99	5.75%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	24-jul-2023	103.187864	679.09	70,073.85	6.78%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	24-jul-2023	11.983203	643.91	7,716.10	0.75%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	24-jul-2023	14.556813	377.64	5,497.23	0.53%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	24-jul-2023	15.461181	467.79	7,232.59	0.70%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	24-jul-2023	17.078573	101.48	1,733.13	0.17%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	24-jul-2023	23.52	472.85	11,121.43	1.08%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	24-jul-2023	57.528	92.29	5,309.26	0.51%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	24-jul-2023	12.00	100.54	1,206.48	0.12%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	24-jul-2023	31.951	152.98	4,887.86	0.47%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**200,403.58**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	614,273.35	59.42%
Mano de obra	219,139.46	21.20%
Equipo	200,403.58	19.39%
Total	1,033,816.39	100.00%
INDIRECTOS 15%	155,072.46	
SUBTOTAL	1,188,888.85	
UTILIDAD 10%	118,888.88	
SUBTOTAL	1,307,777.73	
IVA 16%	209,244.44	
TOTAL	1,517,022.17	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SIGUE 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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **DRENAJE SANITARIO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ** FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN															
COL. LA JOYA	$ 1,307,777.73	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,307,777.73														
IVA	$ 209,244.44														
TOTAL	**$ 1,517,022.17**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			M2	654.28				654.28	
								M2	**654.28**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

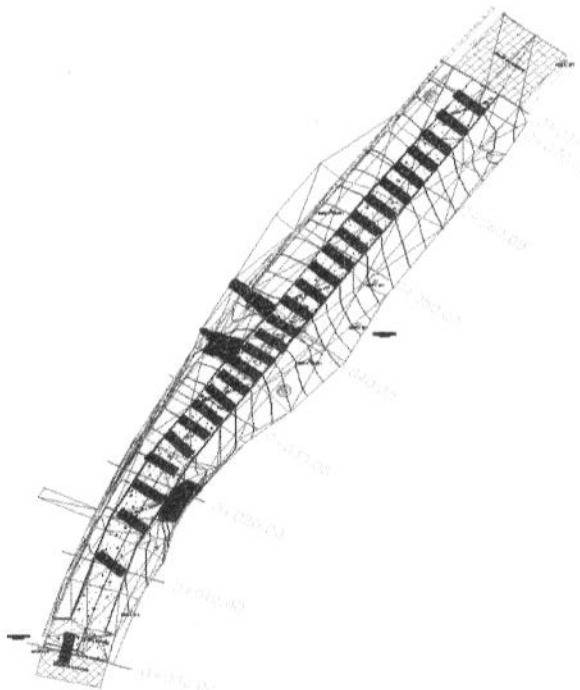
BIENESTAR

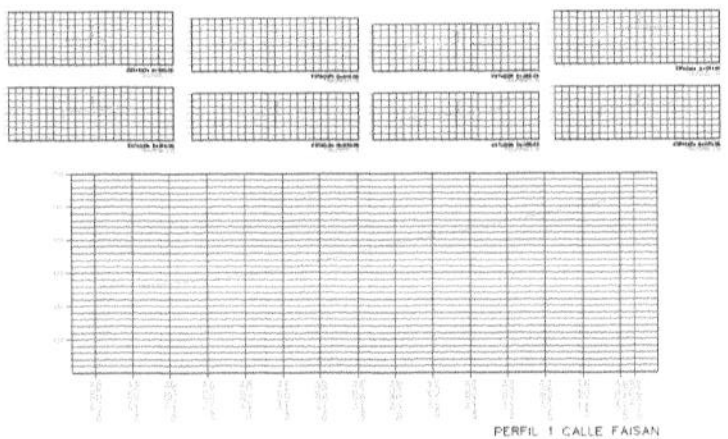
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

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





PERFIL 1 CALLE FAISAN

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.			M3	33.60				33.60	
								M3	33.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

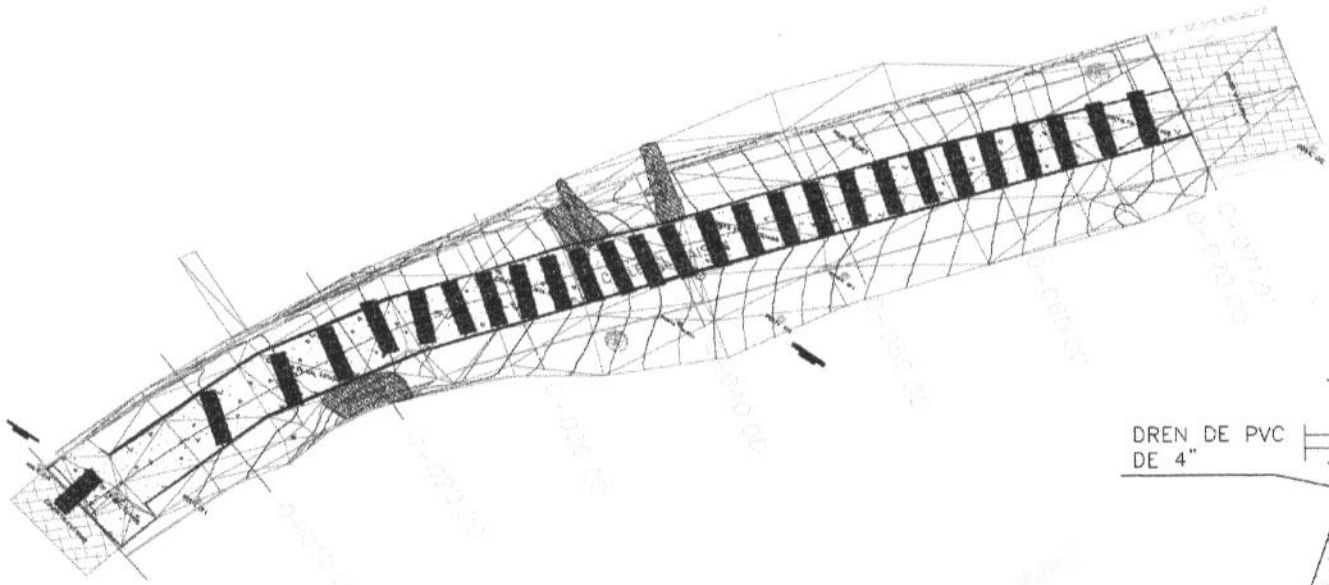
ACAPULCO DE JUAREZ

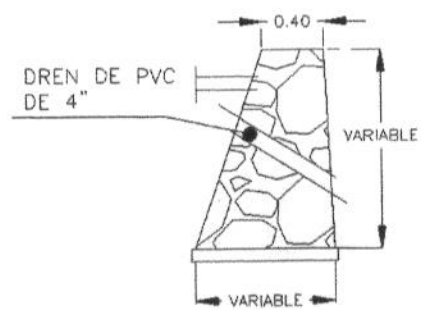
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .			M2	86.29				86.29	
								M2	86.29	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

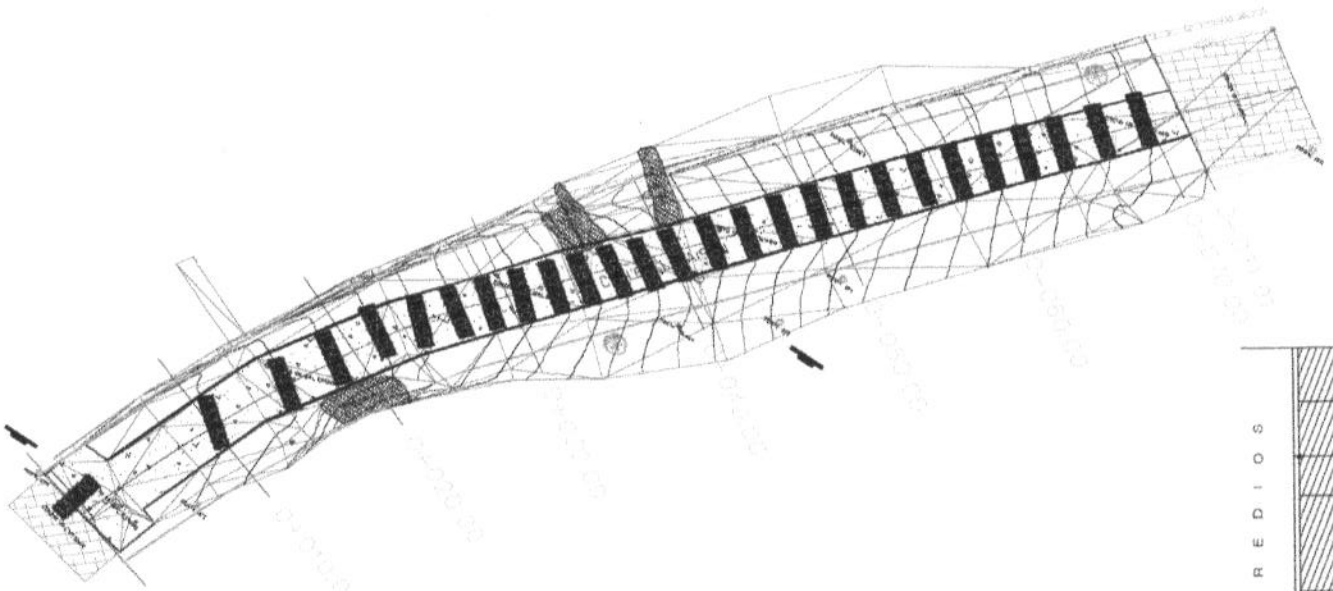
ACAPULCO DE JUAREZ

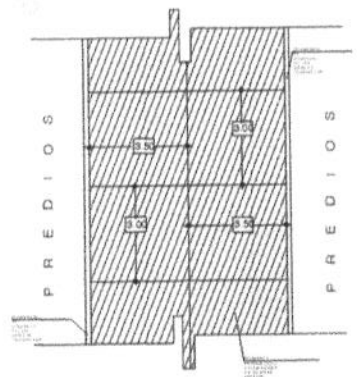
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

31-0453 RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	46.02				46.02	
								M3	46.02	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

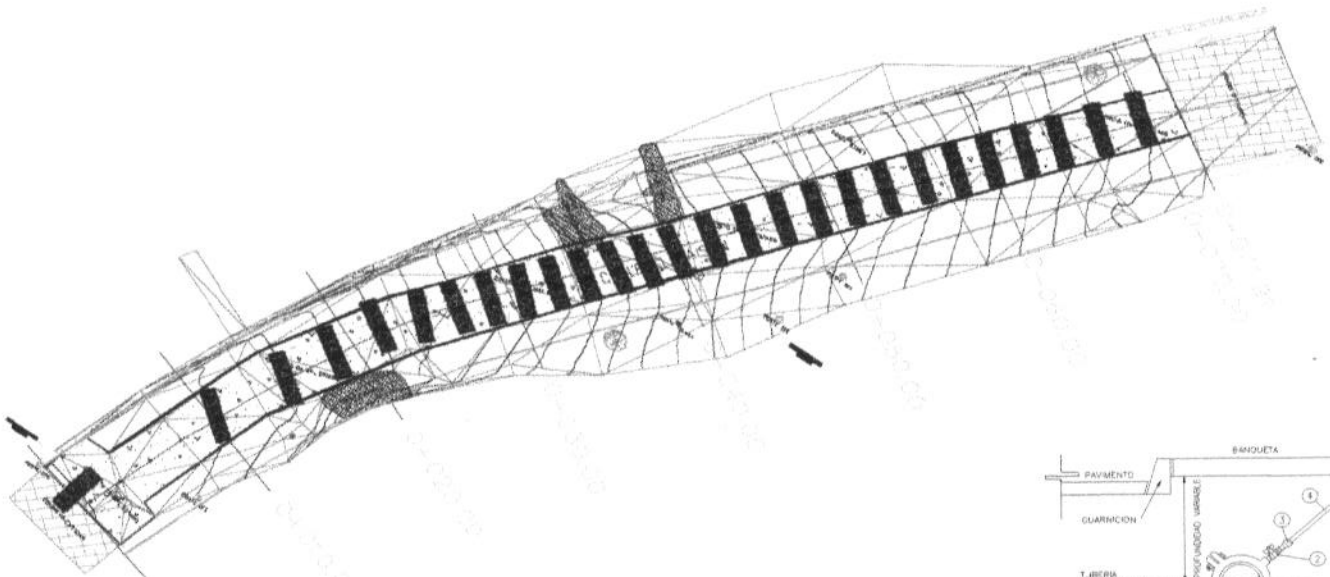
BIENESTAR

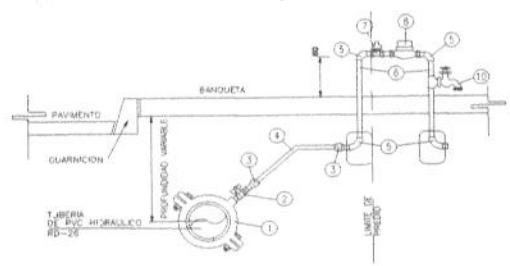
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M3	5.75				5.75	
								M3	5.75	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

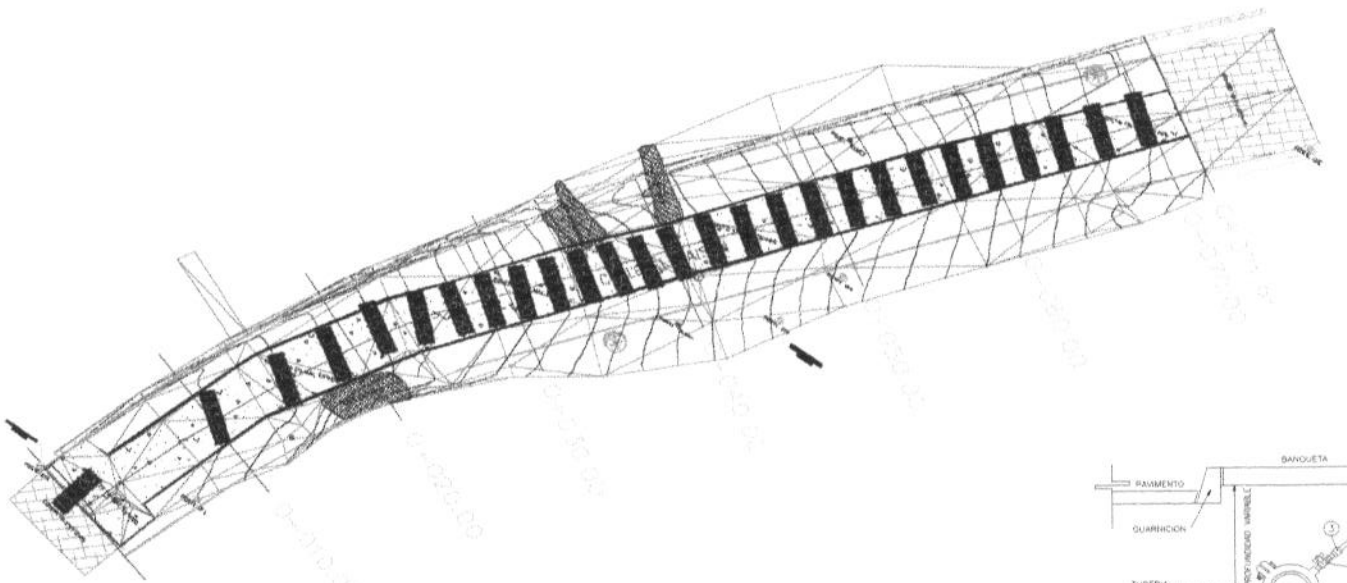
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

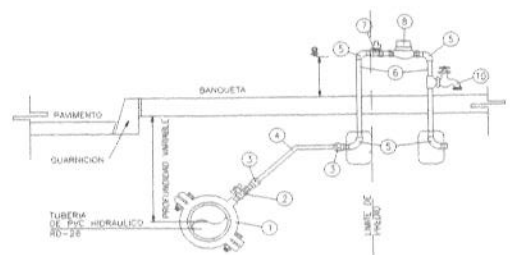
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

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





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ML	71.91				71.91	
								ML	71.91	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

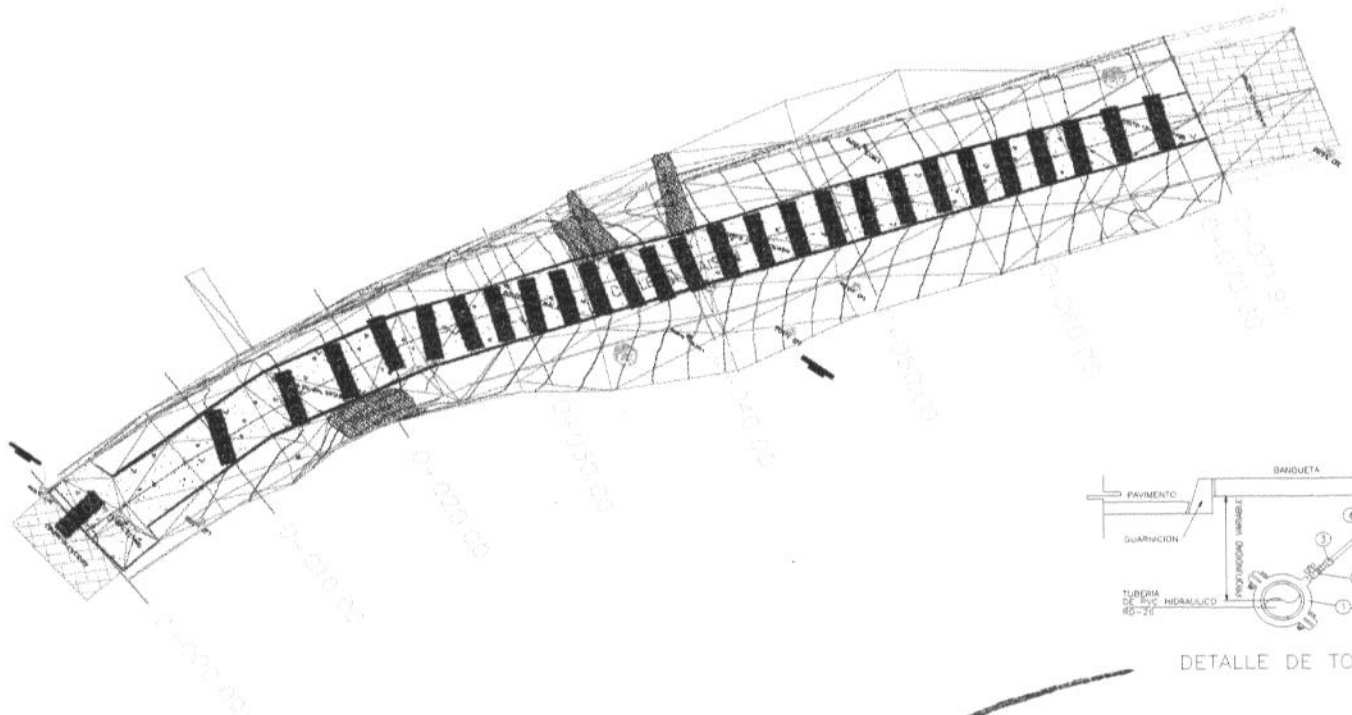
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

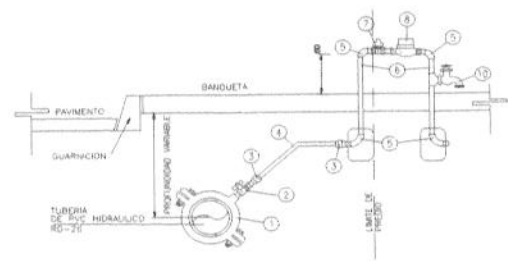
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	12.00				12.00	
								M3	12.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

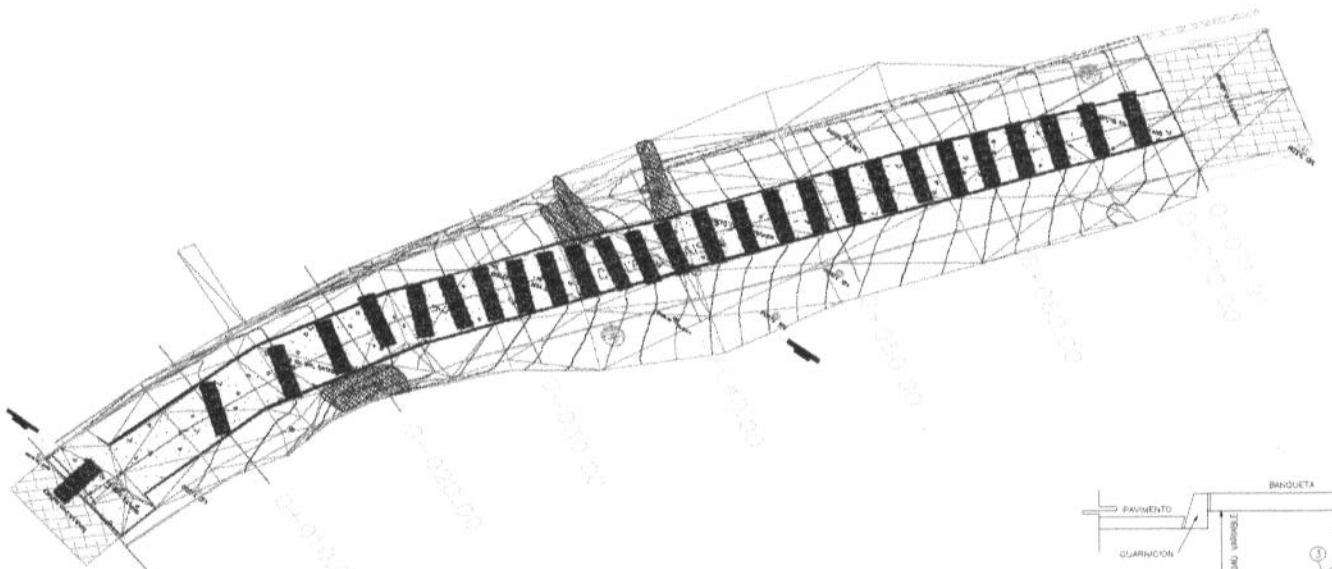
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

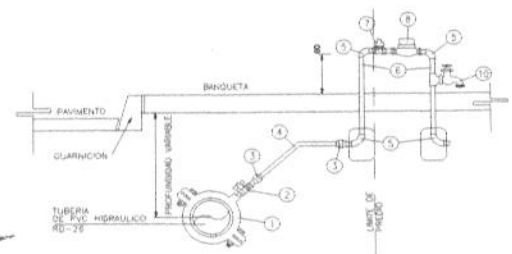
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

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





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-PVC	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	5.00				5.00	
								PZA	5.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

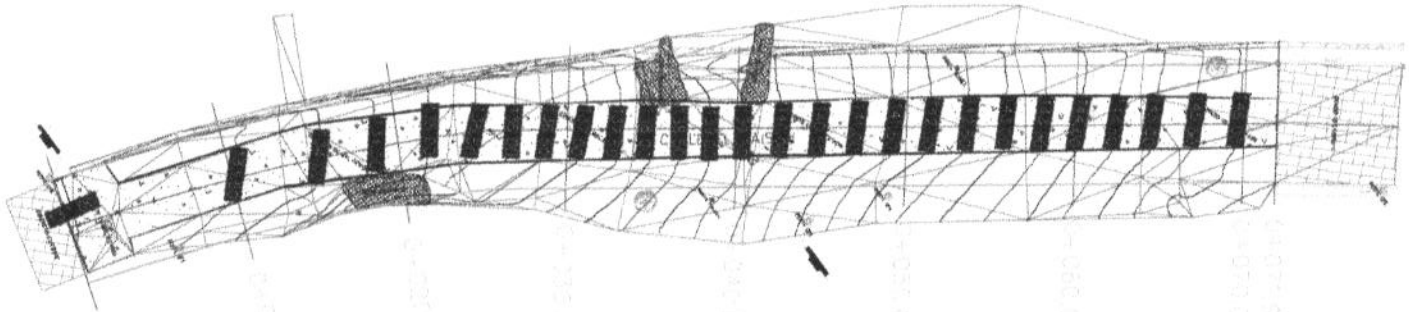
BIENESTAR

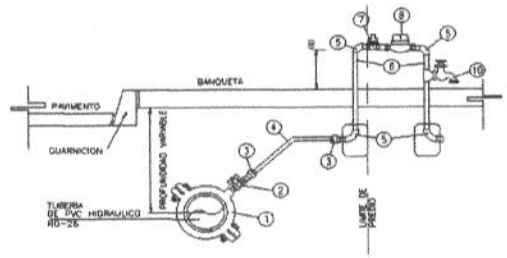
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

TOMA-PVC 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.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE FIERRO DUCTIL INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

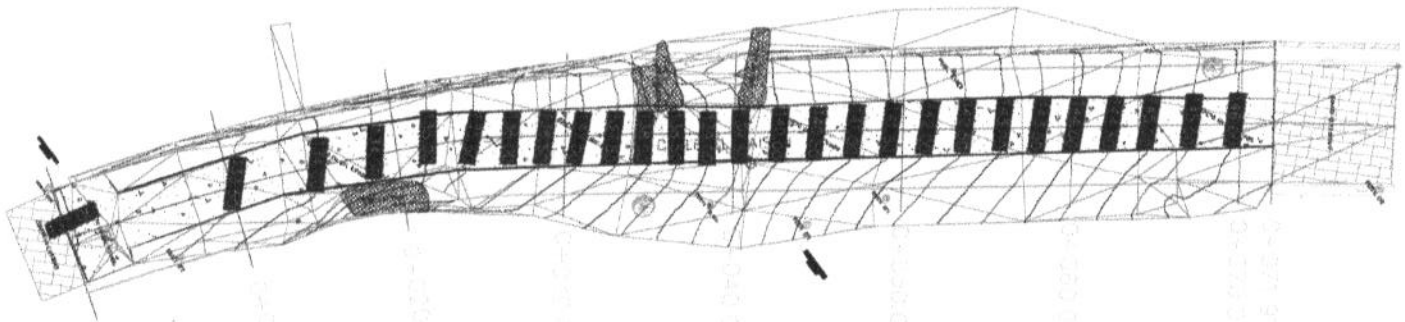
ACAPULCO DE JUAREZ

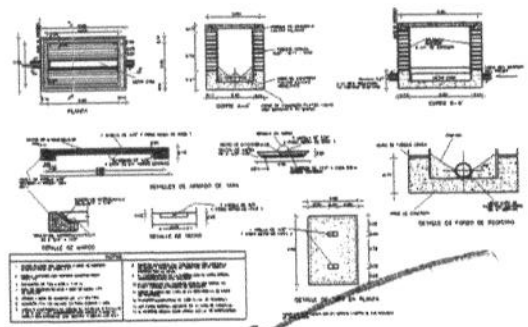
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	51.77				51.77	
								M3	51.77	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

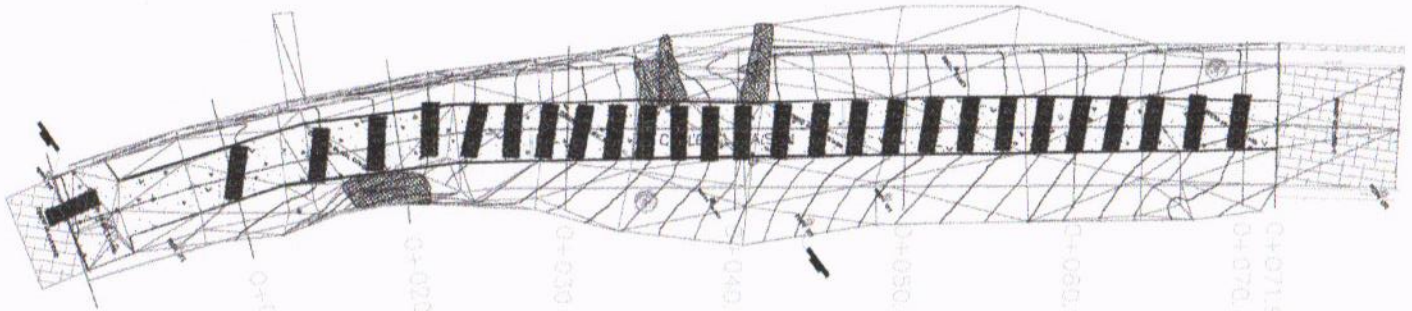
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

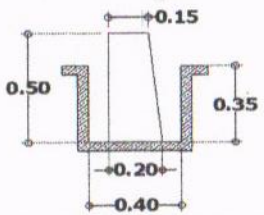
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

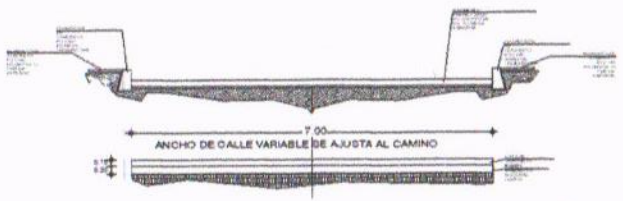
CROQUIS

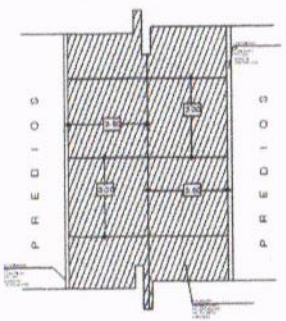
EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M3	5.75				5.75	
								M3	5.75	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

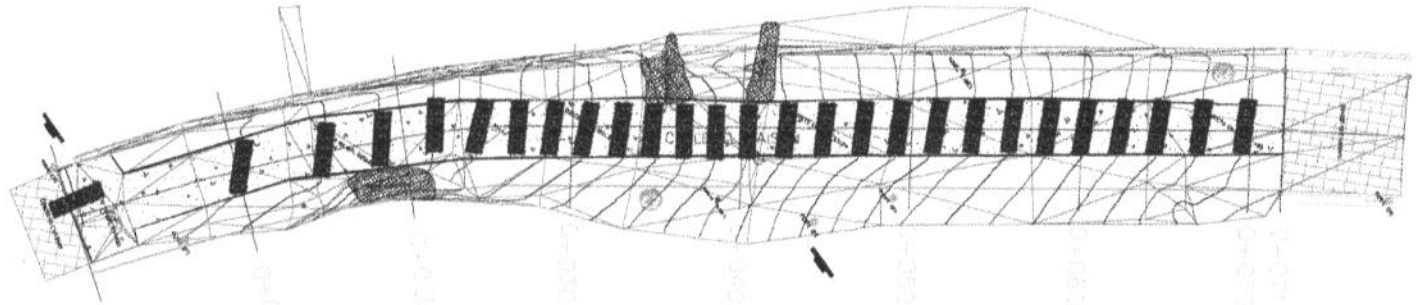
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

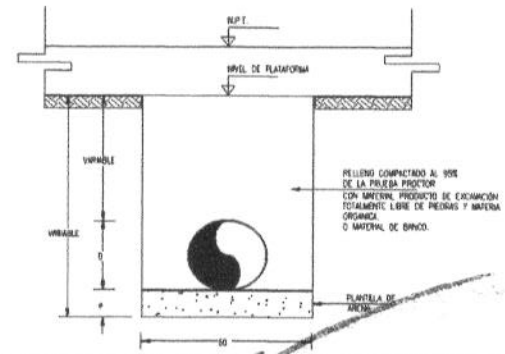
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.			ML	71.91				71.91	
								ML	71.91	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

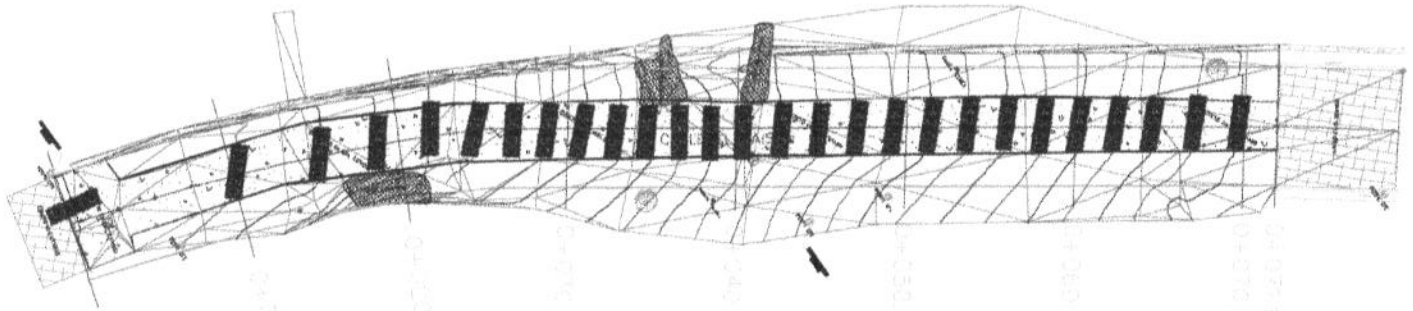
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

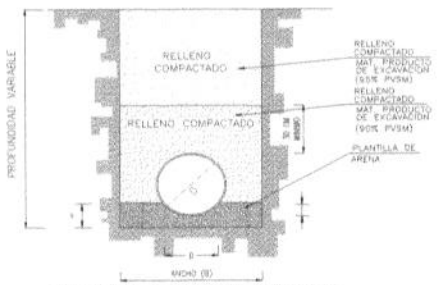
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DESC-6"S	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION			SAL	5.00				5.00	
								SAL	5.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

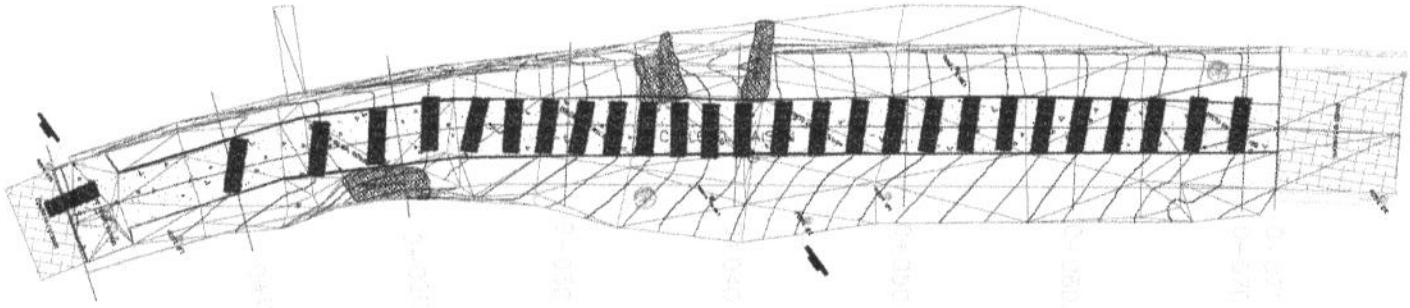
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

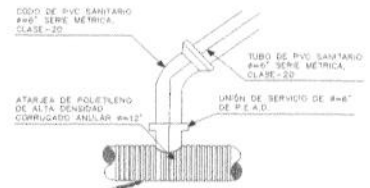
OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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



CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A TUBO DE ATARJEA



DETALLE DE CONEXIÓN A SILLETA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-SILL	SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO			PZA	5.00				5.00	
								PZA	5.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

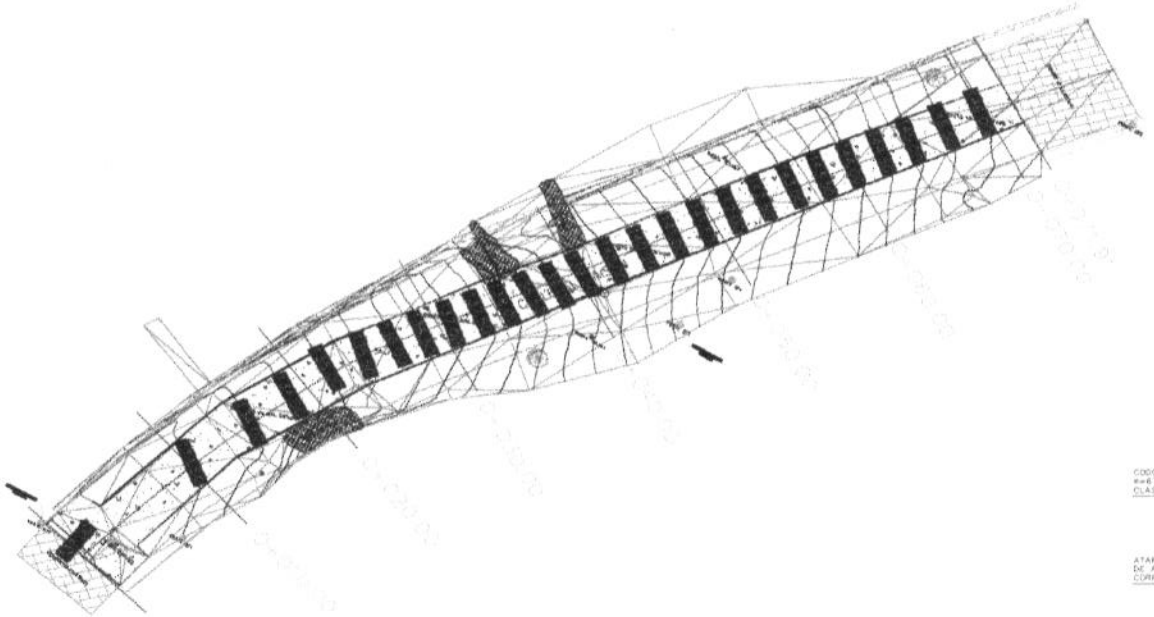
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

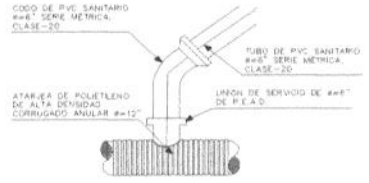
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

SUM-SILL SUMINISTROE INSTALACION DE SILLETA DE PVC ESTRUCTURADO ANULAR (NOVAFORT) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: FLETE, CARGA, DESCARGA AL ALMACENDE OBRA, CORTE, LIMPIEZA, LUBRICANTE, PEGAMENTO, ACOPLADO, BAJADO Y ALINEADO





DETALLE DE CONEXIÓN A SILLETA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	0+013.53		PZA	5.00				5.00	
								PZA	5.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

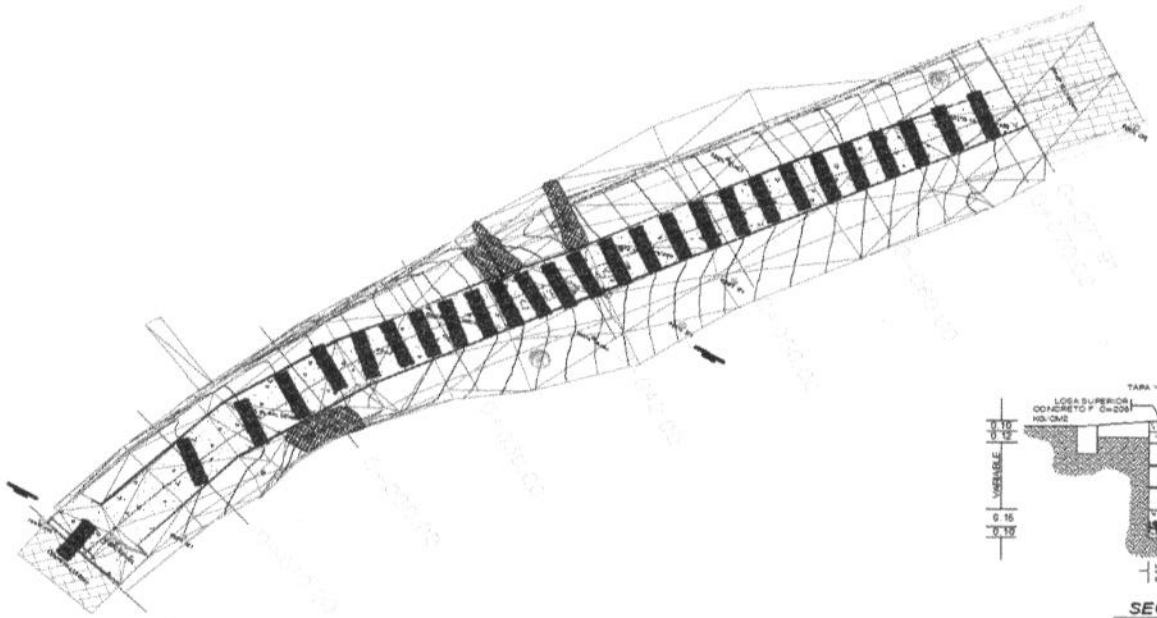
ACAPULCO DE JUAREZ

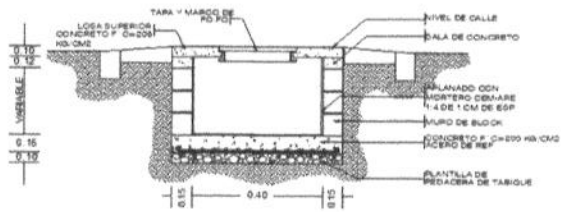
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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





SECCION DE REGISTRO

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	15.00				15.00	
								M3	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

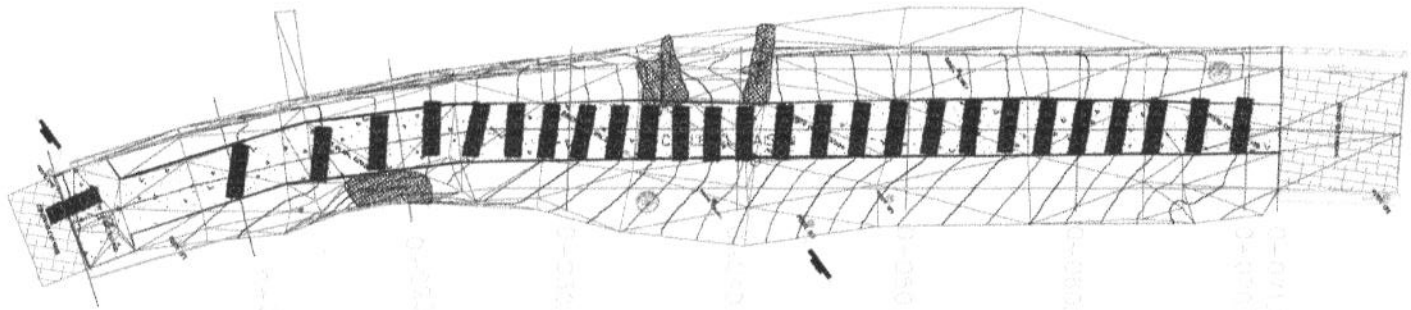
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

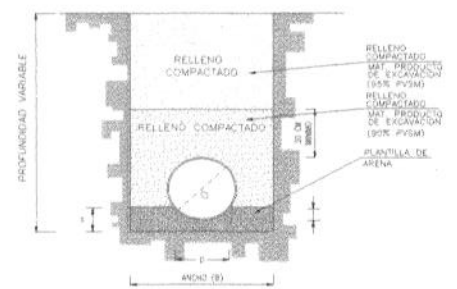
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

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





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	120.00				120.00	
								M3	120.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

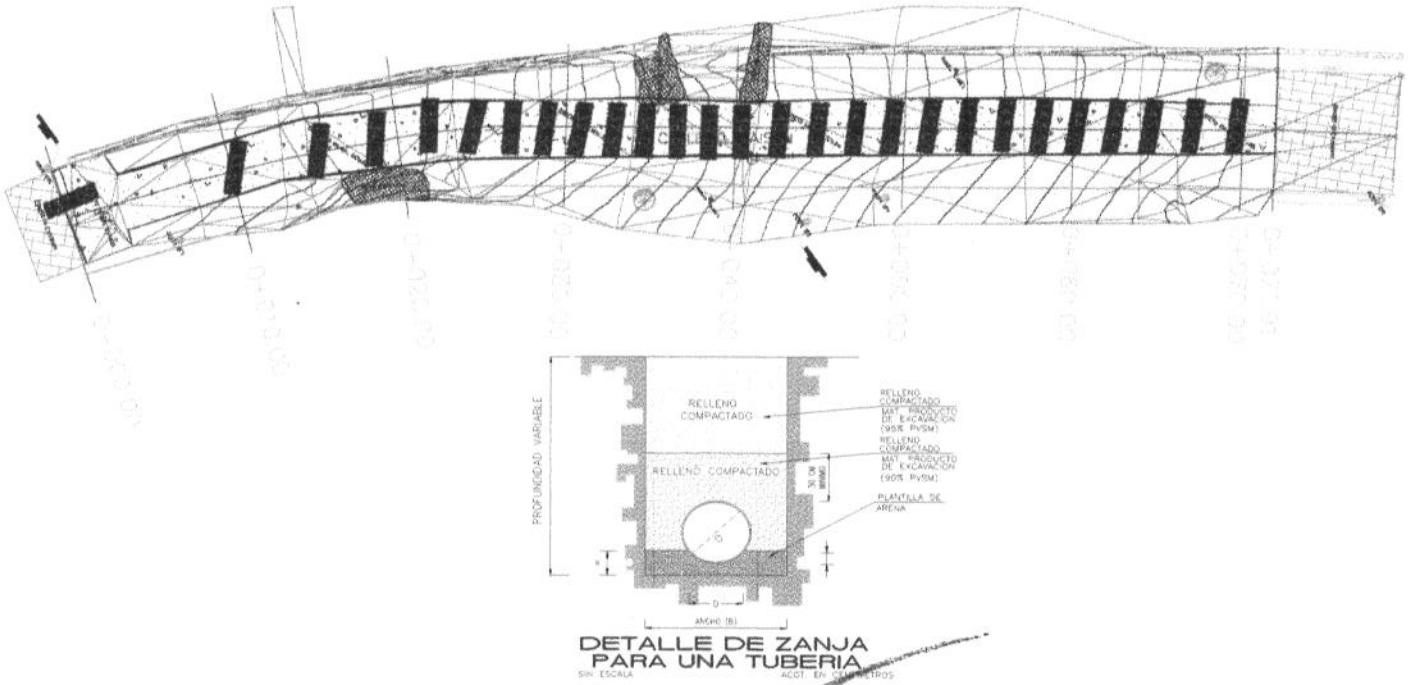
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO			PZA	3.00				3.00	
								PZA	**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

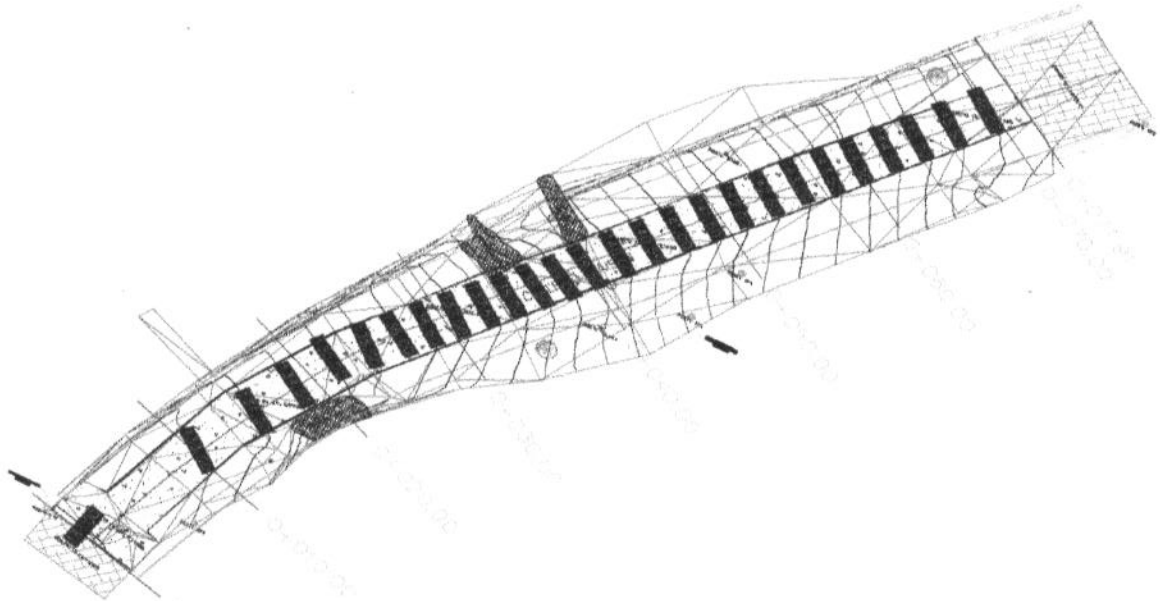
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

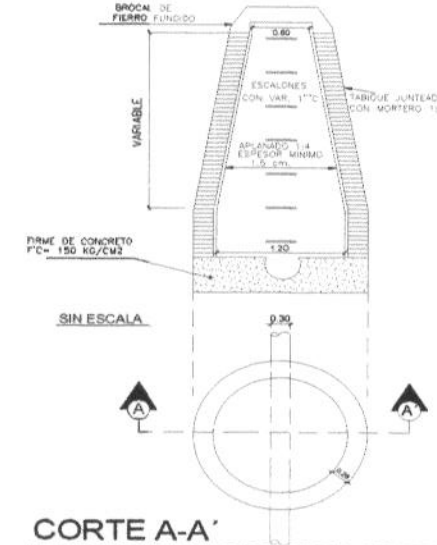
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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





CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

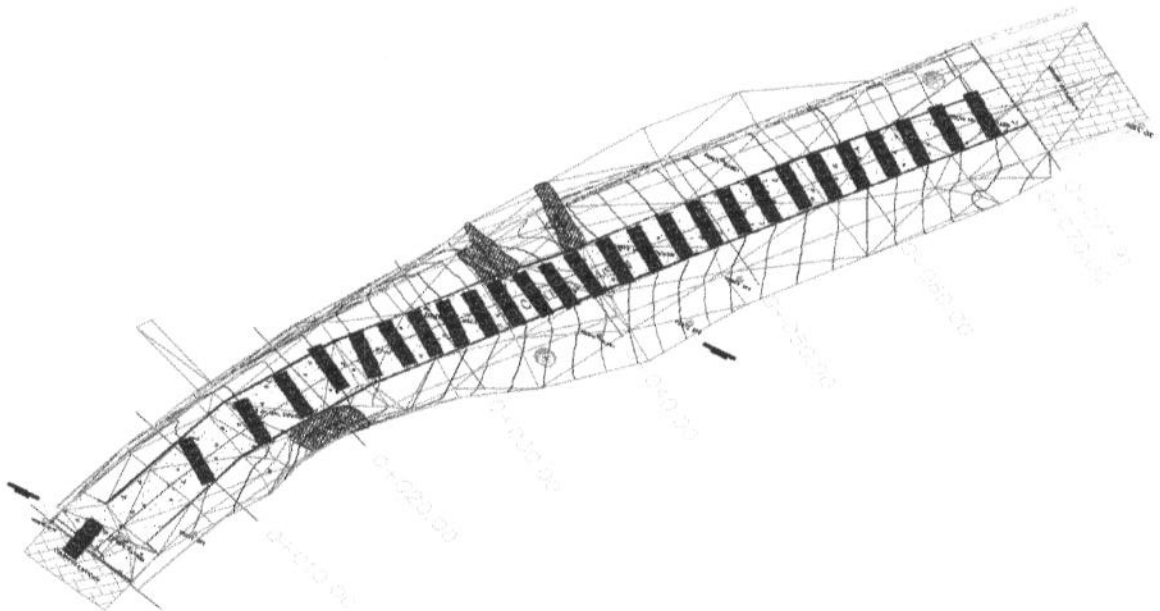
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

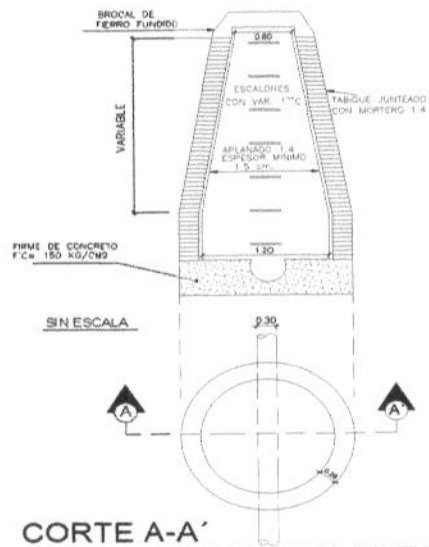
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			M3	12.65				12.65	
								M3	12.65	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

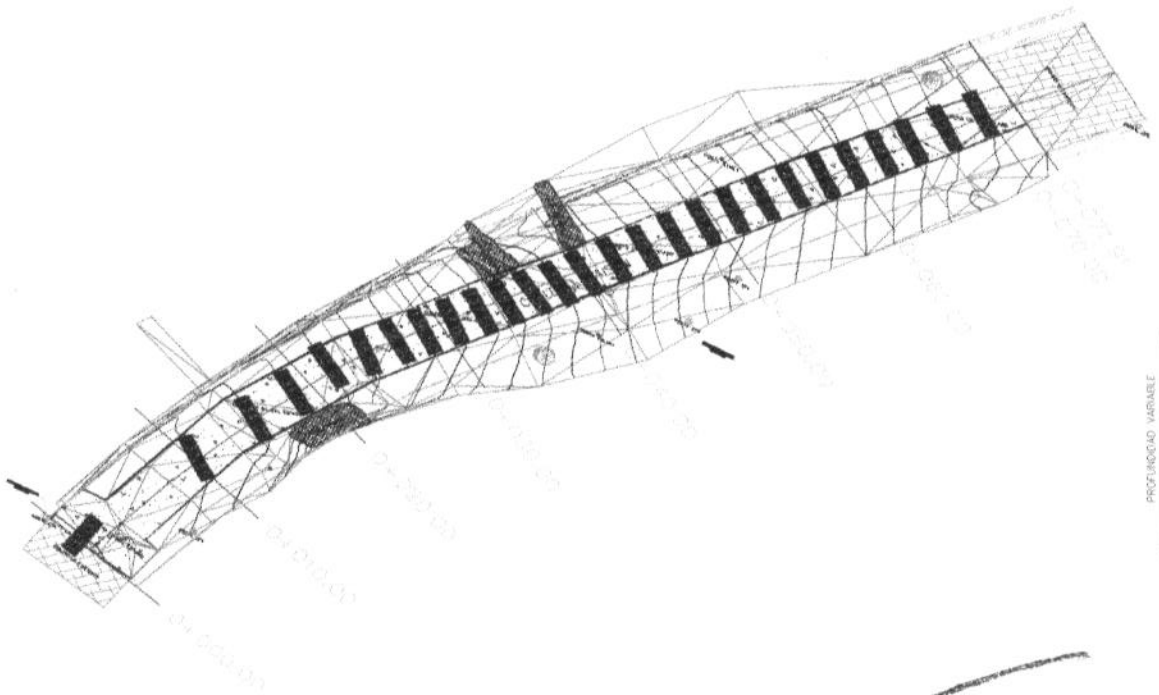
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3	201.35				201.35	
								M3	**201.35**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

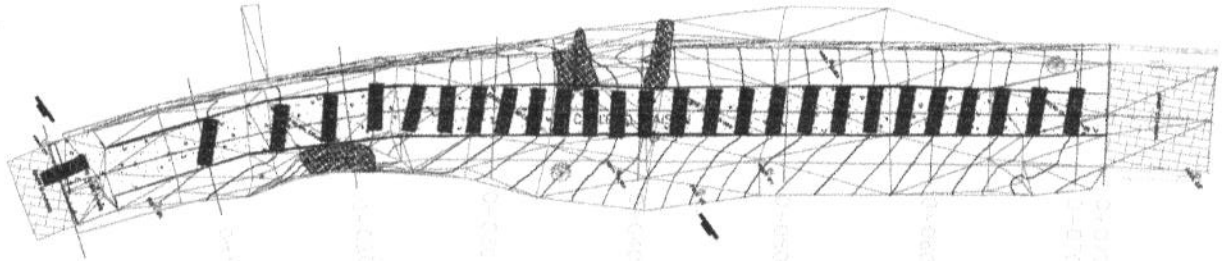
ACAPULCO DE JUAREZ

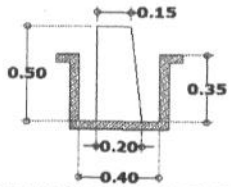
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

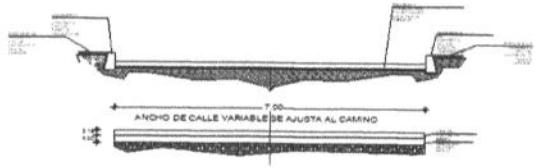
CROQUIS

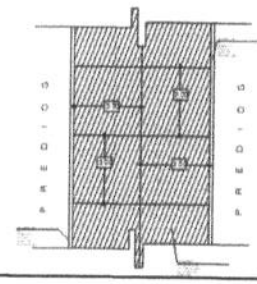
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			M2	575.28				575.28	
								M2	575.28	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

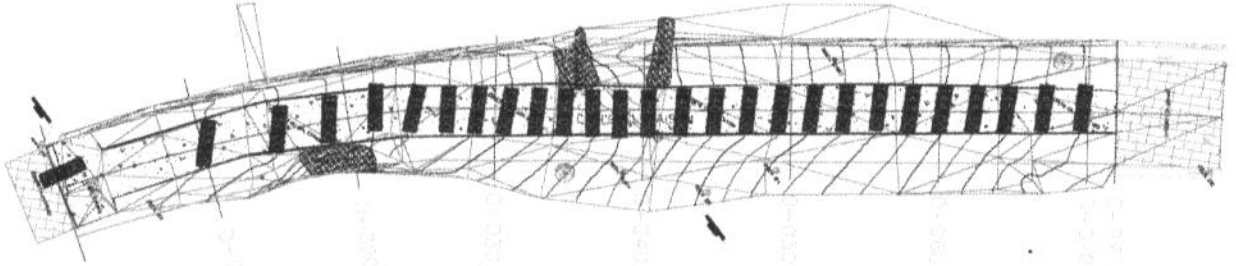
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

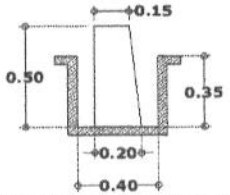
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

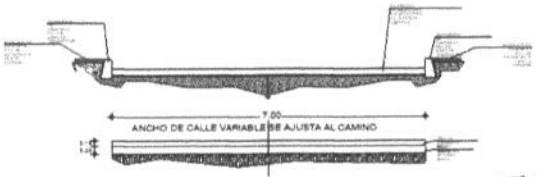
CROQUIS

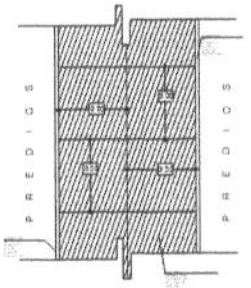
31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	181.82				181.82	
								M2	**181.82**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

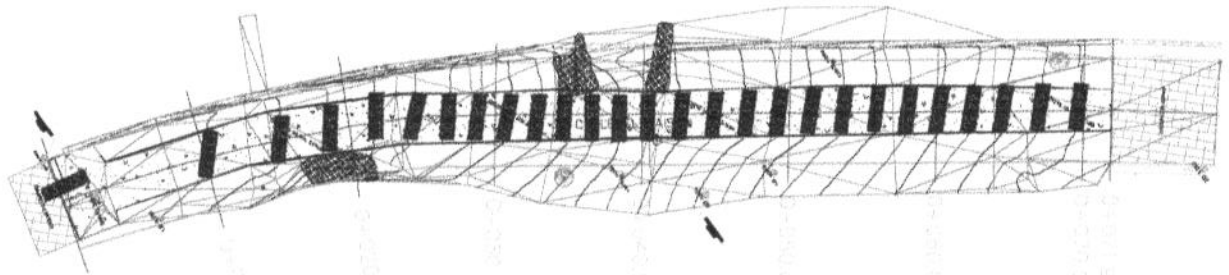
ACAPULCO DE JUAREZ

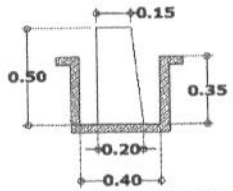
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

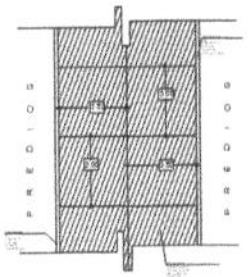
CROQUIS

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





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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	159.90				159.90	
								M3	**159.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

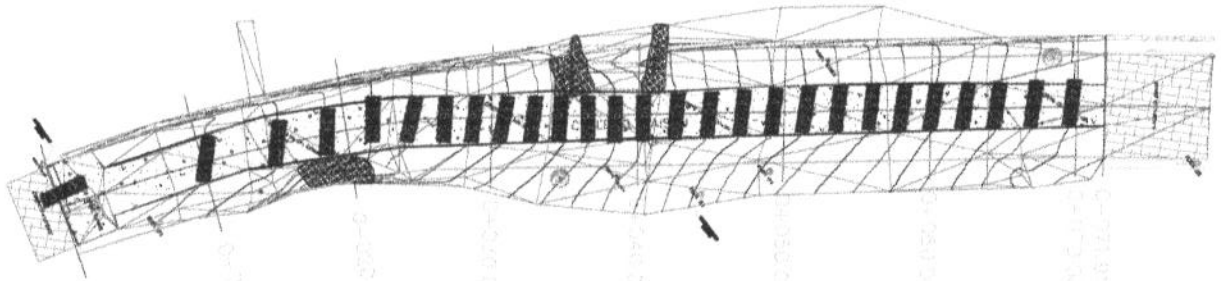
BIENESTAR

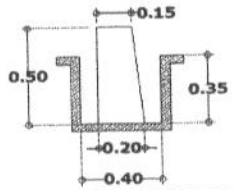
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

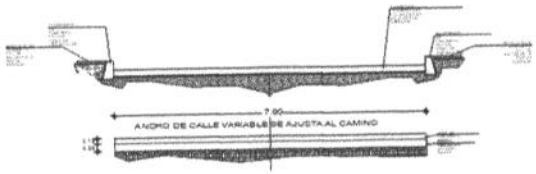
CROQUIS

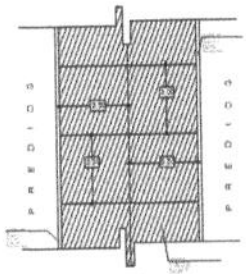
F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ,INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			ML	143.82				143.82	
								ML	143.82	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

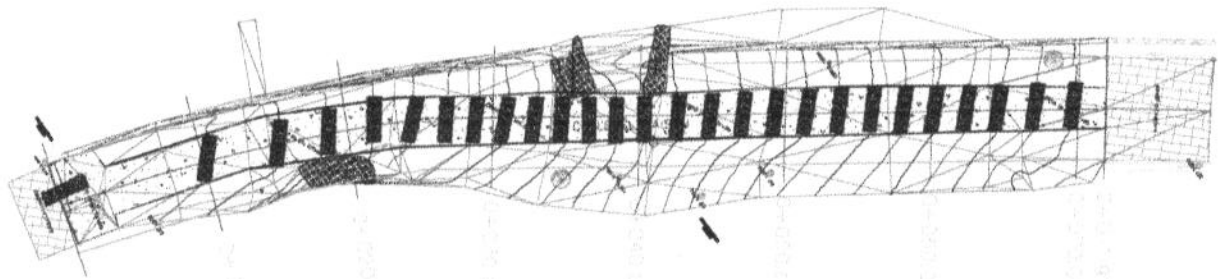
ACAPULCO DE JUAREZ

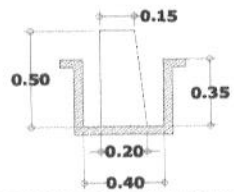
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

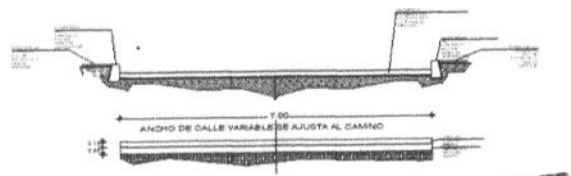
CROQUIS

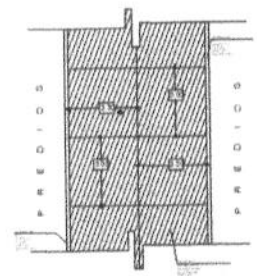
32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M2	575.28				575.28	
								M2	575.28	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

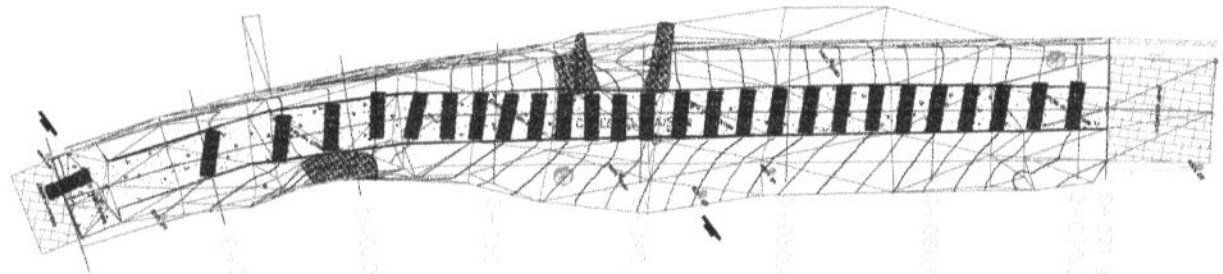
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

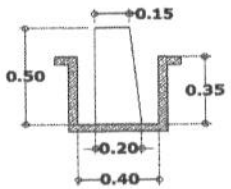
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

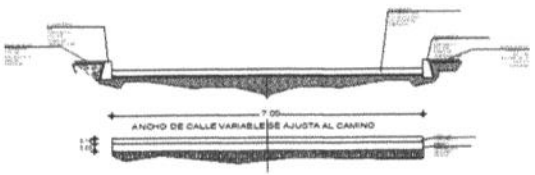
CROQUIS

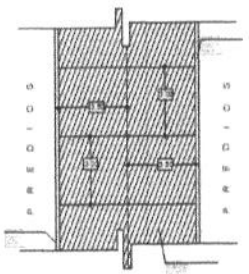
SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			M2	575.28				575.28	
								M2	575.28	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

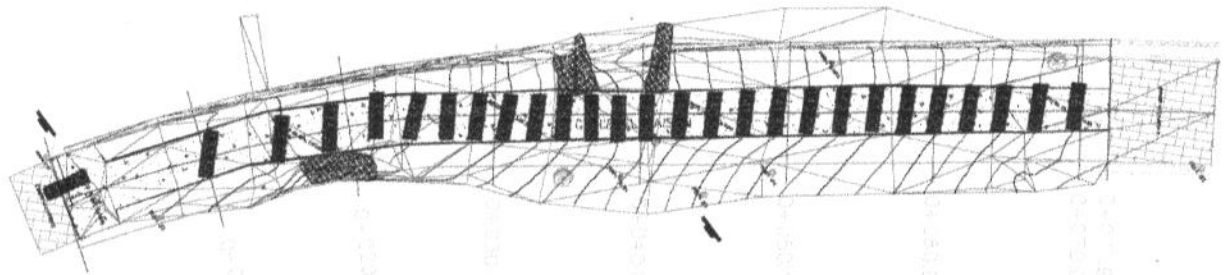
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

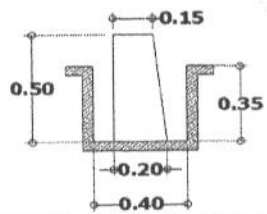
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LA JOYA

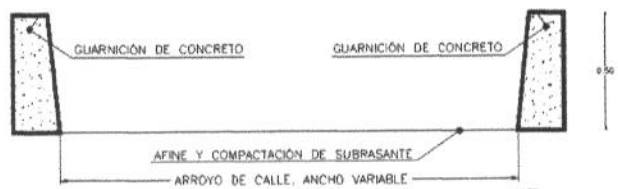
CROQUIS

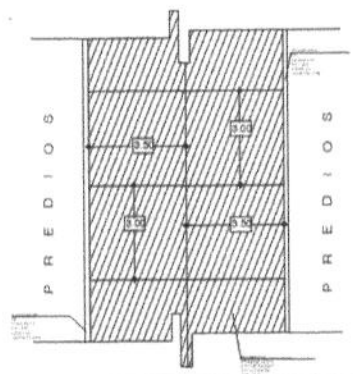
32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60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





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			ML	319.51				319.51	
								ML	319.51	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

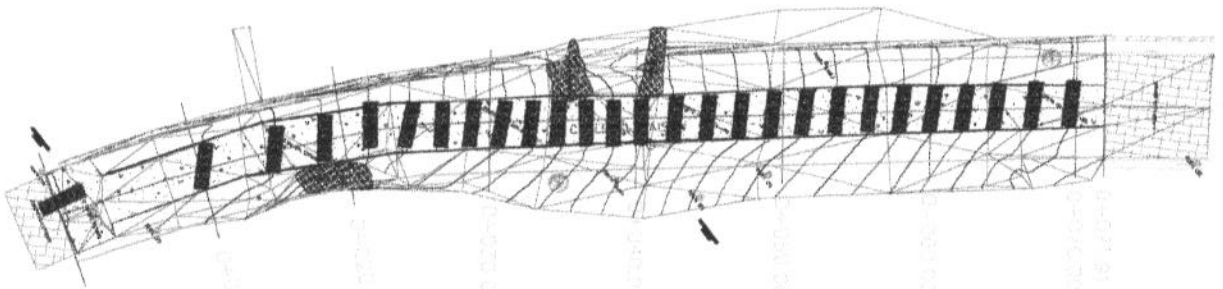
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

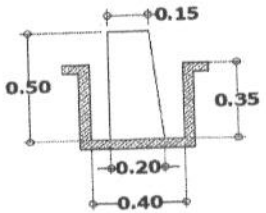
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

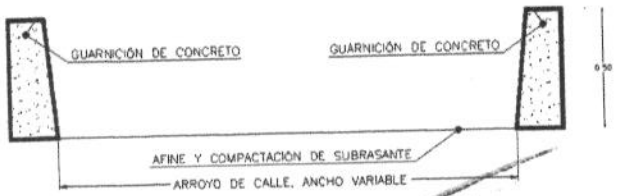
CROQUIS

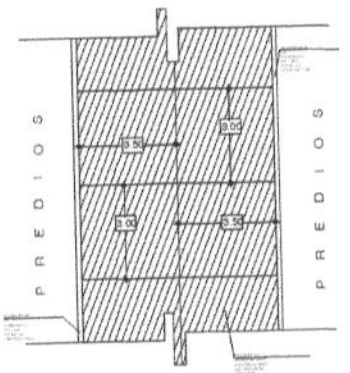
CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			ML	319.51				319.51	
								ML	319.51	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

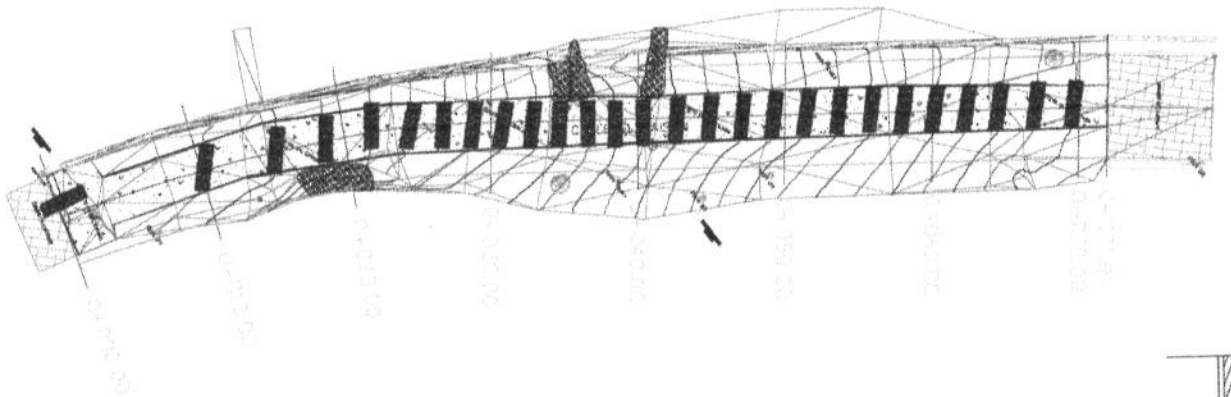
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

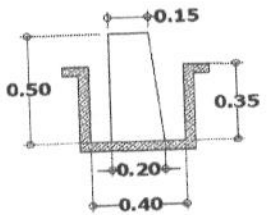
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

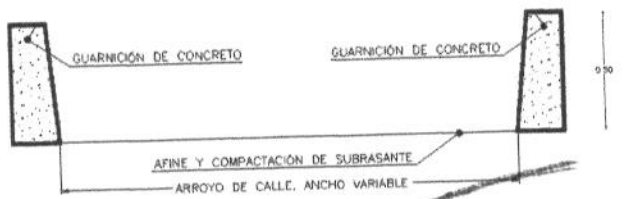
CROQUIS

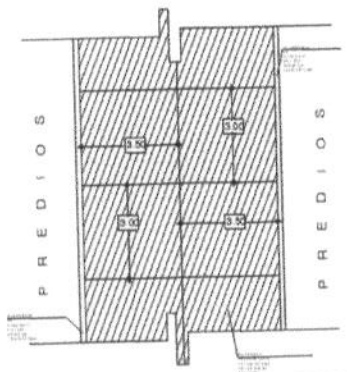
32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			ML	143.82				143.82	
								ML	143.82	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

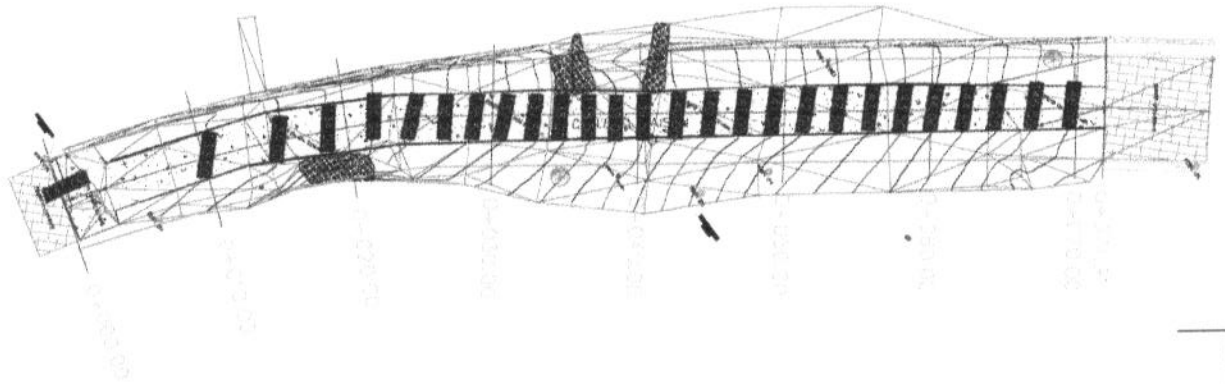
ACAPULCO DE JUAREZ

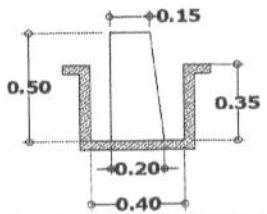
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

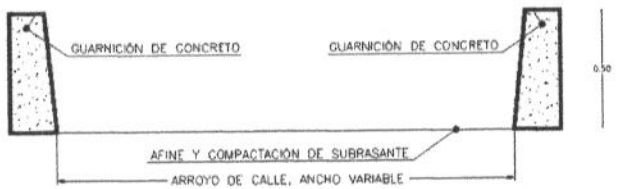
CROQUIS

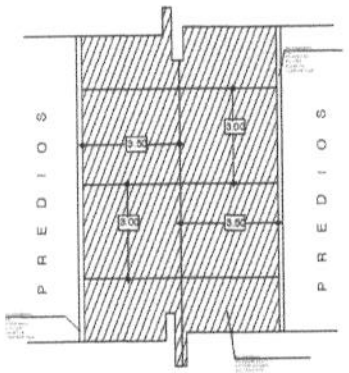
22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN			ML	12.60				12.60	
								ML	12.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

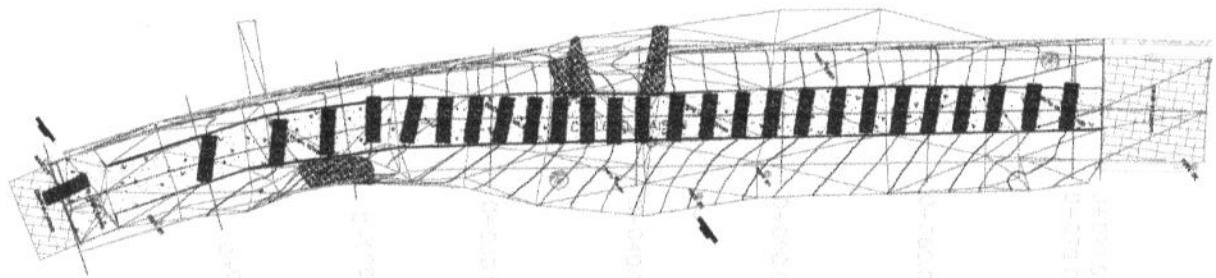
ACAPULCO DE JUAREZ

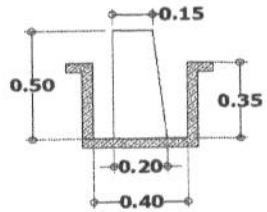
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

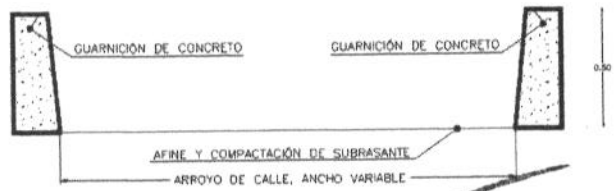
CROQUIS

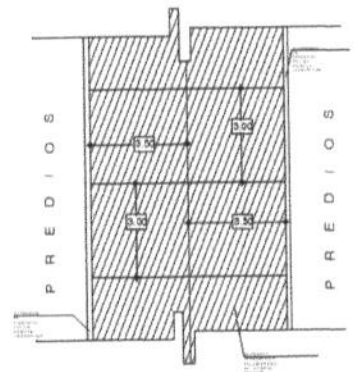
DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	55.00				55.00	
								M3	55.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

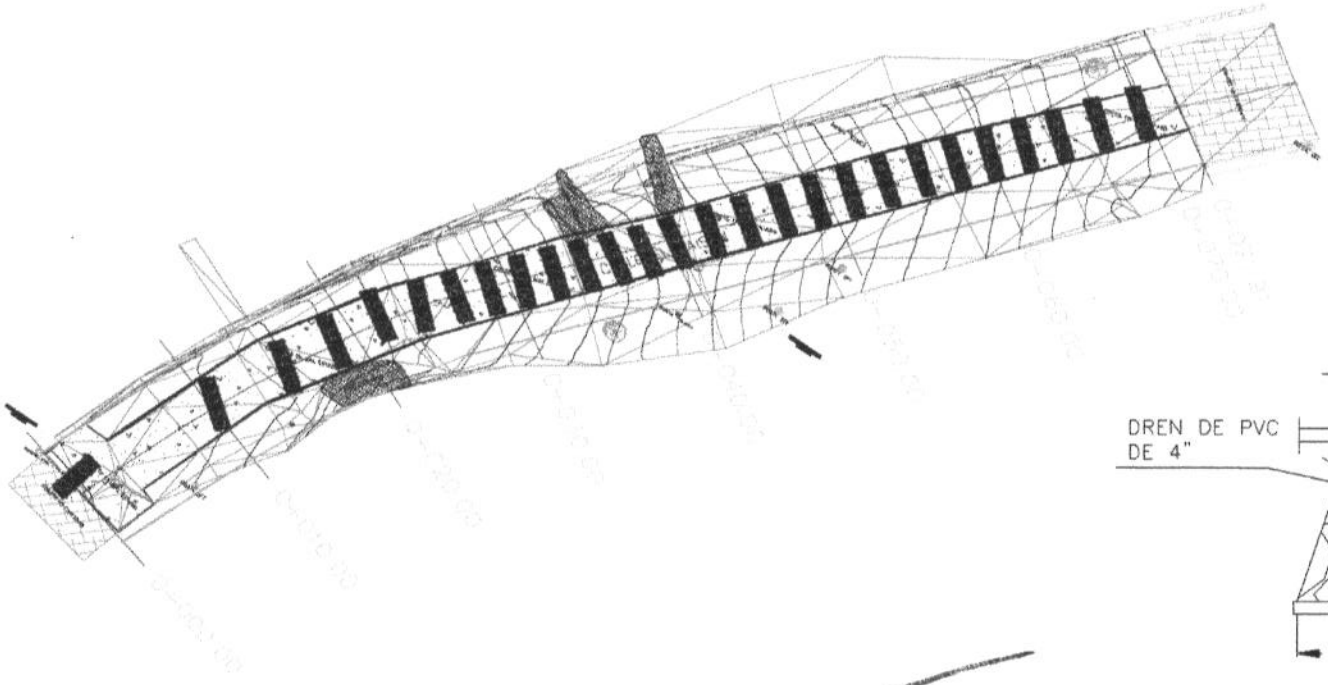
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

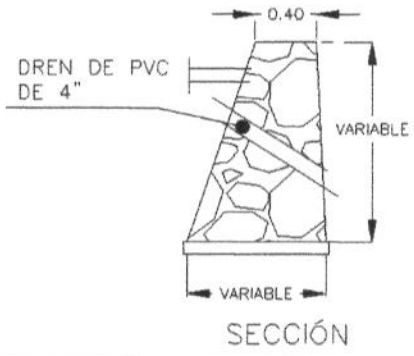
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	133.63				133.63	
								ML	133.63	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

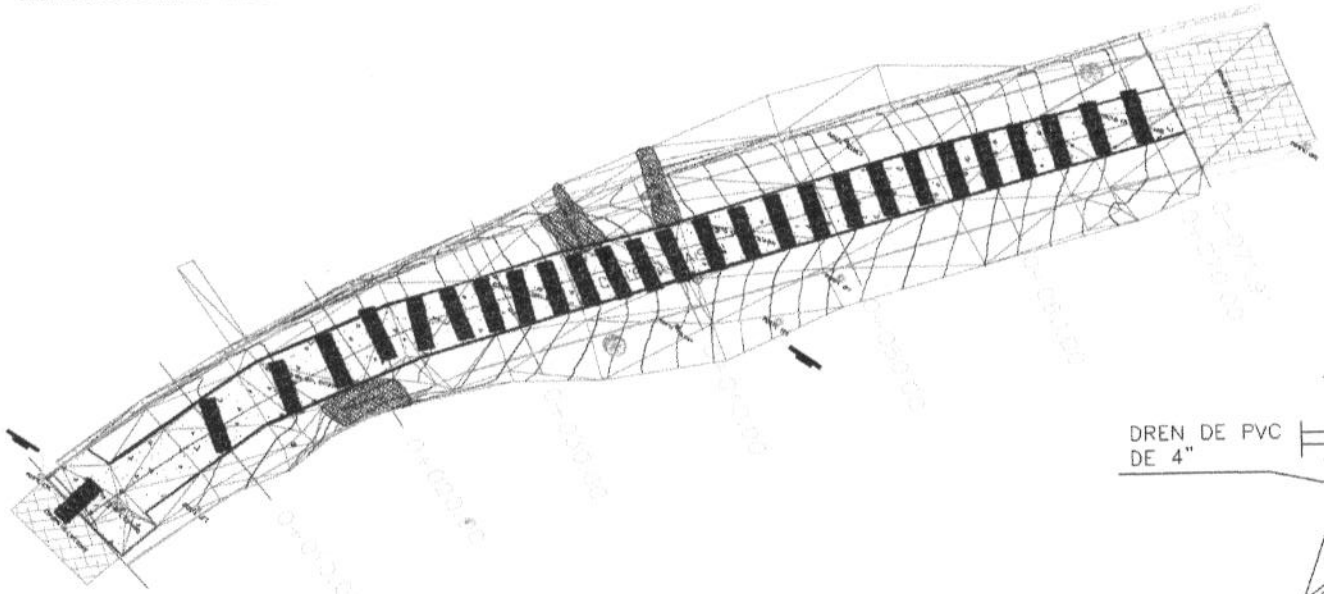
ACAPULCO DE JUAREZ

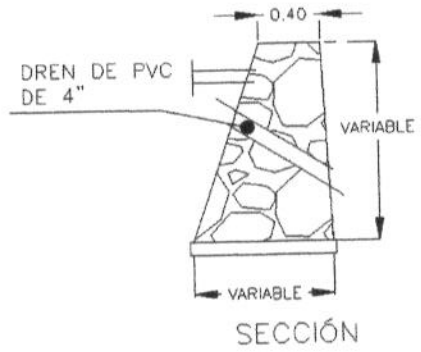
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO ,CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	181.82				181.82	
								M2	181.82	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

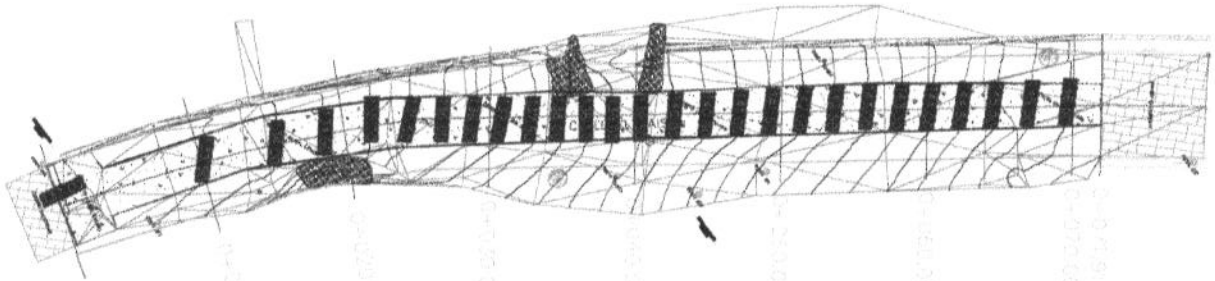
ACAPULCO DE JUAREZ

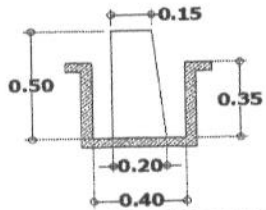
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

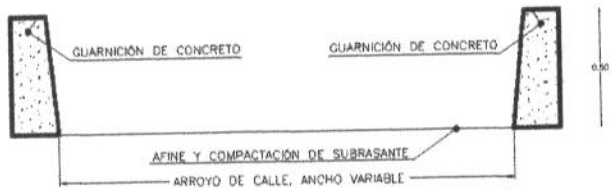
CROQUIS

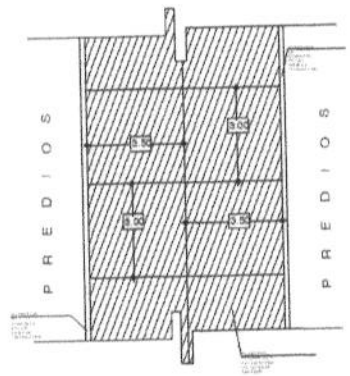
32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO ,CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			M3	782.96				782.96	
								M3	782.96	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

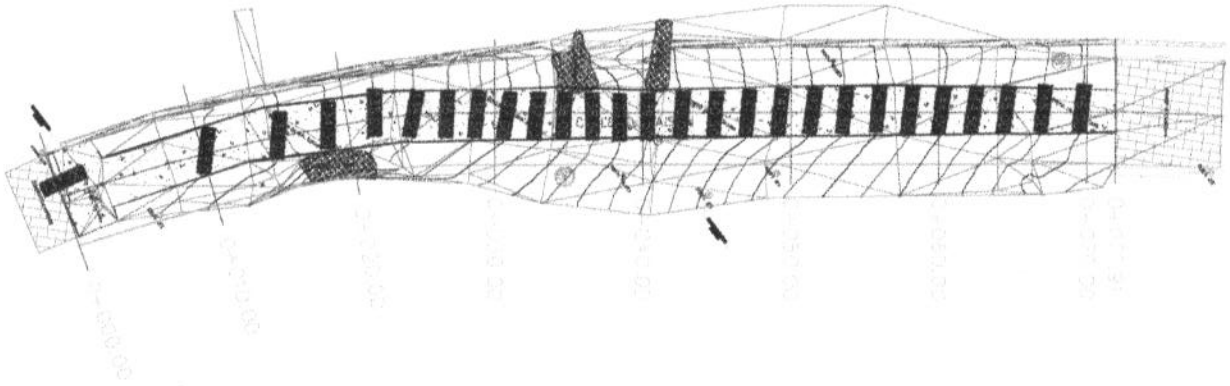
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	656.21				656.21	
								M2	**656.21**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

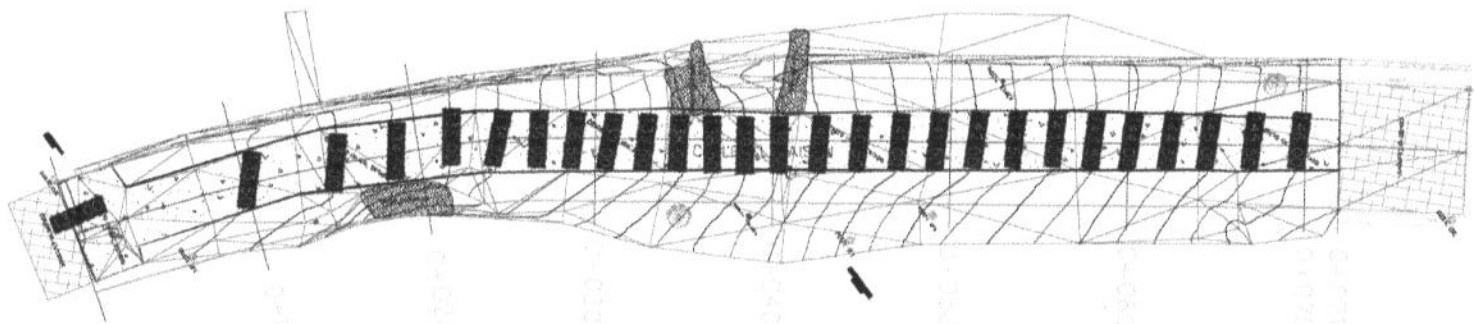
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LA JOYA

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 **Unidad: M2**						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.029268	$2.64	19.16%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010638	$0.50	3.63%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.69**	26.78%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	250.000000	$7.30	52.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.30**	52.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	11.10%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.46%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.09%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	1.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	20.25%
	Costo directo					**$13.78**	
	INDIRECTOS	15%				$2.07	
	SUBTOTAL					$15.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				$15.85	
	SUBTOTAL					$1.58	
	UTILIDAD	10%				**$17.43**	
	PRECIO UNITARIO						
	(* DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03 **Unidad: M3**					
	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	1.088775	$640.91	63.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$640.91**	63.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85	0.700000	$331.00	32.97%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$640.91	0.020000	$12.82	1.28%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$640.91	0.030000	$19.23	1.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$363.05**	36.16%
	Costo directo				**$1,003.96**	
	INDIRECTOS	15%			$150.59	
	SUBTOTAL				$1,154.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,154.55	
	UTILIDAD	10%			$115.45	
	PRECIO UNITARIO				**$1,270.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0453 **Unidad: M2**

RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.064114	$45.06	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.06**	100.00%
	Costo directo				**$45.06**	
	INDIRECTOS	15%			$6.76	
	SUBTOTAL				$51.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$51.82	
	UTILIDAD	10%			$5.18	
	PRECIO UNITARIO				**$57.00**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

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

QUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.062990	$44.27	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.27**	100.00%
	Costo directo				**$44.27**	
	INDIRECTOS	15%			$6.64	
	SUBTOTAL				$50.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$50.91	
	UTILIDAD	10%			$5.09	
	PRECIO UNITARIO				**$56.00**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.050000	$367.50	89.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$367.50**	89.81%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.067476	$39.72	9.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$39.72**	9.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.72		0.030000	$1.19	0.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.72		0.020000	$0.79	0.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.98**	0.48%
	Costo directo					**$409.20**	
	INDIRECTOS	15%				$61.38	
	SUBTOTAL					$470.58	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$470.58	
	UTILIDAD	10%				$47.06	
	PRECIO UNITARIO					**$517.64**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 64/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO2" **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE:						
	SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
ATERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 2"	ML	$60.00		1.050000	$63.00	58.86%
	Subtotal: MATERIALES					**$63.00**	58.86%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.028967	$41.94	39.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$41.94**	39.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.94		0.030000	$1.26	1.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.94		0.020000	$0.84	0.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.10**	1.96%
	Costo directo					**$107.04**	
	INDIRECTOS	15%				$16.06	
	SUBTOTAL					$123.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				$123.10	
	SUBTOTAL					$12.30	
	UTILIDAD	10%				**$135.40**	
	PRECIO UNITARIO						
	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	23.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	23.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.127648	$75.14	73.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$75.14**	73.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.14		0.030000	$2.25	2.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.14		0.020000	$1.50	1.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.75**	3.64%
	Costo directo					**$102.89**	
	INDIRECTOS	15%				$15.43	
	SUBTOTAL					$118.32	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$118.32	
	UTILIDAD	10%				$11.83	
	PRECIO UNITARIO					**$130.15**	
	(* CIENTO TREINTA PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-PVC **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							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	29.30%
	MATERIALES MENORES	%	$257.34		0.030000	$7.72	0.89%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.42		1.000000	$228.42	26.24%
	ABRAZADERA DE 3"	PZA	$109.01		1.000000	$109.01	12.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$600.15**	68.95%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	5.626137	$257.34	29.57%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$257.34**	29.57%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$257.34		0.030000	$7.72	0.89%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$257.34		0.020000	$5.15	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$12.87**	1.48%
	Costo directo					**$870.36**	
	INDIRECTOS	15%				$130.55	
	SUBTOTAL					$1,000.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,000.91	
	UTILIDAD	10%				$100.09	
	PRECIO UNITARIO					**$1,101.00**	
	(* UN MIL CIENTO UN PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**

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

MATERIALES						
	VARILLA No. 3	KG	$27.59	7.200000	$198.65	2.08%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	320.000000	$1,241.60	12.99%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,500.00	1.000000	$2,500.00	26.17%
	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	$3,044.08	1.000000	$3,044.08	31.86%
	Subtotal: MATERIALES				**$6,984.33**	73.10%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.443380	$619.68	6.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$619.68**	6.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$619.68	0.030000	$18.59	0.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$619.68	0.020000	$12.39	0.13%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.98**	0.32%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.500000	$1,288.91	13.49%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.162000	$399.04	4.18%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	1.200000	$231.76	2.43%
	Subtotal: BASICOS				**$1,919.71**	20.09%
	Costo directo				**$9,554.70**	
	INDIRECTOS	15%			$1,433.21	
	SUBTOTAL				$10,987.91	
	FINANCIAMIENTO	0%			$10,987.91	
	SUBTOTAL				$1,098.79	
	UTILIDAD	10%			**$12,086.70**	

PRECIO UNITARIO

(* DOCE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.062990	$44.27	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.27**	100.00%
	Costo directo				**$44.27**	
	INDIRECTOS	15%			$6.64	
	SUBTOTAL				$50.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$50.91	
	UTILIDAD	10%			$5.09	
	PRECIO UNITARIO				**$56.00**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.						
ATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.050000	$367.50	89.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$367.50**	89.81%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.067476	$39.72	9.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$39.72**	9.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.72		0.030000	$1.19	0.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.72		0.020000	$0.79	0.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.98**	0.48%
	Costo directo					**$409.20**	
	INDIRECTOS	15%				$61.38	
	SUBTOTAL					$470.58	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$470.58	
	UTILIDAD	10%				$47.06	
	PRECIO UNITARIO					**$517.64**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 64/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE:						
	BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	$498.37		1.050000	$523.29	93.96%
	Subtotal: MATERIALES					**$523.29**	93.96%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.022317	$32.31	5.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$32.31**	5.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.31		0.020000	$0.65	0.12%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.31		0.020000	$0.65	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.30**	0.23%
	Costo directo					**$556.90**	
	INDIRECTOS	15%				$83.54	
	SUBTOTAL					$640.44	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$640.44	
	UTILIDAD	10%				$64.04	
	PRECIO UNITARIO					**$704.48**	
	(* SETECIENTOS CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6"S **Unidad: SAL**						
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE:						
	SULLETAS, EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$120.00		0.050000	$6.00	0.41%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	51.31%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$196.61		1.000000	$196.61	13.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$961.09**	65.01%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.057028	$79.70	5.39%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	3.507019	$412.84	27.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$492.54**	33.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$492.54		0.030000	$14.78	1.00%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$492.54		0.020000	$9.85	0.67%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.63**	1.67%
	Costo directo					**$1,478.26**	
	INDIRECTOS	15%				$221.74	
	SUBTOTAL					$1,700.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,700.00	
	UTILIDAD	10%				$170.00	
	PRECIO UNITARIO					**$1,870.00**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-SILL **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE:						
	DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
MATERIALES							
	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	$303.43		1.000000	$303.43	79.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$303.43**	79.97%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.050000	$72.39	19.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	19.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39		0.030000	$2.17	0.57%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39		0.020000	$1.45	0.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.62**	0.95%
	Costo directo					**$379.44**	
	INDIRECTOS	15%				$56.92	
	SUBTOTAL					$436.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.36	
	UTILIDAD	10%				$43.64	
	PRECIO UNITARIO					**$480.00**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**

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

MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	21.77%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$838.28		1.000000	$838.28	45.60%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,238.48**	67.37%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	6.091549	$229.44	12.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$229.44**	12.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.44		0.030000	$6.88	0.37%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$229.44		0.020000	$4.59	0.25%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.47**	0.62%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	14.02%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.020000	$46.10	2.51%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.021000	$54.99	2.99%
	Subtotal: BASICOS					**$358.87**	19.52%
	Costo directo					**$1,838.26**	
	INDIRECTOS	15%				$275.74	
	SUBTOTAL					$2,114.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,114.00	
	UTILIDAD	10%				$211.40	
	PRECIO UNITARIO					**$2,325.40**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 40/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 Unidad: M3						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	23.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	23.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.127648	$75.14	73.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$75.14**	73.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.14		0.030000	$2.25	2.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$75.14		0.020000	$1.50	1.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.75**	3.64%
	Costo directo					**$102.89**	
	INDIRECTOS	15%				$15.43	
	SUBTOTAL					$118.32	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$118.32	
	UTILIDAD	10%				$11.83	
	PRECIO UNITARIO					**$130.15**	
	(* CIENTO TREINTA PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
ATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.220000	$26.40	8.21%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	64.69%
	Subtotal: MATERIALES					**$234.53**	72.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.124838	$73.49	22.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$73.49**	22.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	3.12%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.49		0.030000	$2.20	0.68%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.49		0.020000	$1.47	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.72**	4.26%
	Costo directo					**$321.74**	
	INDIRECTOS	15%				$48.26	
	SUBTOTAL					$370.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$370.00	
	UTILIDAD	10%				$37.00	
	PRECIO UNITARIO					**$407.00**	
	(* CUATROCIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 28-0417 **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		0.650000	$390.00	4.49%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.125290	$4.32	0.05%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00		1.000000	$500.00	5.75%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		540.000000	$2,095.20	24.11%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		2.500000	$31.50	0.36%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.300000	$14.10	0.16%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		1.050000	$28.97	0.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,064.09**	35.26%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		2.165097	$3,025.98	34.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,025.98**	34.82%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,025.98		0.030000	$90.78	1.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,025.98		0.020000	$60.52	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$151.30**	1.74%
SICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.950000	$2,448.92	28.18%
	Subtotal: BASICOS					**$2,448.92**	28.18%
	Costo directo					**$8,690.29**	
	INDIRECTOS	15%				$1,303.54	
	SUBTOTAL					$9,993.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$9,993.83	
	UTILIDAD	10%				$999.38	
	PRECIO UNITARIO					**$10,993.21**	

(* DIEZ MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RENPOVIS **Unidad: PZA**					
	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	120.000000	$465.60	34.97%
	Subtotal: MATERIALES				**$465.60**	34.97%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.326383	$456.16	34.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$456.16**	34.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$456.16	0.030000	$13.68	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$456.16	0.020000	$9.12	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$22.80**	1.71%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.150003	$386.68	29.05%
	Subtotal: BASICOS				**$386.68**	29.05%
	Costo directo				**$1,331.24**	
	INDIRECTOS	15%			$199.69	
	SUBTOTAL				$1,530.93	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,530.93	
	UTILIDAD	10%			$153.09	
	PRECIO UNITARIO				**$1,684.02**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.						
	DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.						
	INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.613912	$361.38	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.38**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.38		0.030000	$10.84	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.38		0.020000	$7.23	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.07**	4.76%
	Costo directo					**$379.45**	
	INDIRECTOS	15%				$56.92	
	SUBTOTAL					$436.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.37	
	UTILIDAD	10%				$43.63	
	PRECIO UNITARIO					**$480.00**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.049217	$34.59	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$34.59**	100.00%
Costo directo				**$34.59**	
INDIRECTOS	15%			$5.19	
SUBTOTAL				$39.78	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$39.78	
UTILIDAD	10%			$3.98	
PRECIO UNITARIO				**$43.76**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.060000	$7.20	29.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.20**	29.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.003000	$1.77	7.15%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	0.002641	$4.82	19.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.59**	26.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.006193	$3.99	16.11%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.007739	$2.92	11.79%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.008433	$3.94	15.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59	0.020000	$0.13	0.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.98**	44.33%
	Costo directo				**$24.77**	
	INDIRECTOS	15%			$3.72	
	SUBTOTAL				$28.49	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$28.49	
	UTILIDAD	10%			$2.84	
	PRECIO UNITARIO				**$31.33**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.030083	$3.61	16.36%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.61**	16.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.029871	$17.58	79.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$17.58**	79.66%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.58	0.020000	$0.35	1.59%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.58	0.030000	$0.53	2.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.88**	3.99%
	Costo directo				**$22.07**	
	INDIRECTOS	15%			$3.31	
	SUBTOTAL				$25.38	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$25.38	
	UTILIDAD	10%			$2.54	
	PRECIO UNITARIO				**$27.92**	
	(* VEINTISIETE PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 Unidad: M3						
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO,						
	INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.						
ATERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.51%
	AGUA	M3	$120.00		0.300250	$36.03	10.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$244.16**	73.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.052661	$33.91	10.18%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.066353	$31.04	9.32%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.063194	$23.86	7.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$88.81**	26.67%
	Costo directo					**$332.97**	
	INDIRECTOS	15%				$49.95	
	SUBTOTAL					$382.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$382.92	
	UTILIDAD	10%				$38.29	
	PRECIO UNITARIO					**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS 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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, T.M.A. 3/4"						
	INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.ON.						
ANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.016686	$23.32	6.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$23.32**	6.56%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.32		0.030000	$0.70	0.20%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.32		0.020000	$0.47	0.13%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.17**	0.33%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.087500	$215.53	60.59%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41		0.500000	$115.71	32.53%
	Subtotal: BASICOS					**$331.24**	93.12%
	Costo directo					**$355.73**	
	INDIRECTOS	15%				$53.36	
	SUBTOTAL					$409.09	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$409.09	
	UTILIDAD	10%				$40.91	
	PRECIO UNITARIO					**$450.00**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70	1.050000	$22.79	63.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.79**	63.50%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.021200	$12.48	34.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$12.48**	34.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.48	0.030000	$0.37	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.48	0.020000	$0.25	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.62**	1.73%
	Costo directo				**$35.89**	
	INDIRECTOS	15%			$5.38	
	SUBTOTAL				$41.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$41.27	
	UTILIDAD	10%			$4.13	
	PRECIO UNITARIO				**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0474 **Unidad: M2**

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

MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00	0.157500	$322.88	71.13%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.199787	$9.39	2.07%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	0.100000	$3.25	0.72%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.100000	$21.10	4.65%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.030000	$1.41	0.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$358.03**	78.87%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21	0.021998	$82.54	18.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$82.54**	18.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	2.03%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.54	0.030000	$2.48	0.55%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.54	0.020000	$1.65	0.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.36**	2.94%
	Costo directo				**$453.93**	
	INDIRECTOS	15%			$68.09	
	SUBTOTAL				$522.02	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$522.02	
	UTILIDAD	10%			$52.20	
	PRECIO UNITARIO				**$574.22**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:						
	LIMPIEZA DE LA JUNTA						
ATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004005	$7.41	28.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.41**	28.34%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005574	$3.28	12.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.28**	12.54%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.51%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.28		0.050000	$0.16	0.61%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.46**	59.12%
	Costo directo					**$26.15**	
	INDIRECTOS	15%				$3.92	
	SUBTOTAL					$30.07	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.07	
	UTILIDAD	10%				$3.01	
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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	$60.50		0.144959	$8.77	73.95%
	Subtotal: MATERIALES					**$8.77**	73.95%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005096	$3.00	25.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.00**	25.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.00		0.030000	$0.09	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.09**	0.76%
	Costo directo					**$11.86**	
	INDIRECTOS	15%				$1.78	
	SUBTOTAL					$13.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$13.64	
	UTILIDAD	10%				$1.36	
	PRECIO UNITARIO					**$15.00**	
	(* QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.						
ATERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.080000	$6.80	18.27%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.020400	$0.51	1.37%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.020000	$0.50	1.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.81**	20.99%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	51.700102	$28.00	75.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$28.00**	75.25%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.00		0.030000	$0.84	2.26%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$28.00		0.020000	$0.56	1.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.40**	3.76%
	Costo directo					**$37.21**	
	INDIRECTOS	15%				$5.58	
	SUBTOTAL					$42.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$42.79	
	UTILIDAD	10%				$4.28	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 **Unidad: ML**						
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM,						
	INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN						
ATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		2.000000	$24.40	9.63%
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.075000	$153.75	60.71%
	Subtotal: MATERIALES					**$178.15**	70.35%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	19.541944	$71.52	28.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$71.52**	28.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.52		0.030000	$2.15	0.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.52		0.020000	$1.43	0.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.58**	1.41%
	Costo directo					**$253.25**	
	INDIRECTOS	15%				$37.99	
	SUBTOTAL					$291.24	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$291.24	
	UTILIDAD	10%				$29.12	
	PRECIO UNITARIO					**$320.36**	
	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 36/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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.						
ATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	44.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	44.16%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	4.040192	$345.93	15.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$345.93**	15.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$345.93		0.030000	$10.38	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$345.93		0.020000	$6.92	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$17.30**	0.80%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.330000	$850.68	39.13%
	Subtotal: BASICOS					**$850.68**	39.13%
	Costo directo					**$2,173.91**	
	INDIRECTOS	15%				$326.09	
	SUBTOTAL					$2,500.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,500.00	
	UTILIDAD	10%				$250.00	
	PRECIO UNITARIO					**$2,750.00**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0283 **Unidad: ML**					
	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.320000	$192.00	33.93%
	Subtotal: MATERIALES				**$192.00**	33.93%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.145816	$203.80	36.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$203.80**	36.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.80	0.030000	$6.11	1.08%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.80	0.020000	$4.08	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.19**	1.80%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.061998	$159.82	28.25%
	Subtotal: BASICOS				**$159.82**	28.25%
	Costo directo				**$565.81**	
	INDIRECTOS	15%			$84.87	
	SUBTOTAL				$650.68	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$650.68	
	UTILIDAD	10%			$65.07	
	PRECIO UNITARIO				**$715.75**	
	(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0468 Unidad: M2					
	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 200 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20	1.500000	$18.30	5.38%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.050000	$2.35	0.69%
	Subtotal: MATERIALES				**$20.65**	6.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.041533	$58.05	17.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$58.05**	17.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.05	0.030000	$1.74	0.51%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.05	0.020000	$1.16	0.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.90**	0.85%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.105000	$258.64	76.02%
	Subtotal: BASICOS				**$258.64**	76.02%
	Costo directo				**$340.24**	
	INDIRECTOS	15%			$51.04	
	SUBTOTAL				$391.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$391.28	
	UTILIDAD	10%			$39.13	
	PRECIO UNITARIO				**$430.41**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 41/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CARGA **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.101357	$75.87	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.131792	$89.50	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$165.37**	100.00%
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 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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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 (1 PEON)	JOR	$588.65	0.011603	$6.83	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.83**	100.00%
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 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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1A5P Unidad: JOR					
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)					
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	21.56%
	PEON	JOR	$507.75	5.000000	$2,538.75	67.66%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	10.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,752.21**	100.00%
	Costo directo				**$3,752.21**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)					
	Análisis: B-02 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	1.30%
	ARENA	M3	$350.00	0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,880.15**	81.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.35%
	Costo directo				**$2,304.96**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)					
	Análisis: B-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	1.14%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.20%
	Costo directo				**$2,463.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

Análisis: B-04 **Unidad: M3**

CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL

MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.05%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.07%
	Costo directo				**$2,618.34**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Análisis: B-05 **Unidad: M3**

MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo				**$2,577.81**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)					
	Análisis: B-08 **Unidad: M2**					
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.					
MATERIALES						
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	30.38%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	5.53%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	1.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$86.63**	37.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.82	
	Volumen:			0.100000	$144.78	62.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	62.56%
	Costo directo				**$231.41**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N. *)					
	Análisis: B-09 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	3.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$147.68**	76.47%
	Costo directo					**$193.13**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (1 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
Costo directo				**$588.65**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Análisis: JOR02 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)

MANO DE OBRA

OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	57.88%
PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	36.33%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.79%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,397.62**	100.00%
Costo directo				**$1,397.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Análisis: JOR03 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)

MANO DE OBRA

OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	44.34%
CADENERO	JOR	$507.76	2.000000	$1,015.52	55.66%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,824.48**	100.00%
Costo directo				**$1,824.48**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	79.58%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	11.37%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	9.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,466.49**	100.00%
	Costo directo					**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)

MANO DE OBRA

	OF. PLOMERO	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

	OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $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**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .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:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	$101.12
OPERACION	**$101.12**
SUMA DE OPERACION POR H	**$748.54**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00(	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
	$101.12
OPERACION	**$101.12**
SUMA DE OPERACION POR H	**$679.09**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	$76.16
OPERACION	
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-10		
MAQUINA:	COMPRESOR INGERSOL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$490,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$6,945.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 79 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$483,055.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $48,305.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	79.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 483,055.00 - 48,305.50 / 10,000.00 =	$43.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.12 / 2 * 2,00	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,0	$5.31
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.47 =	$34.78
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.50**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 79.00 * 19.96 =	$238.73
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 79.00) + 16 / 100] * $80/Lt. =	$31.76
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $6,945.00 / 4,000.00 =	$1.74
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$272.23**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$472.85**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
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:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
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:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,(	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
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 = [(0.0030 * .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**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$58.13**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

Lugar: COL. LA JOYA

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				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

LUGAR;COL. LA JOYA, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*	
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	

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
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		1.00
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACION: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA:
0

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS. . UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

UBICACIÓN: COL. LA JOYA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sı **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. LA JOYA, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,033,816.39

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	40,000.00	3.8692%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	5,000.00	0.4836%	40,000.00	3.8692%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	7,600.00	0.7351%	15,000.00	1.4509%
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	**52,600.00**		**55,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,067.63	0.2000%	1,033.82	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,033.82	0.1000%	1,550.72	0.1500%
c. Bodegas	775.36	0.0750%	1,550.72	0.1500%
d. Instalaciones Generales	827.05	0.0800%	1,033.82	0.1000%
e. Muebles y enseres	465.22	0.0450%	516.91	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	620.29	0.0600%	1,550.72	0.1500%
g. Campamentos			1,033.82	0.1000%
SUBTOTALES	**5,789.37**		**8,270.53**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,067.63	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,067.63	0.2000%	1,550.72	0.1500%
SUBTOTALES	**2,067.63**		**3,618.36**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			775.36	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,584.54	0.2500%
SUBTOTALES			**3,359.90**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,033.82	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			206.76	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	258.45	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	465.22	0.0450%	516.91	0.0500%
g. Gastos de la licitación	878.74	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,602.42**		**1,757.49**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**878.74**	0.0850%	**516.91**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**878.74**	0.0850%	**516.91**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,101.45	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,550.72	0.1500%	6,427.54	0.6217%
SUBTOTALES	**4,652.17**		**6,427.54**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			3,101.45	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			3,101.45	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			932.50	0.0902%
SUBTOTALES			**7,135.40**	
TOTALES	68,469.08	6.6229%	86,603.03	8.3770%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 155,072.11 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION AD UDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE C BRACION OBRA: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN LUGAR: COL. LA JOYA, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,033,816.39	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,188,888.50	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,307,777.73	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	CETES
30.00%	0.00%	1,307,777.73	0.00	392,333.32	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	392,333.32	0.00		392,333.32	0.00	0.00	392,333.32	392,333.32	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	392,333.32	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	392,333.32	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	392,333.32	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	392,333.32	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	392,333.32	0.00		392,333.32	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR 392,333.32 / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 1,188,888.50 = 0.00 %= **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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: AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FAISAN

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. LA JOYA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,033,816.39	
CI	I.-INDIRECTO		155,072.11	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			6.2000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**		10.00%	
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		28.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,033,816.39 + $ 155,072.11 + $ 0.00) x 10% =	118,888.85	
	TOTAL UTILIDAD		118,888.85	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 118,888.85 / ($ 1,033,816.39 + $ 155,072.11 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

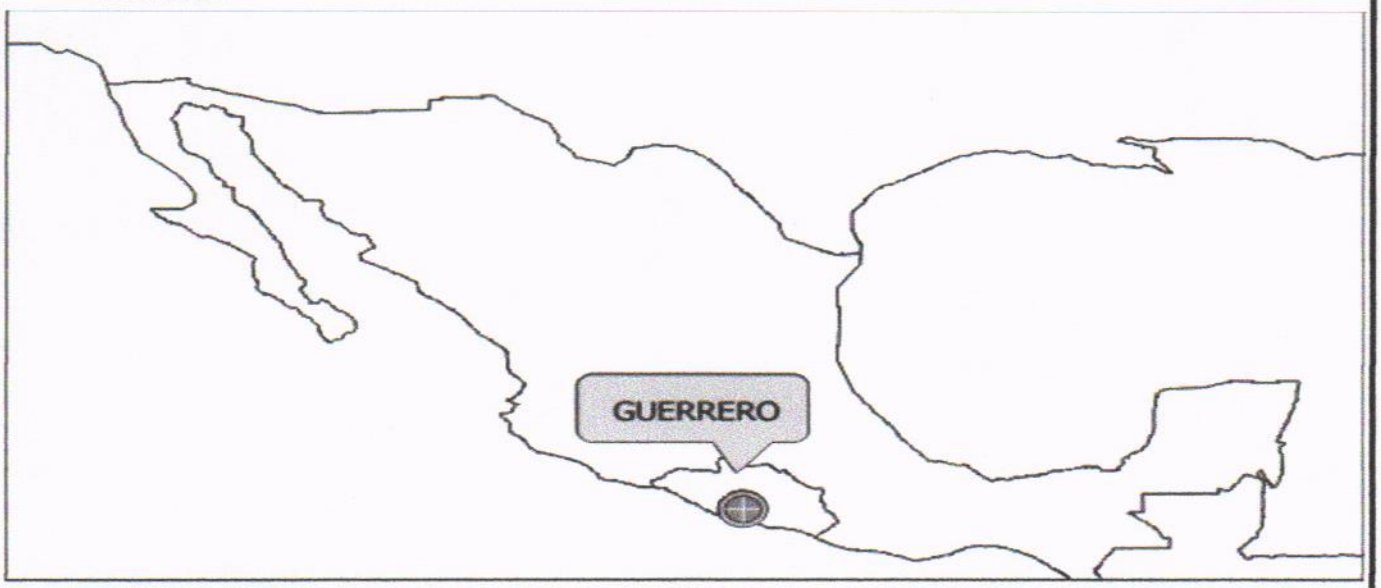
OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

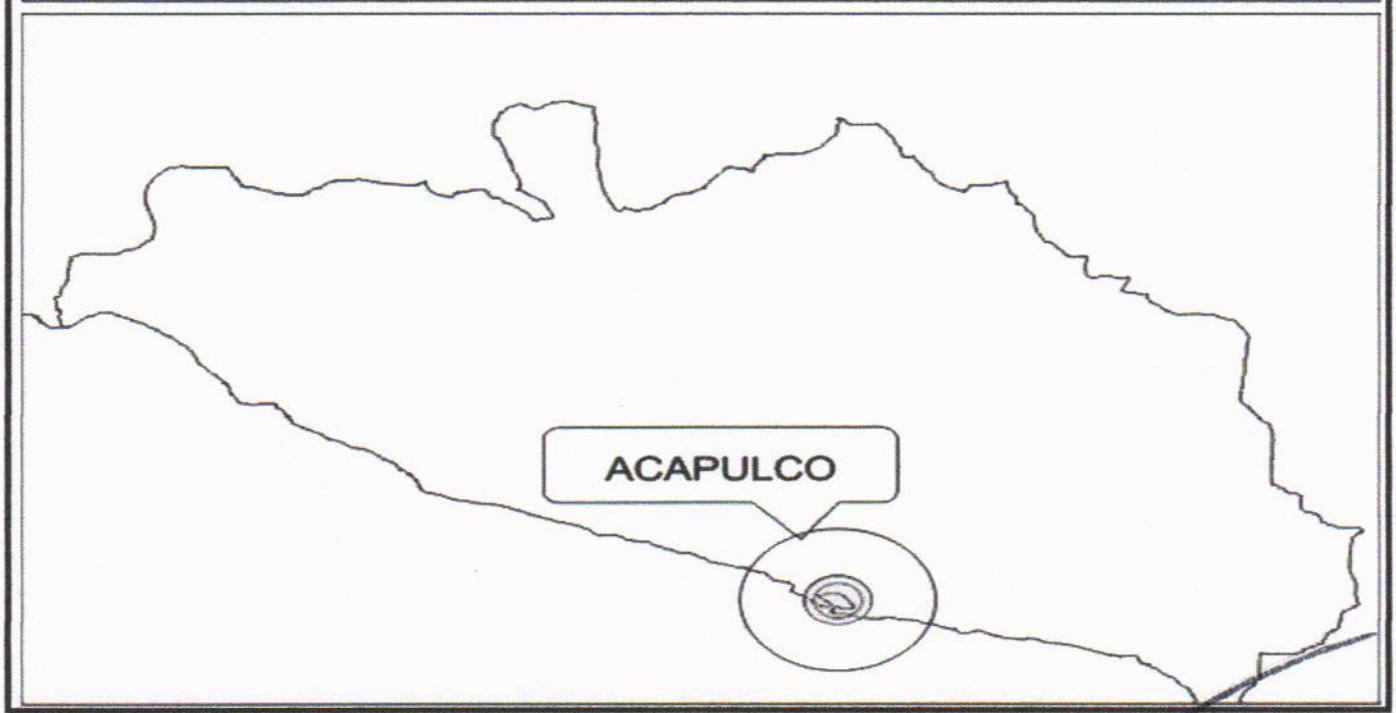
REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

ESTATAL:





LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

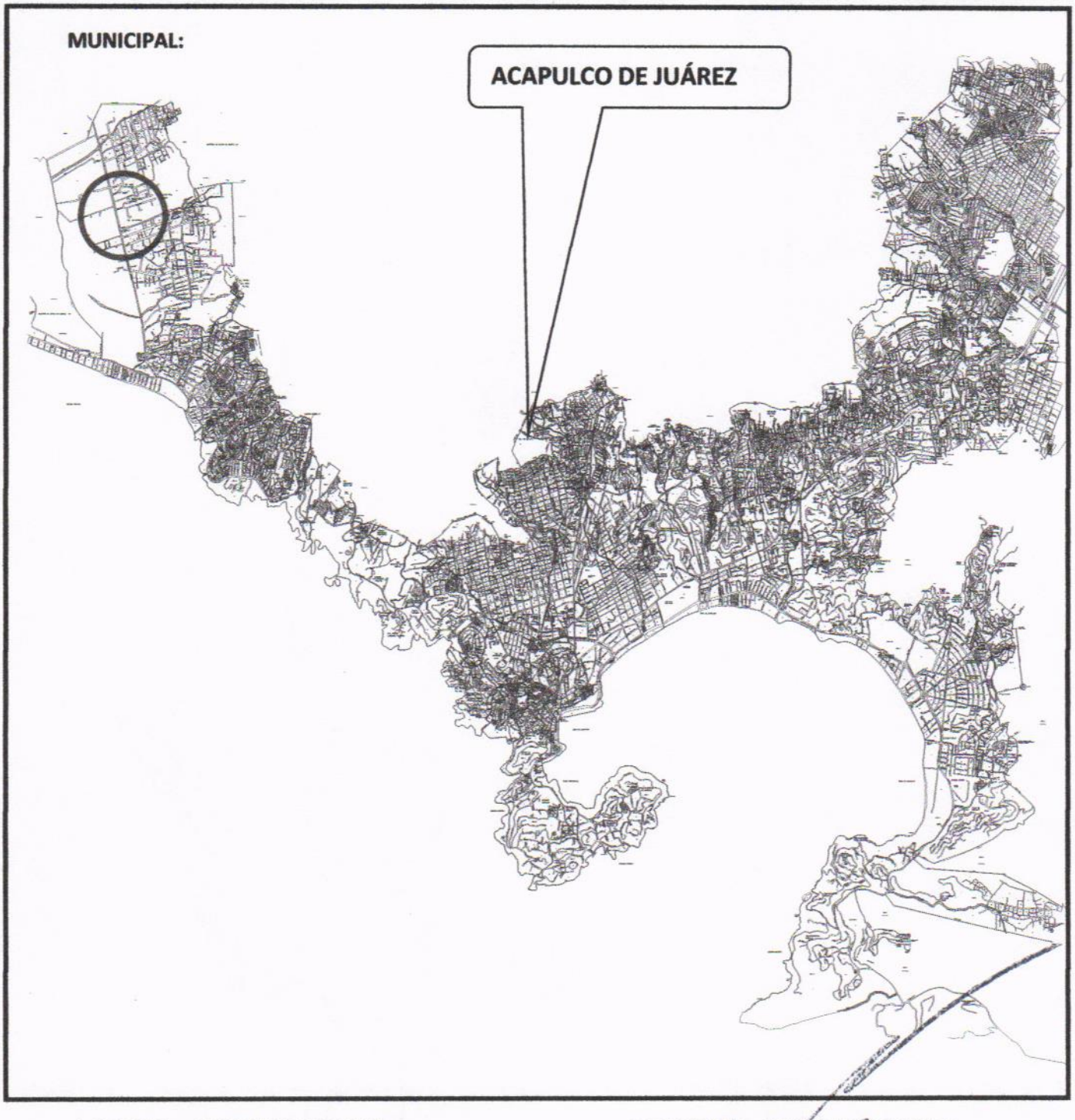
OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 52' 57.869" N LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

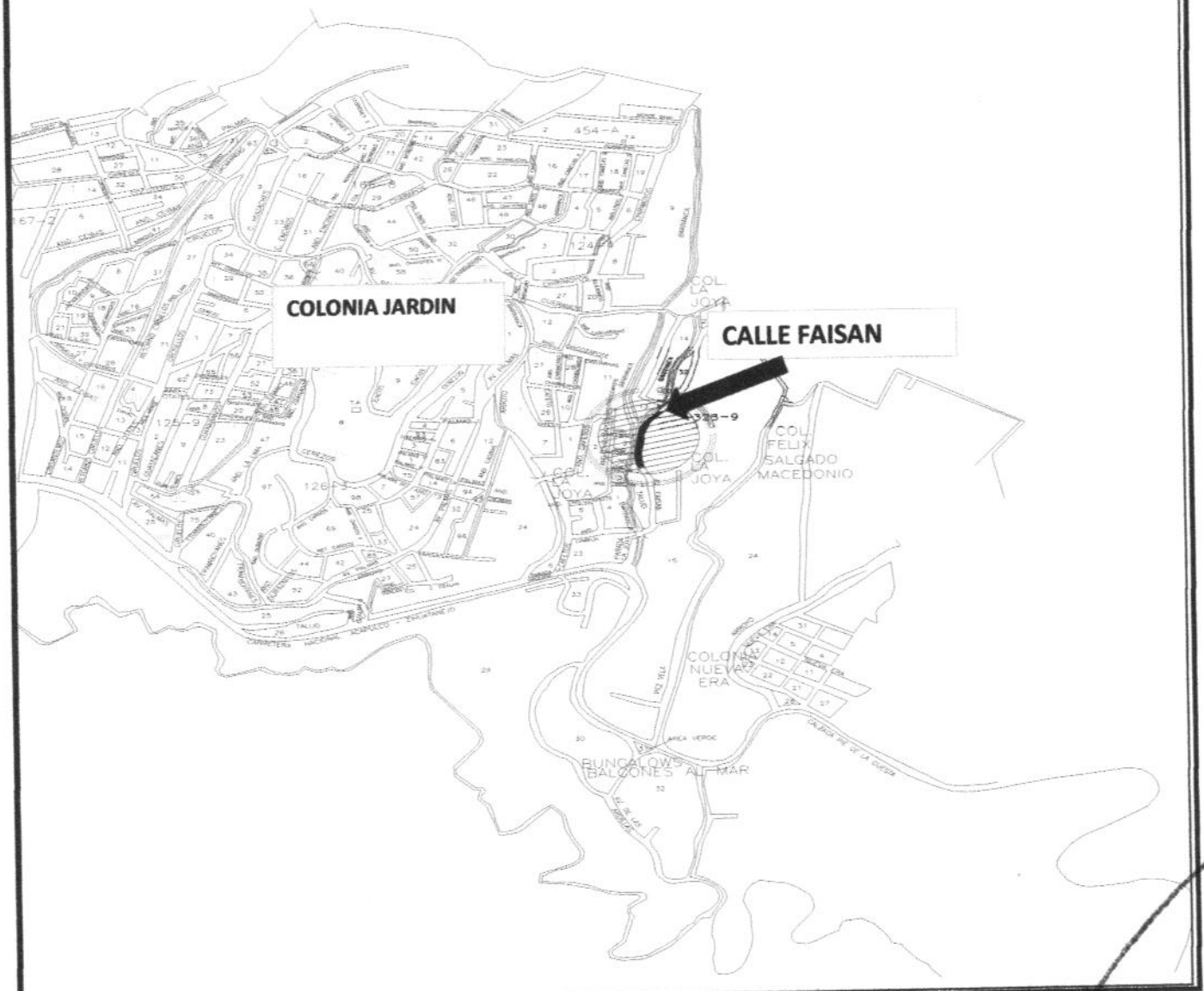
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LA JOYA

POR COLONIA:



LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

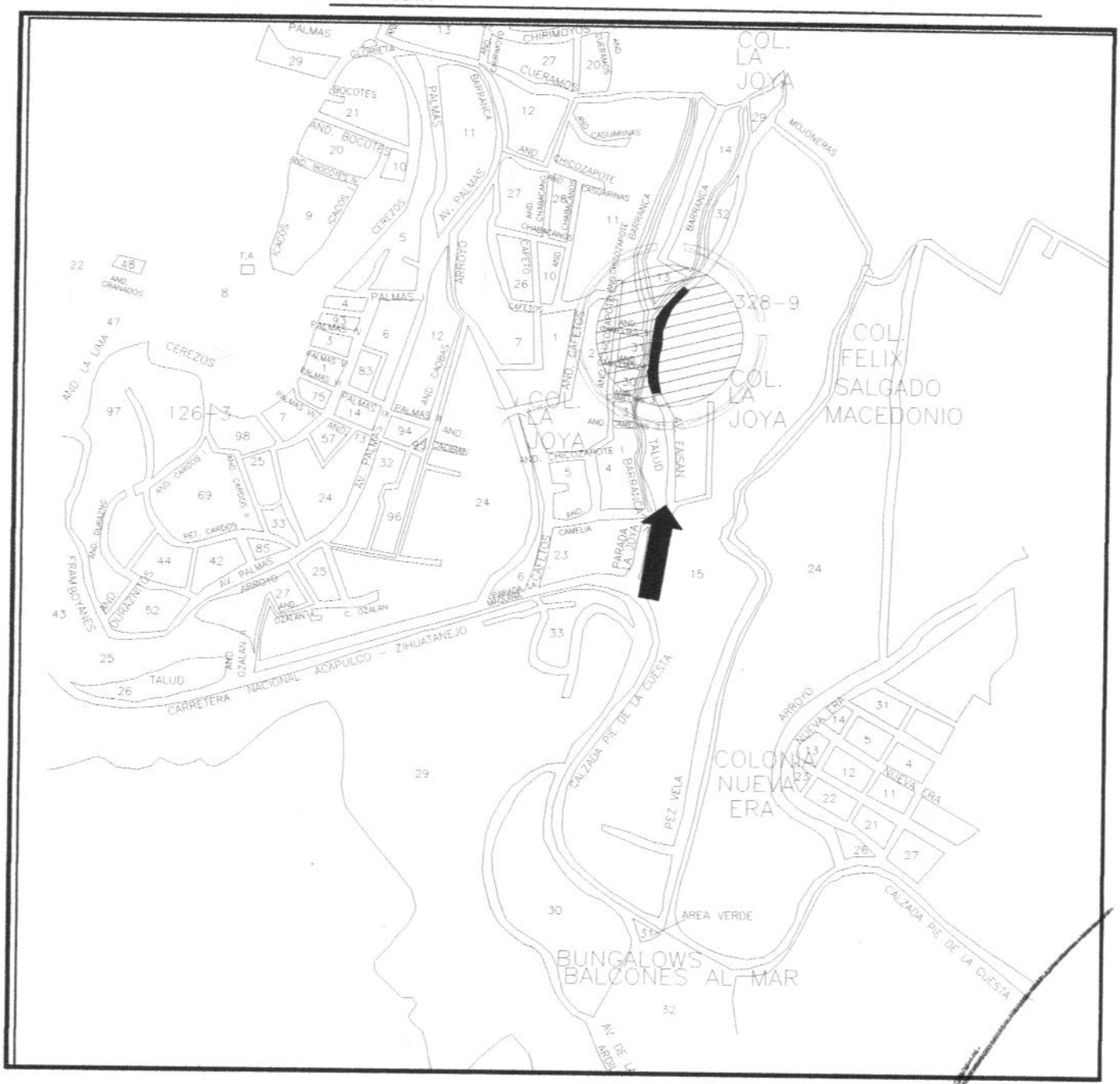
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. AMPLIACION DE RED DEL DRENAJE SANITYARIO EN CALLE FAISAN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LA JOYA

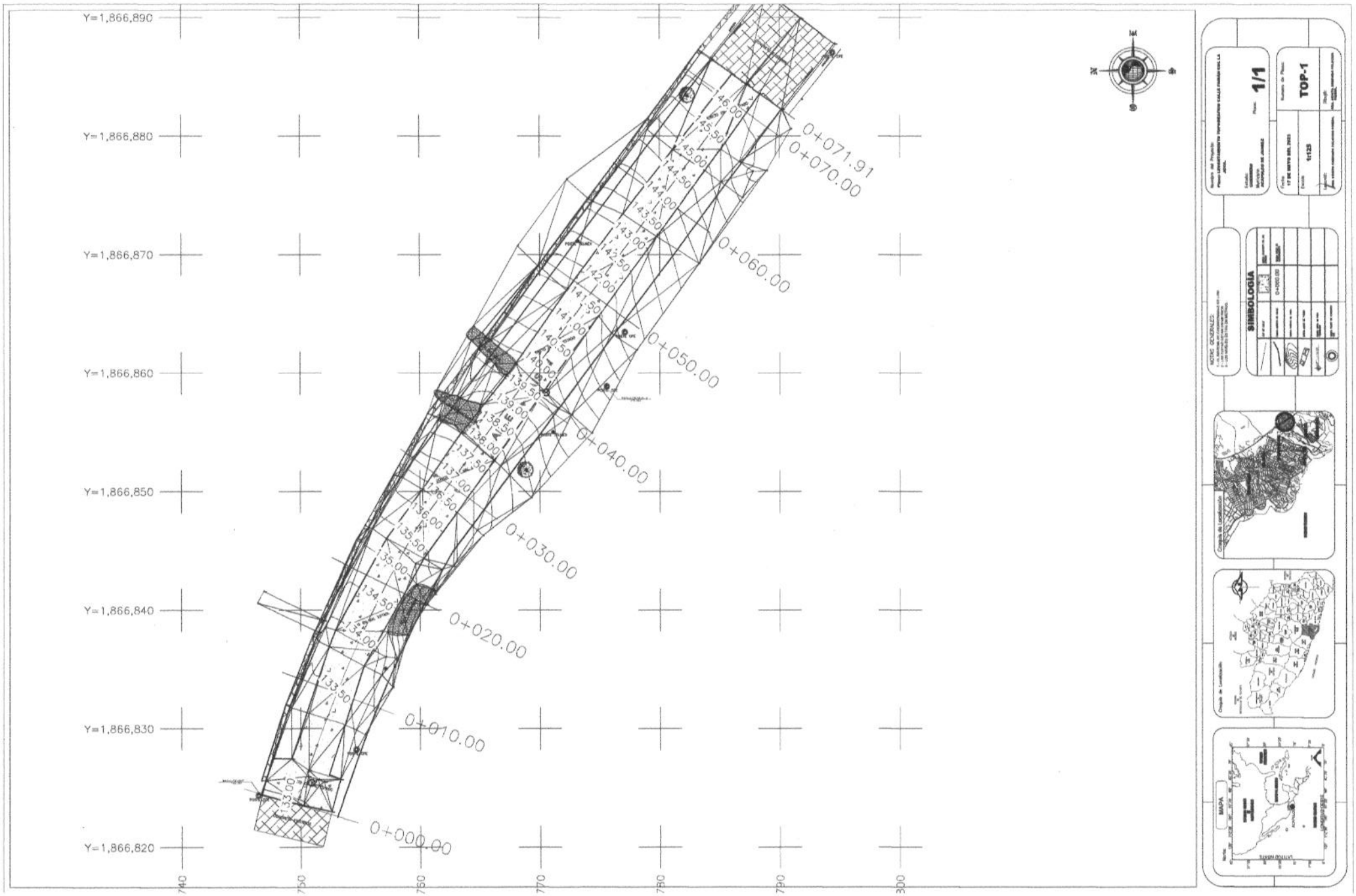


LATITUD: 16° 52' 57.869" N

LONGITUD: 99° 56' 28.041" O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



Y=1,866,890
Y=1,866,880
Y=1,866,870
Y=1,866,860
Y=1,866,850
Y=1,866,840
Y=1,866,830
Y=1,866,820
740
750
760
770
780
790
800
0+071.91
0+070.00
0+060.00
0+050.00
0+040.00
0+030.00
0+020.00
0+010.00
0+000.00
146.00
145.50
145.00
144.50
144.00
143.50
143.00
142.50
142.00
141.50
141.00
140.50
140.00
139.50
139.00
138.50
138.00
137.50
137.00
136.50
136.00
135.50
135.00
134.50
134.00
133.50
133.00
SIMBOLOGÍA
1/1
TOP-1
1:125
MAPA